

**PCE**

Connection  
to the future

2016  
2017



**Industriesteckgeräte**

**2016/17**

MADE IN AUSTRIA



PC ELECTRIC GesmbH / 4973 St. Martin i.L. / Austria

**PCE**

Connection  
to the future



# Inhaltsverzeichnis

Seite

|   |   |                  |   |
|---|---|------------------|---|
|    | <b>Informationen</b>  | <b>4 – 17</b>    |    |
|    | <b>CEE Stecker und Kupplungen 16A - 125A</b><br>Stecker, Winkelstecker, Wandgerätestecker, Anbaugerätestecker,<br>Phasenwender, Zubehör, Kupplungen                     | <b>18 – 55</b>   |    |
|    | <b>CEE Wand- und Anbausteckdosen 16A - 125A</b><br>Wandsteckdosen, Anbausteckdosen gerade / schräg, CEE Design-Steckdose  | <b>56 – 101</b>  |    |
|    | <b>Abschaltbare Wanddosen</b><br>Kompaktserie, mit DIN-Schiene, abschaltbar, abgesichert  | <b>102 – 119</b> |    |
|    | <b>Kleinspannungssteckvorrichtungen</b><br><b>Steckvorrichtungen 7-polig</b><br><b>Container und Caravan Steckvorrichtungen</b>   | <b>120 – 149</b> |    |
|  | <b>Schutzkontaktsteckvorrichtungen</b><br>P-Nova, P-Nova+, Nautilus druckwasserdicht, Taurus, Top Taurus  | <b>150 – 183</b> |  |
|  | <b>Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen</b><br><b>Mehrfachsteckdosen, Adapter, Motorschutzstecker</b>  | <b>184 – 201</b> |  |
|  | <b>Eventtechnik - Midnight Serie</b>  | <b>202 – 215</b> |  |
|  | <b>Wandverteiler Vollgummi und Kunststoff</b>   | <b>216 – 243</b> |  |
|  | <b>Mobilverteiler Vollgummi und Kunststoff</b><br>Kompaktverteiler, Leergehäuse Kunststoff, Hängeverteiler,<br>eMobility Ladestationen, Energiesäulen, Klemmen, Fenster | <b>244 – 297</b> |  |
|  | <b>LED-Industrieprodukte, Arbeitsleuchten</b>   | <b>298 – 303</b> |  |
|  | <b>Kabelrollen</b><br>Kabelbrücken  | <b>304 – 309</b> |  |
|  | <b>Index nach Artikelnummern</b>  | <b>310 – 321</b> |  |

# PC ELECTRIC GMBH



Connection  
to the future

**PCE** ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Entwicklung und Produktion von Industriesteckvorrichtungen mit einer Exportquote von über 80%!

Seit der Gründung im Jahr 1973 hat sich die Firma kontinuierlich weiterentwickelt und zu einer mittlerweile internationalen Unternehmensgruppe formiert.

Wir bieten eine breite Palette hochwertiger Produkte für verschiedenste Anwendungsbereiche in der Elektroinstallation an.

Das verfügbare Sortiment wird laufend ergänzt und umfasst derzeit über 22.000 Artikel. Zusätzlich zu den Standardprodukten können auf modernen Spritzguss- und Metallbearbeitungsanlagen innerhalb weniger Tage auch kundenspezifische Konfigurationen gefertigt werden.

Hohes Qualitätsniveau (ISO 9001:2008), Flexibilität und ständige Innovationsbereitschaft zählen zu den wichtigsten Erfolgsfaktoren unserer kundenorientierten Strategie. Schnelligkeit ist dabei oberstes Gebot! Rasche Lieferzeiten und Termintreue durch rationelle Fertigungsmethoden und unkomplizierte Auftragsabwicklung werden von unseren Kunden seit Jahren geschätzt und haben für uns einen dementsprechend hohen Stellenwert.

Laufende Innovationstätigkeit in Bezug auf Produkt und Verfahren machen PCE zum kompetenten Partner für den professionellen Einsatz von Industriesteckvorrichtungen in der Elektroinstallation!

**Folgende Beteiligungsgesellschaften sind auch Produktionsstandorte:**

**PC POLSKA**, Dzierzoniow, Polen

**PCE MERZ**, Gaildorf, Deutschland

**PCEL**, Sri Lanka

**BRANDT GESMBH**, Inzersdorf, Österreich

**WINKLER GMBH**, Ingolstadt, Deutschland

**MOSER Systemelektrik**, Gaildorf, Deutschland





## Mobile Stromverteiler

## Prüftechnik

## Blechtechnik



*Switch to Quality!*



Die Firma **Merz GmbH** ist ein international agierender Hersteller im Bereich mobile Stromverteiler, Prüftechnik, Blechtechnik und Schaltgeräte.

- Baustromverteiler
- Eventverteiler
- Unterflur Verteiler



- Prüftafeln
- Stationäre Prüf- und Arbeitsplatzsysteme
- Mobile Prüfsysteme

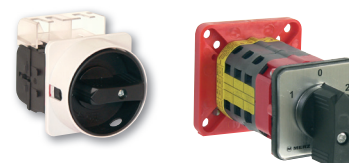


- Blechteile nach Kundenwunsch
- MERZBOX
- Balkonverkleidung



## MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG

- Nockenschalter
- Hauptschalter
- DC-Schalter



Die Firma **Winkler GmbH** ist spezialisiert auf Schalt- und Elektroanlagen bis 4000A, die für viele Bereiche von Gewerbe, öffentlichen Gebäuden bis zur Großindustrie gefertigt werden.

Die Firma **Moser Systemelektrik** ist spezialisiert auf Unterflursysteme (Senkelektanten) und Anschlusssäulen.





## QUALITÄTS- MANAGEMENT

---

- Produktion nach internationalen Standards (ISO 9001:2008)
- Erstklassige Qualität

## FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

---

- Kosteneffiziente und innovative Lösungen
- Zahlreiche Patentanmeldungen





## KUNDEN-ORIENTIERUNG

- Zuverlässiger Service
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Installationsfreundliches Design
- Kundenspezifische Sonderausführungen
- Kurze Lieferzeiten

## GLOBALE PRÄSENZ

- >80% Export
- Weltweite Allianzen
- Schnelle und zuverlässige Netzwerkstrukturen



# Informationen

## ZERTIFIZIERUNG NACH ISO 9001 : 2008

Das PCE Qualitätsmanagementsystem wurde als übereinstimmend mit dem Standard ISO 9001 : 2008 zertifiziert!

## CE-KENNZEICHNUNG



Bedeutung:

- Zeichen für die freie Verkehrsfähigkeit in der EU;
- wenn ein Produkt in einem der Mitgliedstaaten rechtmäßig in Verkehr gebracht wurde, so kann es damit in der ganzen Gemeinschaft rechtmäßig in Verkehr gebracht werden;
- kein Qualitäts- oder Gütezeichen;
- kein Kennzeichen der Normkonformität; im gewissen Sinne ein Sicherheitszeichen, da es die Einhaltung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen anzeigt.



Die Richtlinien legen nur grundlegende Anforderungen fest, denen die Erzeugnisse genügen müssen.

Die wesentlichen Punkte für die CE-Kennzeichnung sind:

- CE-Kennzeichnung ist vom Hersteller oder EWR-Importeur verpflichtend anzubringen.
- Der Hersteller, EWR Importeur muss die technische Dokumentation für die Behörde zur Verfügung halten.
- Normenkonformitätszeichen sind neben der CE-Kennzeichnung zulässig - aber nicht mehr notwendig.

Anwendbare Richtlinien:

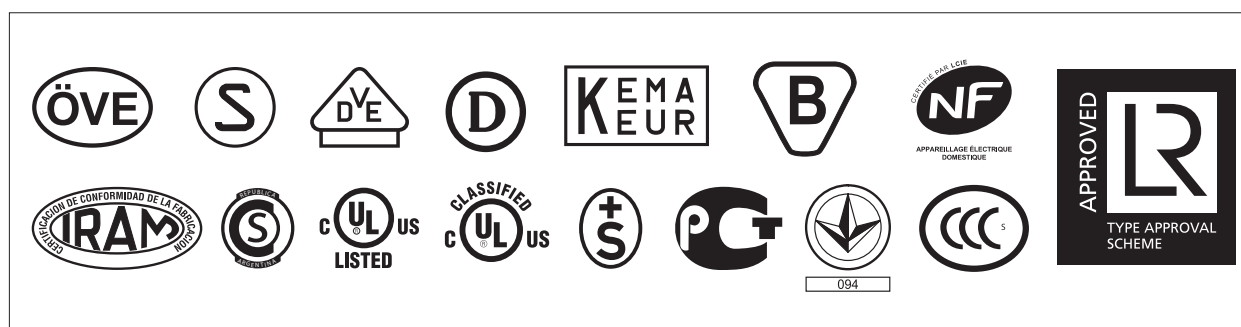
**RoHS Richtlinie 2011/65/EU** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

**EMV Richtlinie 2014/30/EU** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit

**NSpRL Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt

## PRÜFZEICHEN

Zur gegenseitigen Anerkennung nationaler Prüfzeichen wurde ein CCA-Verfahren durch ein CENELEC Zertifizierungsabkommen geschaffen. PCE hat alle wichtigen Produkte nach diesem Verfahren geprüft. Eine Vielzahl internationaler Prüfzeichen ist vorhanden.





## CEE STECKVORRICHTUNG

Der Name „CEE Steckvorrichtung“ stammt von der internationalen Normung aus dem Jahre 1966. CEE-Internationale Kommission für Regeln zur Begutachtung Elektrotechnischer Erzeugnisse-Publikation 17.

## NORMUNG

CEE Steckvorrichtungen sind international genormt durch **IEC 60309-1, IEC 60309-2 und IEC 60309-4**. **IEC** ist die Internationale Elektrotechnische Kommission - für weltweite Normung auf elektrotechnischem Gebiet. Die Europäischen Normen **EN 60309-1, EN 60309-2 und EN 60309-4** wurden von CENELEC ohne irgendeiner Abänderung von der IEC 60309 angenommen.

## CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung - Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Mazedonien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

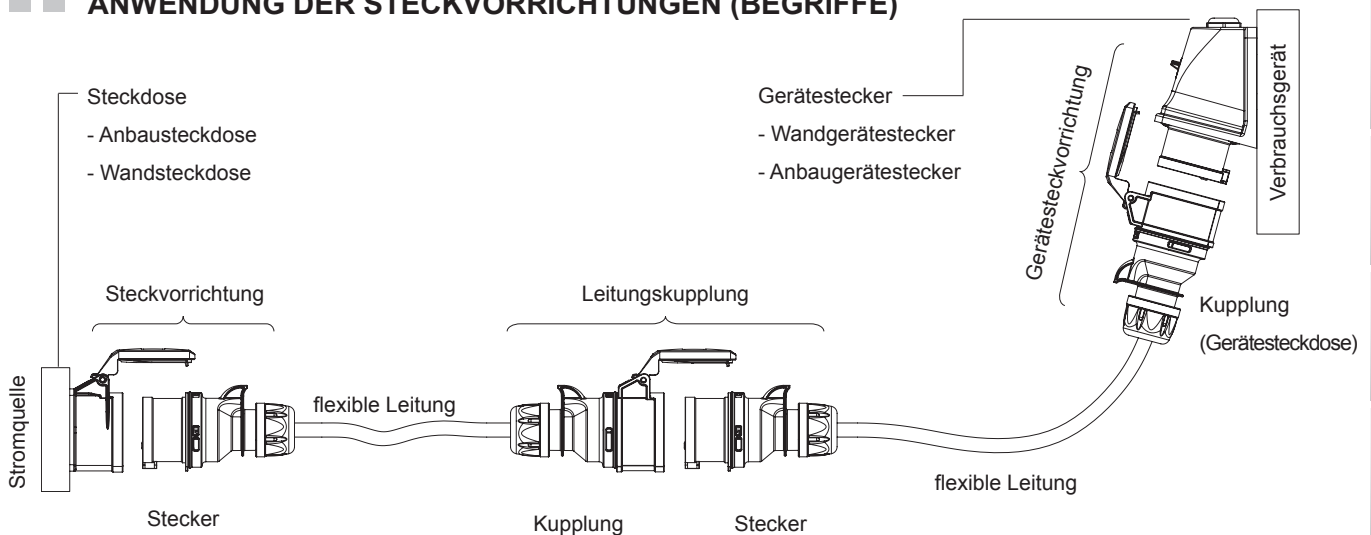
## SYSTEM

Die genormten CEE-Steckvorrichtungen nach EN 60309 bzw. IEC 60309 sind in Ihren Hauptmaßen so ausgelegt, dass Steckvorrichtungen mit gleichen Bemessungsströmen, Nennbetriebsspannungsbereichen, gleicher Polzahl und Frequenz von verschiedenen Herstellern **kompatibel** sind.

Um ein Stecken von Steckvorrichtungen **verschiedener** Spannungen und Frequenzen zu verhindern, werden 12 Stellungen des Schutzkontaktes zur Unverwechselbarkeitsnut des Dosenkragens zugeordnet (Schutzkontaktstellung „h“).

Die Ziffer mit dem nachfolgenden Buchstaben h gibt die Stellung der Schutzleiterkontaktbuchse an, wenn die von der Vorderseite betrachtete **Steckdose** oder **Kupplung** mit dem Zifferblatt einer Uhr verglichen wird. Dabei muss die Nut für die Grundnase auf 6-h-Stellung gehalten werden (siehe Seite 11).

## ANWENDUNG DER STECKVORRICHTUNGEN (BEGRIFFE)



# Informationen

## Pilotkontakt

Der Pilotkontakt bei Stromstärken von 63A und 125A ist ein Hilfskontakt – schließt nacheilend beim Stecken und öffnet voreilend beim Ziehen – und dient zur elektrischen Verriegelung. Eine Verriegelung verhindert das Stecken und Ziehen unter Last. CEE Kupplungen und Steckdosen mit Pilotkontakt besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, dieser muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

### Technische Daten des Pilotkontakts:

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Anschlussart:                       | Schraubklemmen |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 1 - 2,5        |
| eindrätig [mm <sup>2</sup> ]        | 1 - 4          |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 100 Ncm        |
| Nennstrom                           | 2A             |

Da PCE CEE-Steckvorrichtungen über eine ausreichende Schaltleistung vermögen, werden die CEE Kupplungen und Steckdosen **standardmäßig ohne Pilotkontakt** und kürzeren Phasenkontakten mit Fingerschutz geliefert.

## PCS (Pilot Contact System):

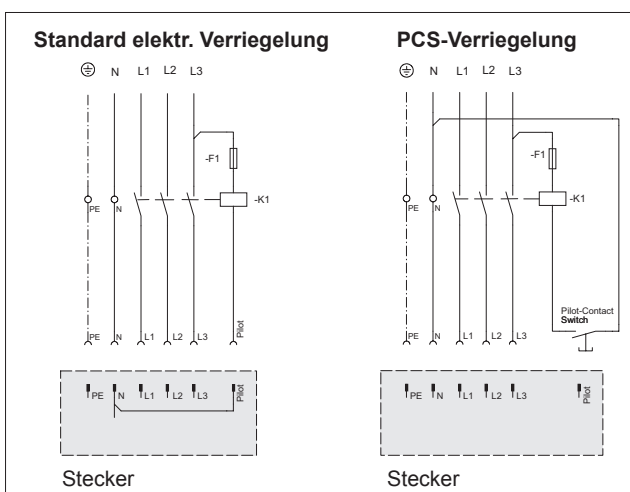
PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Kupplungen und Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Kupplungen und Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen Fingerschutz, diese muss durch eine Verriegelung erfüllt werden.

Das PCS-System bringt folgende Vorteile mit sich:

- Spezialkabel für den Stecker ist nicht notwendig
- potentialfreies Stecken und Ziehen

### Technische Daten des PCS Systems:

- Kontakte: versilbert
- Drähte: 2x YF 1,5mm<sup>2</sup> 450mm
- Nennstrom: 2A



## ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

PCE Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt.

Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen für PCE Produkte

| Nennstrom                             | Anschlussquerschnitte                  |   | Abmantelungslänge<br>[mm] | Abisolierlänge<br>[mm] |
|---------------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------|
|                                       | Leitung flexibel<br>[mm <sup>2</sup> ] | Leitung starr<br>(ein-mehrdrätig)<br>[mm <sup>2</sup> ] |                           |                        |
| 16A - CEE                             | 1 - 2,5                                | 1 - 4   | 50                        | 10 - 12                |
| 32A - CEE                             | 2,5 - 6                                | 2,5 - 10  | 50                        | 12 - 14                |
| 63A - CEE                             | 6 - 16                                 | 6 - 25  | 100                       | 15 - 18                |
| 125A - CEE                            | 16 - 50                                | 16 - 70   | 100                       | 24 - 27                |
| 16/32A - Kleinspannung <50V           | 1 - 10                                 | 1,5 - 10  | 70                        | 14 - 16                |
| P-Nova                                | 1 - 2x2,5                              | 1 - 2x2,5   |                           | 10                     |
| P-Nova (schraublos)                   | 1 - 2x2,5                              | 1 - 2x2,5   |                           | 8 - 14                 |
| P-Nova Plus                           | 1 - 2x2,5                              | 1 - 2x2,5   |                           | 8 - 10                 |
| Taurus und TopTaurus Stecker          | 0,75 - 2,5                             |   | 30                        | 7                      |
| Taurus und TopTaurus Kupplung         | 1 - 2,5                                |   | 30                        | 7                      |
| Taurus und Top Taurus 3-Wege Kupplung | 1 - 2,5                                |   | 30                        | 7                      |
| Nautilus Stecker und Kupplung         | 1 - 2,5                                |   | 30                        | 7                      |
| Nautilus Anbausteckdose               | 1 - 2x2,5                              | 1 - 2x2,5   |                           | 7                      |



## STELLUNG DES SCHUTZKONTAKTES NACH IEC/EN 60309-2 – SERIE I

| Spannung<br>V   | Frequenz<br>Hz | 2P+E (3p) |         | 3P+E (4p) |         | 3P+N+E (5p) |         |
|---|----------------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|
|   |                | 16+32A    | 63+125A | 16+32A    | 63+125A | 16+32A      | 63+125A |
| 57/100 bis 75/130   | 50 und 60      |           |         |           |         | 4           | 4       |
| 100 bis 130   | 50 und 60      | 4         | 4       | 4         | 4       |             |         |
| 120/208 bis 144/250   | 50 und 60      |           |         |           |         | 9           | 9       |
| 200 bis 250   | 50 und 60      | 6         | 6       | 9         | 9       |             |         |
| 200/346 bis 240/415   | 50 und 60      |           |         |           |         | 6           | 6       |
| 220/380<br>250/440  | 50<br>60       |           |         |           |         | 3           | 3       |
| 250/440 bis 265/460   | 60             |           |         |           |         | 11          | 11      |
| 277/480 bis 288/500   | 50 und 60      |           |         |           |         | 7           | 7       |
| 347/600 bis 400/690   | 50 und 60      |           |         |           |         | 5           | 5       |
| 380 bis 415   | 50 und 60      | 9         | 9       | 6         | 6       |             |         |
| 380<br>440  | 50<br>60       |           |         | 3         | 3       |             |         |
| 440 bis 460   | 60             |           |         | 11        | 11      |             |         |
| 480 bis 500   | 50 und 60      | 7         | 7       | 7         | 7       |             |         |
| 600 bis 690   | 50 und 60      |           |         | 5         | 5       |             |         |
| 1000  | 50 und 60      |           |         |           | 8       |             |         |
| > 50  | 100 bis 300    | 10        | 10      | 10        | 10      | 10          | 10      |
| > 50  | >300 bis 500   | 2         | 2       | 2         | 2       | 2           | 2       |
| > 50 bis 250  | Gleichstrom    | 3         | 3       |           |         |             |         |
| > 250   | Gleichstrom    | 8         | 8       |           |         |             |         |
| Versorgung nach<br>einem Trenntrafo   | 50 und 60      | 12        | 12      | 12        | 12      | 12          | 12      |
| Alle nicht durch andere Anordnung<br>abgedeckte Nennbetriebsspannungen<br>und/oder Frequenzen |                | 1         | 1       | 1         | 1       | 1           | 1       |

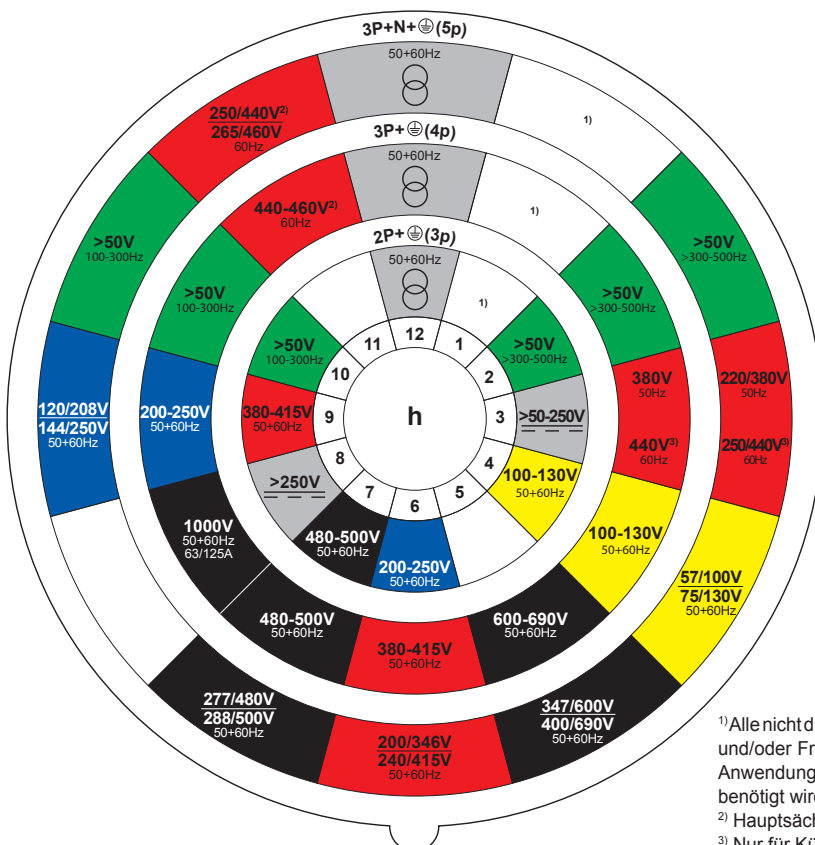
## KENNFARBEN

Werden zusätzlich zu den für Spannungen und Frequenzen vorgeschriebenen Aufschriften Kennfarben verwendet, sind folgende Farben zu verwenden:

| Nennbetriebs-<br>spannung: | Kennfarbe: |
|----------------------------|------------|
| 20-25V                     | violett    |
| 40-50V                     | weiß       |
| 100-130V                   | gelb       |
| 200-250V                   | blau       |
| 380-480V                   | rot        |
| 500-1000V                  | schwarz    |
| > 60-500Hz                 | grün       |
| ohne Kennfarbe             | grau       |

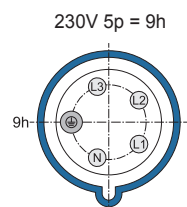
## SERIE I

für Geräte >50V – Detailwerte siehe Tabelle oben



Uhrzeitstellung des Erdkontaktes von der Frontseite der Steckdose oder Kupplung gesehen.

Beispiele:



<sup>1)</sup> Alle nicht durch andere Anordnungen abgedeckten Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen. Diese Uhrzeigerstellung kann zusätzlich in speziellen Anwendungen, bei denen eine Unterscheidung zu standardisierten Positionen benötigt wird, genutzt werden.

<sup>2)</sup> Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

<sup>3)</sup> Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

# Informationen

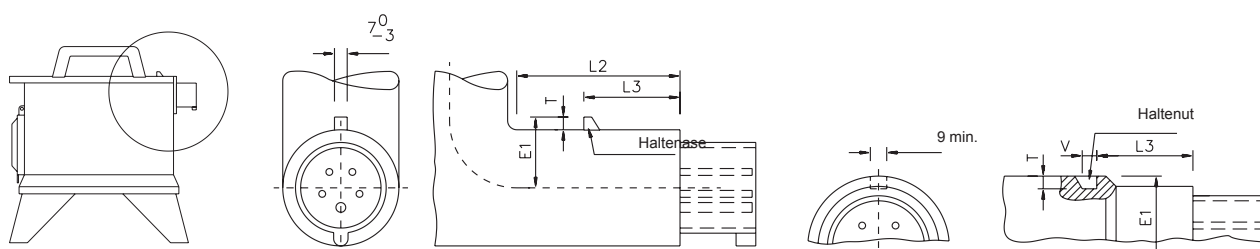
## ■ ■ HALTEVORRICHTUNG

Eine Haltevorrichtung verhindert unbeabsichtigtes Herausziehen durch Einrasten des Klappdeckels in eine Haltenase oder -nut bzw. durch ein Bajonettsystem (Rampe) mit einem Bajonettring.

Gemäß IEC/EN 60309 müssen folgende Haltevorrichtungen vorgesehen sein:

| Bemessungsströme | IP Schutzart | Steckdosen und Kupplungen | Stecker und Gerätestecker            |
|------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 16A und 32A      | IP44         | Klappdeckel               | Haltenase oder -nut                  |
| 16A und 32A      | IP67         | Bajonettsystem            | Haltenase oder -nut und Bajonettring |
| 63A und 125A     | IP67         | Bajonettsystem            | Bajonettring                         |

Normauszug aus EN60309 für Stecker und Gerätestecker 16A und 32A:



Positionstabelle (in mm):

|    |   | E1    | L2   | L3 (IP44) | L3 (IP67) | T  | V  |
|----|---|-------|------|-----------|-----------|----|----|
| 16 | 3 | 29-31 | ≥75  | 40-41     | 37-38     | ≥4 | ≥8 |
| 16 | 4 | 33-35 | ≥80  | 46-47     | 43-44     | ≥5 | ≥8 |
| 16 | 5 | 37-39 | ≥90  | 52-53     | 49-50     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 3 | 39-41 | ≥90  | 53-54     | 50-51     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 4 | 39-41 | ≥90  | 53-54     | 50-51     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 5 | 44-46 | ≥105 | 58,5-60   | 55,5-57   | ≥8 | ≥9 |

## ■ ■ KONTAKTE

Die Kontakte werden aus einer Kupfer-Zink-Legierung hergestellt.

Diese besitzt gute Eigenschaften für eine Kontaktverbindung wie:

- hohe elektrische Leitfähigkeit 15 MS/m / (m/Ω mm²);
- hohe Zugfestigkeit ca. 500 N/mm² (MPa);
- hohe Korrosionsbeständigkeit im Bereich Industriatmosphäre, ...
- in vernickelter Ausführung erhöhte Korrosionsbeständigkeit im Bereich Seewasser, Wasserdampf, Schwefelverbindungen, Landwirtschaft, Molkereien, ...
- konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

PCE Kupplungen und Steckdosen 63A und 125A beinhalten eine CuBe Lamellenfeder mit optimaler Kontaktierung und Korrosionsschutz.

## ■ ■ TEMPERATUREN

**Umgebungstemperatur:** Die IEC/EN 60309 gilt für CEE-Steckvorrichtungen, die bei einer Umgebungstemperatur, welche üblicherweise einen Bereich von -25°C bis +40°C nicht überschreitet, eingesetzt werden.

**Temperaturbeständigkeit:** PCE CEE Steckvorrichtungen selbst besitzen eine Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, kurzfristig 1h +100°C.

## IK-CODE:

Der IK-Code ist ein Codierungssystem gemäß IEC/EN 50102 bzw. IEC/EN 62262, das den Schutzgrad durch ein Gehäuse gegen schädliche äußere mechanische Beanspruchungen angibt.

Jede charakteristische Zifferngruppe des IK-Codes repräsentiert einen Beanspruchungsenergiewert laut Tabelle:

| IK-Code                          | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |
|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Beanspruchungs-<br>energie Joule | 0,14 | 0,2  | 0,35 | 0,5  | 0,7  | 1    | 2    | 5    | 10   | 20   |

## KUNSTSTOFFE

Unsere Steckvorrichtungen werden vorrangig aus PA6 sowie aus PC/ABS hergestellt. Diese technischen Kunststoffe besitzen für diese Anwendungen besondere Eigenschaften:

- ausgezeichnete Schlagzähigkeit in Verbindung mit hoher Steifigkeit und Festigkeit;
- hohe Wärmestabilität;
- sehr gute isolierende Eigenschaften;
- hohe Durchschlagsfestigkeit;
- hohe Abriebfestigkeit;
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen eine große Anzahl verschiedener Chemikalien;
- frei von Cadmium und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Jod, Astat);
- sowie konform zu RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

### PCE – Übersicht Chemikalienbeständigkeit:

| Chemikalien        | Konzentration | Beständigkeit |        |
|--------------------|---------------|---------------|--------|
|                    |               | PA6           | PC/ABS |
| Aceton             |               | +             | -      |
| Aldehyd            |               | o             | -      |
| Alkohole           |               | +             | +      |
| Ameisensäure       | 4-5%          | -             | o      |
| Amine              |               | +             | -      |
| Ammoniak           | 5%            | +             | o / -  |
| Ammoniumchlorid    | 35%           | +             | -      |
| anorganische Salze |               | +             | o      |
| Benzin             |               | +             | +      |
| Benzol             |               | +             | o      |
| Chlor              |               | o             | o      |
| Essigsäure         | 5%            | o             | +      |
| Ester              |               | +             | o      |
| Ethyläther         |               | +             | o      |
| Fette              |               | +             | +      |
| Fluorwasser        |               | -             | o      |
| Formaldehyd        | 5%            | +             | -      |
| Formalin           | 3-4%          | +             | -      |
| Glykol             |               | o             | o      |
| Glycerin           |               | +             | o      |

| Chemikalien                     | Konzentration | Beständigkeit |        |
|---------------------------------|---------------|---------------|--------|
|                                 |               | PA6           | PC/ABS |
| Kaliumhydroxid                  | 50%           | o             | -      |
| Ketone                          |               | +             | -      |
| Kraftstoffe                     |               | +             | o      |
| Methan                          |               | +             | x      |
| Mineralöle                      |               | +             | +      |
| Natriumchlorid                  |               | +             | +      |
| Natriumhydroxid                 | 10%           | +             | x      |
| Natronlauge                     | 2-8%          | +             | -      |
| Nitrobenzol                     |               | +             | -      |
| Öle                             |               | +             | +      |
| Phosphorsäure                   | 10%           | -             | o      |
| Propanol                        |               | +             | -      |
| Salpetersäure                   | 2%            | -             | +      |
| Salzsäure                       | 2%            | -             | o      |
| Schwefelsäure                   | 50%           | -             | +      |
| Treibgase (Propan-Butangemisch) |               | x             | -      |
| Wasser                          |               | +             | +      |
| Wasserstoffperoxid              | 30%           | o             | +      |
| Zitronensäure                   | 20%           | o             | +      |

+ beständig    o bedingt beständig    - unbeständig    x keine Angabe

Die Angaben der Beständigkeit gelten bei Raumtemperatur und können bei Zusammentreffen verschiedener Medien zu unterschiedlichen Beständigkeiten führen. Diese Angaben befreien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, um die konkrete Eignung der Produkte für den beabsichtigten Einsatz festzustellen.

Quelle: Saechtling Kunststoff Taschenbuch; Carl Hanser Verlag München, Wien; DSM Engineering plastics; PCE interne Prüfungen



# Informationen

## IP-SCHUTZARTEN

CEE-Steckvorrichtungen mit Bemessungsströmen 16A, 32A und 63A entsprechen der Schutzart IP44 oder IP67; 125A der Schutzart IP66/67 nach EN 60529.

Steckdosen und Kupplungen werden mit und ohne eingeführtem Stecker oder Gerätestecker geprüft.

Stecker und Gerätestecker werden im gesteckten Zustand (mit einer Steckdose oder Kupplung) geprüft.

| 1. Kennziffer  | Schutz gegen Eindringen von festen Körpern | 2. Kennziffer | Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen           |
|--|--|---------------|--|
| 2  | Ø 12,5 mm                                  | 0             | nicht geschützt  |
| 3  | Ø 2,5 mm                                   | 3             | Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten                                    |
| 4  | Ø 1 mm                                     | 4             | Spritzwasser aus allen Richtungen                                      |
| 5  | staubgeschützt                             | 5             | Strahlwasser aus allen Richtungen                                      |
| 6  | staubdicht                                 | 6             | starkes Strahlwasser   |
|  |  | 7             | zeitweiliges Untertauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen |
|  |  | 8             | dauerndes Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit     |
| Beispiel: <b>IP44</b> =    1. Kennziffer = 4 .    Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm Ø<br>2. Kennziffer = . 4    Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen |  |               |  |

Wenn das System es zulässt, dass Stecker eines bestimmten IP-Schutzgrades in Steckdosen eines anderen IP-Schutzgrades eingeführt werden können, sollte die Tatsache beachtet werden, dass die sich ergebende IP-Schutzgrad der Kombination aus Stecker und Steckdose dem niedrigeren der beiden entspricht.





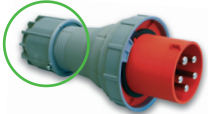

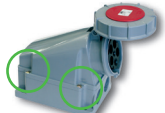

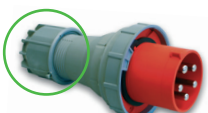



### Erklärung für Doppelkennzeichnung IP66/67 und IP66/68:

Nach IEC 60529 ist eine mit Kennziffer 7 oder 8 gekennzeichnete Steckvorrichtung nur für das Eintauchen geeignet. Zum Schutz gegen eine Beanspruchung mit Wasserstrahlen ist eine zusätzliche Prüfung erforderlich, die Kennziffer 5 oder 6 entspricht, und das Erzeugnis sollte danach dementsprechend gekennzeichnet werden.

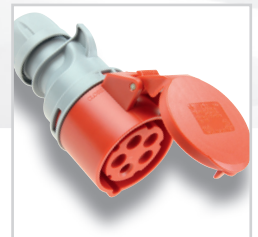
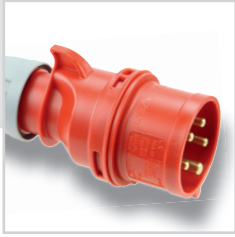
## ANZUGSDREHMOMENTE FÜR PCE PRODUKTE

| Nennstrom                       | Serie                                    |  | Anzugsdrehmoment [Ncm] |
|---------------------------------|--|--|------------------------|
| Schutzkontaktsteckvorrichtungen | Überwurfmutter<br>(Top Taurus, Nautilus) |  | 400                    |
| 16A - CEE                       | Überwurfmutter                           |  | 500                    |
|                                 | Gehäuseschrauben                         |  | 110                    |
|                                 | Verbindungsschrauben                     |  | 110                    |
|                                 | Überwurfmutter <50V                      |  | 600                    |



| Nennstrom  | Serie                     |  | Anzugsdrehmoment [Ncm] |
|------------|---------------------------|--|------------------------|
| 32A - CEE  | Überwurfmutter            |    | 600                    |
|            | Gehäuseschrauben          |    | 110                    |
|            | Verbindungsschrauben      |    | 110                    |
|            | Überwurfmutter <50V       |    | 600                    |
| 63A - CEE  | Überwurfmutter            |   | 1300                   |
|            | Anschlussgehäuseschrauben |  | 200                    |
|            | Gehäuseschrauben          |  | 200                    |
|            | Verbindungsschrauben      |  | 200                    |
| 125A - CEE | Überwurfmutter            |  | 1400                   |
|            | Anschlussgehäuseschrauben |  | 200                    |
|            | Gehäuseschrauben          |  | 200                    |
|            | Verbindungsschrauben      |  | 200                    |





# 16/32A

LET'S TAKE **TWIST** – IT'S EASY QUICK AND SAFE

## ■ ■ ■ TWIST / SHARK

### Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Unverlierbar und geöffnet
- Mit Kombischlitz

### Werkzeuglose Montage

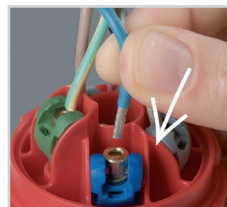
- Mehr-Rampen-Verschlussystem
- Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses → Zeitersparnis

### Demontage

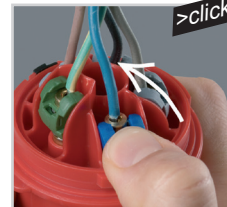
- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

## ■ ■ ■ VORTEILE DER ZUGENTLASTUNG

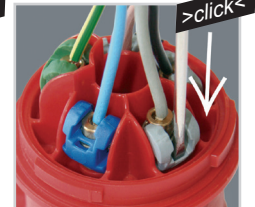
- Zeitersparnis
- Einfaches und schnelleres Einführen der Leitung
- Zugentlastung und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Verwendbar für alle gängigen Kabeltypen
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- Optimaler Knickschutz



1) Leiter stecken



2) Klemme schließen



3) Klemme wieder öffnen

### Schraublose Anschluss Technik

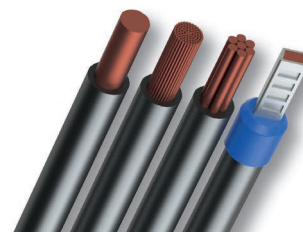
- Zeitersparnis
- Schraublose TT-Klemme (angemeldetes PCE-Patent)
- Geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Kontaktklemme schließt durch Fingerdruck, Klemmung optisch erkennbar

### Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm

- 16A: bis 2,5mm<sup>2</sup> flexibel, bis 4mm<sup>2</sup> eindrätig
- 32A: bis 6,0mm<sup>2</sup> flexibel, bis 10mm<sup>2</sup> eindrätig

### Leiterarten (abisoliert)

- flexibel mit oder ohne Aderendhülse
- oder eindrätige Leiter



# 63/125A

SICHERHEIT ROBUSTHEIT ZEITERSPARNIS

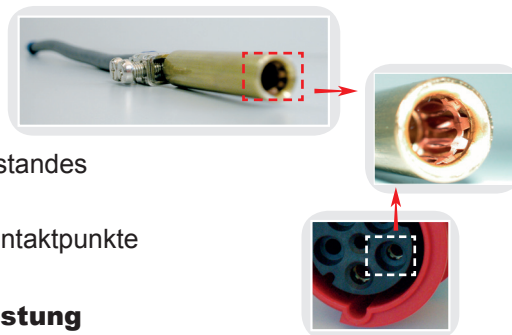
## ■■■ SICHERHEIT

### Lamellenfeder

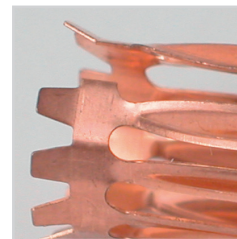
- Geringe Steck- und Ziehkräfte
- Verringerung des elektrischen Widerstandes
- Selbstreinigend
- Optimale Kontaktierung; mind. 10 Kontaktpunkte

### Schraublose zentrische Zugentlastung

- Fixiert die Leitung
- Schützt den Innenraum vor Wasser und Schmutz
- Sicherheitsschraube verhindert ein unerwünschtes Aufdrehen



**POWER  
TWIST**



## ■■■ ROBUSTHEIT

**Für erschwerte Umweltbedingungen**

**Besondere Schlagzähigkeit**

**Hochwärmebeständige Kontaktträger**

**Korrosionsgeschützte Kontakte**

- z.B. in chemischen Betrieben

## ■■■ ZEITERSPARNIS

**Twist Zugentlastung**

**Optimale Griffigkeit**

**Großer Anschlussraum**

- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

**Geöffnete Kontaktklemmen**





# CEE STECKER UND KUPPLUNGEN

16A - 125A



# CEE Stecker und Kupplungen 16A - 125A



Seite

Stecker

20



Winkelstecker

24



Wandgerätestecker

26



Anbaugerätestecker

32



Phasenwender

44



Zubehör

50

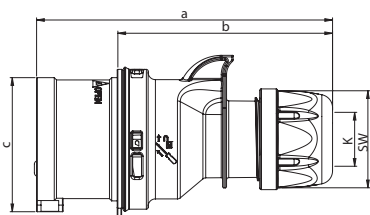


Kupplungen

52



# Stecker

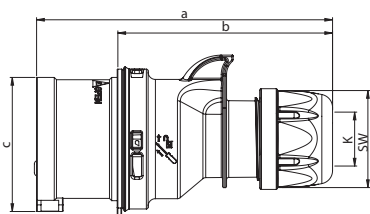


## Shark Stecker IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122           | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 86            | 92   | 98   | 104     | 104     | 109     |
| c                      | 47            | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 109           | 128  | 151  | 181     | 201     | 232     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6v

**IP44** spritzwassergeschützt

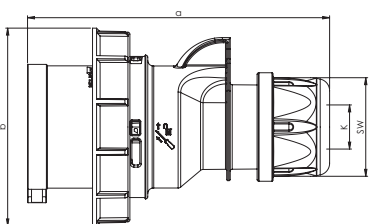


## Turbo Shark Stecker IP44

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122                | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 86                 | 92   | 98   | 104     | 104     | 109     |
| c                      | 47                 | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 111                | 132  | 156  | 186     | 206     | 241     |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt

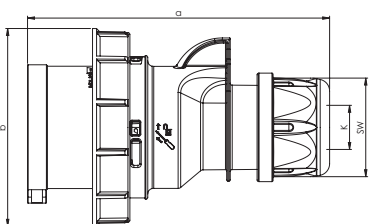


## Shark Stecker IP67

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122           | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 71            | 79   | 87   | 93      | 93      | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 130           | 154  | 183  | 223     | 242     | 276     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0152-6v

**IP66/67** wasserdicht



## Turbo Shark Stecker IP67

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122                | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 71                 | 79   | 87   | 93      | 93      | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 132                | 157  | 188  | 227     | 246     | 285     |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0152-6TTv

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 16     | 3    | 10  | 013-4                  | <b>013-6</b>                          | 013-9                                 | 013-7                  | 013-10                            | 013-2                            |
| 16     | 4    | 10  | 014-4                  | 014-9                                 | <b>014-6</b>                          | 014-7                  | 014-10                            | 014-2                            |
| 16     | 5    | 10  | 015-4                  | 015-9                                 | <b>015-6</b>                          | 015-7                  | 015-10                            | 015-2                            |
| 32     | 3    | 10  | 023-4                  | <b>023-6</b>                          | 023-9                                 | 023-7                  | 023-10                            | 023-2                            |
| 32     | 4    | 10  | 024-4                  | 024-9                                 | <b>024-6</b>                          | 024-7                  | 024-10                            | 024-2                            |
| 32     | 5    | 10  | 025-4                  | 025-9                                 | <b>025-6</b>                          | 025-7                  | 025-10                            | 025-2                            |



015-6

|    |   |    |         |                |                |  |  |  |
|----|---|----|---------|----------------|----------------|--|--|--|
| 16 | 3 | 10 | 013-4TT | <b>013-6TT</b> | 013-9TT        |  |  |  |
| 16 | 4 | 10 | 014-4TT | 014-9TT        | <b>014-6TT</b> |  |  |  |
| 16 | 5 | 10 | 015-4TT | 015-9TT        | <b>015-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 3 | 10 | 023-4TT | <b>023-6TT</b> | 023-9TT        |  |  |  |
| 32 | 4 | 10 | 024-4TT | 024-9TT        | <b>024-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 5 | 10 | 025-4TT | 025-9TT        | <b>025-6TT</b> |  |  |  |



015-6TT

|    |   |    |        |               |               |        |         |        |
|----|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 10 | 0132-4 | <b>0132-6</b> | 0132-9        | 0132-7 | 0132-10 | 0132-2 |
| 16 | 4 | 10 | 0142-4 | 0142-9        | <b>0142-6</b> | 0142-7 | 0142-10 | 0142-2 |
| 16 | 5 | 10 | 0152-4 | 0152-9        | <b>0152-6</b> | 0152-7 | 0152-10 | 0152-2 |
| 32 | 3 | 10 | 0232-4 | <b>0232-6</b> | 0232-9        | 0232-7 | 0232-10 | 0232-2 |
| 32 | 4 | 10 | 0242-4 | 0242-9        | <b>0242-6</b> | 0242-7 | 0242-10 | 0242-2 |
| 32 | 5 | 10 | 0252-4 | 0252-9        | <b>0252-6</b> | 0252-7 | 0252-10 | 0252-2 |



0152-6

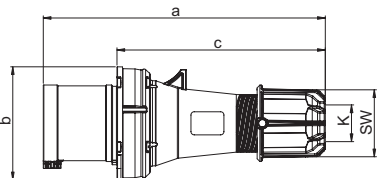
|    |   |    |          |                 |                 |  |  |  |
|----|---|----|----------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| 16 | 3 | 10 | 0132-4TT | <b>0132-6TT</b> | 0132-9TT        |  |  |  |
| 16 | 4 | 10 | 0142-4TT | 0142-9TT        | <b>0142-6TT</b> |  |  |  |
| 16 | 5 | 10 | 0152-4TT | 0152-9TT        | <b>0152-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 3 | 10 | 0232-4TT | <b>0232-6TT</b> | 0232-9TT        |  |  |  |
| 32 | 4 | 10 | 0242-4TT | 0242-9TT        | <b>0242-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 5 | 10 | 0252-4TT | 0252-9TT        | <b>0252-6TT</b> |  |  |  |



0252-6TT



# Stecker

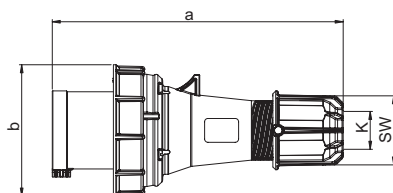


## Power Twist Stecker IP44

|                        | 63 Amp                     |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 257                        | 257     | 257     |
| b                      | 102                        | 102     | 102     |
| c                      | 190                        | 190     | 190     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      |
| Gewicht [g]            | 530                        | 572     | 621     |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)

**IP44** spritzwassergeschützt

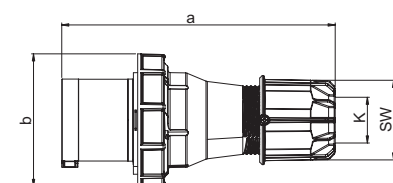


## Power Twist Stecker IP66/67

|                        | 63 Amp                     |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 257                        | 257     | 257     |
| b                      | 114                        | 114     | 114     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      |
| Gewicht                | 570                        | 617     | 666     |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)

**IP66/67** wasserdicht



## Power Twist Stecker IP66/67

|                        | 125 Amp                    |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 270                        | 270     | 270     |
| b                      | 131                        | 131     | 131     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 22,5-50                    | 22,5-50 | 22,5-50 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 81                         | 81      | 81      |
| Gewicht                | 956                        | 1064    | 1169    |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)

**IP66/67** wasserdicht

**POWER  
TWIST**



■■■ **Sicherheit**

■■■ **Besondere Schlagzähigkeit**

■■■ **Optimale Griffigkeit**

■■■ **Großer Anschlussraum**

■■■ **Zeitersparnis**



| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 63     | 3    | 2   | 0331-4                 | <b>0331-6</b>                         | 0331-9                                | 0331-7                 | 0331-10                           | 0331-2                           |
| 63     | 4    | 2   | 0341-4                 | 0341-9                                | <b>0341-6</b>                         | 0341-7                 | 0341-10                           | 0341-2                           |
| 63     | 5    | 2   | 0351-4                 | 0351-9                                | <b>0351-6</b>                         | 0351-7                 | 0351-10                           | 0351-2                           |



0351-6

|    |   |   |       |              |              |       |        |       |
|----|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 63 | 3 | 2 | 033-4 | <b>033-6</b> | 033-9        | 033-7 | 033-10 | 033-2 |
| 63 | 4 | 2 | 034-4 | 034-9        | <b>034-6</b> | 034-7 | 034-10 | 034-2 |
| 63 | 5 | 2 | 035-4 | 035-9        | <b>035-6</b> | 035-7 | 035-10 | 035-2 |



035-6

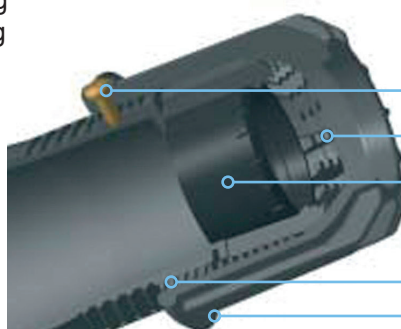
|     |   |   |       |              |              |       |        |       |
|-----|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 125 | 3 | 2 | 043-4 | <b>043-6</b> | 043-9        | 043-7 | 043-10 | 043-2 |
| 125 | 4 | 2 | 044-4 | 044-9        | <b>044-6</b> | 044-7 | 044-10 | 044-2 |
| 125 | 5 | 2 | 045-4 | 045-9        | <b>045-6</b> | 045-7 | 045-10 | 045-2 |



045-6

## Zeitersparnis:

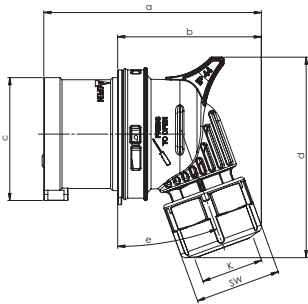
- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen  
bei 63A von  $\varnothing 14,5\text{mm}$  bis  $\varnothing 36\text{mm}$   
bei 125A von  $\varnothing 22,5\text{mm}$  bis  $\varnothing 50\text{mm}$
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung



- **Sicherungsschraube**  
gegen unerwünschtes Aufdrehen
- **Zugentlastungskralle**  
für hohe Belastungen
- **Dichtung**  
Schutzart IP66/IP67
- **Trapezgewinde**  
für hohe Belastungen
- **Überwurfmutter**  
optimale Griffigkeit



# Winkelstecker

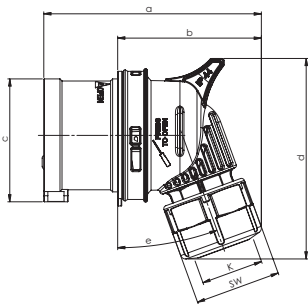


## Twist Winkelstecker IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 96            | 98   | 108  | 127     | 127     | 135     |
| b                      | 59            | 62   | 71   | 82      | 82      | 90      |
| c                      | 47            | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| d                      | 82            | 87   | 99   | 111     | 111     | 114     |
| e [°]                  | 15            | 15   | 20   | 25      | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 38            | 38   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 107           | 130  | 155  | 174     | 194     | 236     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial  
16/3 16/4: PA6  
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing  
- für vernickelte Kontaktausführung  
fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 8015-6v

**IP44** spritzwassergeschützt

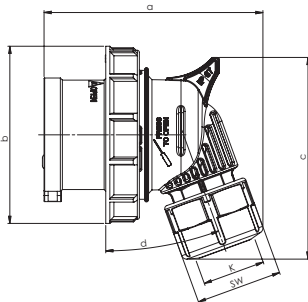


## Turbo Twist Winkelstecker IP44

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 96                 | 98   | 108  | 127     | 127     | 135     |
| b                      | 59                 | 62   | 71   | 82      | 82      | 90      |
| c                      | 47                 | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| d                      | 82                 | 87   | 99   | 111     | 111     | 114     |
| e [°]                  | 15                 | 15   | 20   | 25      | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 38                 | 38   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 110                | 134  | 160  | 179     | 199     | 244     |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial  
16/3 16/4: PA6  
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing  
- für vernickelte Kontaktausführung  
fügen Sie ein „v“ an,  
z.B.: 8015-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt

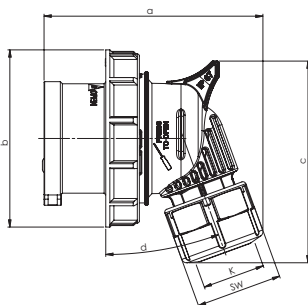


## Twist Winkelstecker IP67

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 96            | 98   | 108  | 127     | 127     | 135     |
| b                      | 71            | 79   | 87   | 93      | 93      | 100     |
| c                      | 82            | 87   | 99   | 111     | 111     | 114     |
| d [°]                  | 15            | 15   | 20   | 25      | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 38            | 38   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 128           | 155  | 186  | 215     | 234     | 278     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial  
16/3 16/4: PA6  
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing  
- für vernickelte Kontaktausführung  
fügen Sie ein „v“ an,  
z.B.: 80152-6v

**IP67** wasserdicht



## Turbo Twist Winkelstecker IP67

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 96                 | 98   | 108  | 127     | 127     | 135     |
| b                      | 71                 | 79   | 87   | 93      | 93      | 100     |
| c                      | 82                 | 87   | 99   | 111     | 111     | 114     |
| d [°]                  | 15                 | 15   | 20   | 25      | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 38                 | 38   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 130                | 158  | 191  | 219     | 238     | 288     |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial  
16/3 16/4: PA6  
16/5 32/3 32/4 32/5: PC/ABS
- Kontakte: Messing  
- für vernickelte Kontaktausführung  
fügen Sie ein „v“ an,  
z.B.: 80152-6TTv

**IP67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 16     | 3    | 10  | 8013-4                 | <b>8013-6</b>                         | 8013-9                                | 8013-7                 | 8013-10                           | 8013-2                           |
| 16     | 4    | 10  | 8014-4                 | 8014-9                                | <b>8014-6</b>                         | 8014-7                 | 8014-10                           | 8014-2                           |
| 16     | 5    | 10  | 8015-4                 | 8015-9                                | <b>8015-6</b>                         | 8015-7                 | 8015-10                           | 8015-2                           |
| 32     | 3    | 10  | 8023-4                 | <b>8023-6</b>                         | 8023-9                                | 8023-7                 | 8023-10                           | 8023-2                           |
| 32     | 4    | 10  | 8024-4                 | 8024-9                                | <b>8024-6</b>                         | 8024-7                 | 8024-10                           | 8024-2                           |
| 32     | 5    | 10  | 8025-4                 | 8025-9                                | <b>8025-6</b>                         | 8025-7                 | 8025-10                           | 8025-2                           |



8013-6

|    |   |    |          |                 |                 |
|----|---|----|----------|-----------------|-----------------|
| 16 | 3 | 10 | 8013-4TT | <b>8013-6TT</b> | 8013-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 8014-4TT | 8014-9TT        | <b>8014-6TT</b> |
| 16 | 5 | 10 | 8015-4TT | 8015-9TT        | <b>8015-6TT</b> |
| 32 | 3 | 10 | 8023-4TT | <b>8023-6TT</b> | 8023-9TT        |
| 32 | 4 | 10 | 8024-4TT | 8024-9TT        | <b>8024-6TT</b> |
| 32 | 5 | 10 | 8025-4TT | 8025-9TT        | <b>8025-6TT</b> |



8013-6TT

|    |   |    |         |                |                |         |          |         |
|----|---|----|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| 16 | 3 | 10 | 80132-4 | <b>80132-6</b> | 80132-9        | 80132-7 | 80132-10 | 80132-2 |
| 16 | 4 | 10 | 80142-4 | 80142-9        | <b>80142-6</b> | 80142-7 | 80142-10 | 80142-2 |
| 16 | 5 | 10 | 80152-4 | 80152-9        | <b>80152-6</b> | 80152-7 | 80152-10 | 80152-2 |
| 32 | 3 | 10 | 80232-4 | <b>80232-6</b> | 80232-9        | 80232-7 | 80232-10 | 80232-2 |
| 32 | 4 | 10 | 80242-4 | 80242-9        | <b>80242-6</b> | 80242-7 | 80242-10 | 80242-2 |
| 32 | 5 | 10 | 80252-4 | 80252-9        | <b>80252-6</b> | 80252-7 | 80252-10 | 80252-2 |



80142-6

|    |   |    |           |                  |                  |
|----|---|----|-----------|------------------|------------------|
| 16 | 3 | 10 | 80132-4TT | <b>80132-6TT</b> | 80132-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 80142-4TT | 80142-9TT        | <b>80142-6TT</b> |
| 16 | 5 | 10 | 80152-4TT | 80152-9TT        | <b>80152-6TT</b> |
| 32 | 3 | 10 | 80232-4TT | <b>80232-6TT</b> | 80232-9TT        |
| 32 | 4 | 10 | 80242-4TT | 80242-9TT        | <b>80242-6TT</b> |
| 32 | 5 | 10 | 80252-4TT | 80252-9TT        | <b>80252-6TT</b> |



Winkelstecker in Anwendung

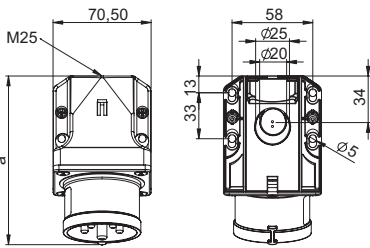


80142-6TT



# Wandgerätestecker

## Wandgerätestecker IP44

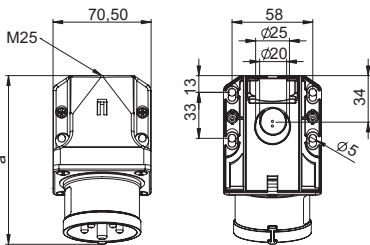


b=Höhe  
Neigung=15°

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 120           | 121 | 122 | 131     | 131 | 132 |
| b                      | 76            | 76  | 79  | 82      | 82  | 85  |
| M                      | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 173           | 188 | 205 | 212     | 232 | 253 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6v
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



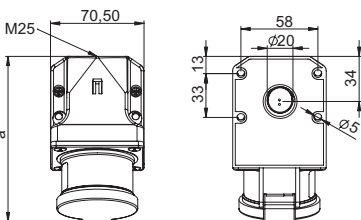
b=Höhe  
Neigung=15°

## Turbo Twist Wandgerätestecker IP44

|                        | 16 Amp             |   |     | 32 Amp |     |  |
|------------------------|--------------------|---|-----|--------|-----|--|
| Pole                   | 3                  | 4 | 5   | 4      | 5   |  |
| a                      | 120                |   | 122 | 131    | 132 |  |
| b                      | 76                 |   | 79  | 82     | 85  |  |
| M                      | 25                 |   | 25  | 25     | 25  |  |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |   |     |        |     |  |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |   |     | 2,5-6  |     |  |
| eindrähig [mm²]        | 1-4                |   |     | 2,5-10 |     |  |
| Gewicht [g]            | 176                |   | 209 | 238    | 261 |  |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6TTv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



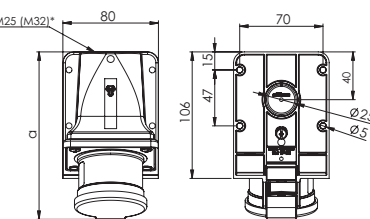
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandgerätestecker mit Deckel IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 127           | 128 | 128 | 137     | 137 | 140 |
| b                      | 92            | 94  | 97  | 99      | 99  | 104 |
| M                      | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 230           | 245 | 263 | 272     | 292 | 316 |

- mit Schraubklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel (mit Dichtung)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6dv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)

|                        | 16 Amp        |  |     | 32 Amp  |  |     |
|------------------------|---------------|--|-----|---------|--|-----|
| Pole                   |               |  | 5   |         |  | 5   |
| a                      |               |  | 141 |         |  | 151 |
| b                      |               |  | 99  |         |  | 112 |
| M*                     |               |  | 25  |         |  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |  |     |         |  |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |  |     | 2,5-6   |  |     |
| eindrähig [mm²]        | 1-4           |  |     | 2,5-10  |  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |  |     | 110 Ncm |  |     |
| Gewicht [g]            |               |  | 257 |         |  | 310 |

- mit Schraubklemmen
- **einteiliges Gehäuse**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6kdv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

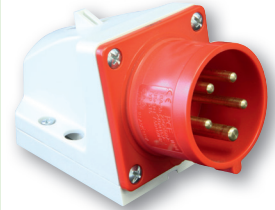
**IP44** spritzwassergeschützt

\*M32 optional auf Anfrage erhältlich



| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |

|    |   |    |       |              |              |       |        |       |
|----|---|----|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 16 | 3 | 10 | 513-4 | <b>513-6</b> | 513-9        | 513-7 | 513-10 | 513-2 |
| 16 | 4 | 10 | 514-4 | 514-9        | <b>514-6</b> | 514-7 | 514-10 | 514-2 |
| 16 | 5 | 10 | 515-4 | 515-9        | <b>515-6</b> | 515-7 | 515-10 | 515-2 |
| 32 | 3 | 10 | 523-4 | <b>523-6</b> | 523-9        | 523-7 | 523-10 | 523-2 |
| 32 | 4 | 10 | 524-4 | 524-9        | <b>524-6</b> | 524-7 | 524-10 | 524-2 |
| 32 | 5 | 10 | 525-4 | 525-9        | <b>525-6</b> | 525-7 | 525-10 | 525-2 |



515-6

|    |   |    |         |                |                |  |  |  |
|----|---|----|---------|----------------|----------------|--|--|--|
| 16 | 3 | 10 | 513-4TT | <b>513-6TT</b> | 513-9TT        |  |  |  |
| 16 | 5 | 10 | 515-4TT | 515-9TT        | <b>515-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 4 | 10 | 524-4TT | 524-9TT        | <b>524-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 5 | 10 | 525-4TT | 525-9TT        | <b>525-6TT</b> |  |  |  |



515-6TT

|    |   |    |        |               |               |        |         |        |
|----|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 10 | 513-4d | <b>513-6d</b> | 513-9d        | 513-7d | 513-10d | 513-2d |
| 16 | 4 | 10 | 514-4d | 514-9d        | <b>514-6d</b> | 514-7d | 514-10d | 514-2d |
| 16 | 5 | 10 | 515-4d | 515-9d        | <b>515-6d</b> | 515-7d | 515-10d | 515-2d |
| 32 | 3 | 10 | 523-4d | <b>523-6d</b> | 523-9d        | 523-7d | 523-10d | 523-2d |
| 32 | 4 | 10 | 524-4d | 524-9d        | <b>524-6d</b> | 524-7d | 524-10d | 524-2d |
| 32 | 5 | 10 | 525-4d | 525-9d        | <b>525-6d</b> | 525-7d | 525-10d | 525-2d |



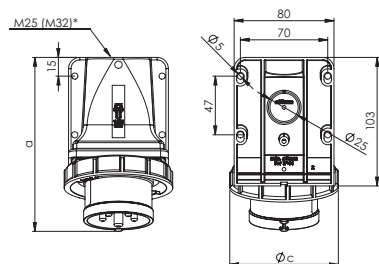
515-6d

|    |   |    |         |         |                |         |          |         |
|----|---|----|---------|---------|----------------|---------|----------|---------|
| 16 | 5 | 10 | 515-4kd | 515-9kd | <b>515-6kd</b> | 515-7kd | 515-10kd | 515-2kd |
| 32 | 5 | 10 | 525-4kd | 525-9kd | <b>525-6kd</b> | 525-7kd | 525-10kd | 525-2kd |



525-6kd

# Wandgerätestecker



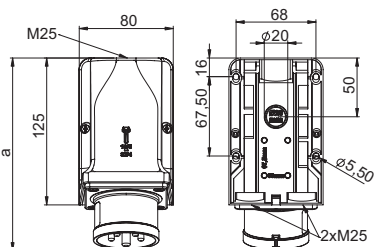
## Wandgerätestecker IP67

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 4       | 5   |     |
| a                      | 136           | 138 | 140 | 150     | 153 | 152 |
| b                      | 99            | 94  | 100 | 104     | 104 | 102 |
| c                      | 71            | 79  | 87  | 93      | 93  | 102 |
| M*                     | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 200           | 223 | 242 | 260     | 280 | 306 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 5152-6kv
- Leitungseinführung von oben oder hinten

**IP67** wasserdicht

\*M32 optional auf Anfrage erhältlich

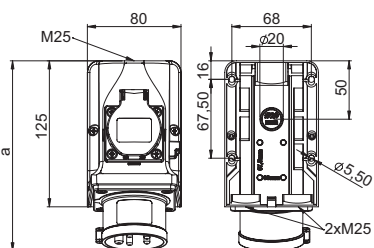


## Wandgerätestecker IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                      | 163           | 163  | 164  | 173     | 173  | 174  |
| b                      | 109           | 109  | 112  | 115     | 115  | 118  |
| M                      | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Gewicht [g]            | 263           | 278  | 295  | 302     | 322  | 341  |

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9515-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt

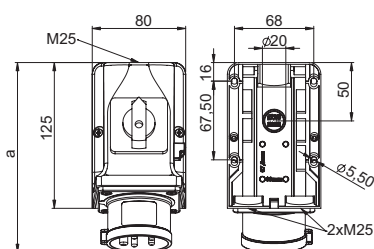


## Wandgerätestecker - COMBO IP44

|                            | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                       | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                          | 162           | 162  | 163  | 172     | 172  | 173  |
| b                          | 117           | 117  | 117  | 117     | 117  | 118  |
| M                          | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:              | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]     | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrängig [mm²]           | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben CEE [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Schrauben Klemmen [Ncm]    | 120 Ncm       |      |      |         |      |      |
| Gewicht [g]                | 367           | 382  | 399  | 422     | 442  | 463  |

- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integrierter Schutzkontaktsteckdose
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert, Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 95215-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel
- Sonderausführung mit Schutzkontakt-dose **belg.-franz. Ausf.** oder **nicht verdrahtete** Version auf Anfrage

**IP44** spritzwassergeschützt



## Wandgerätestecker mit Schalter IP44

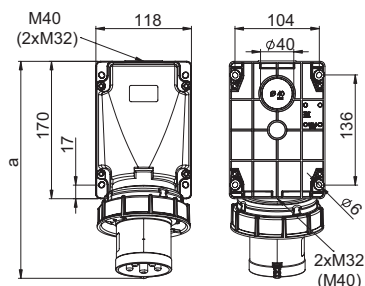
|                        | 16 Amp        | 32 Amp |
|------------------------|---------------|--------|
| Pole                   | 5             | 5      |
| a                      | 163           | 173    |
| b                      | 128           | 128    |
| M                      | 3x25          | 3x25   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6  |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           | 2,5-10 |
| Gewicht [g]            | 474           | 522    |

- mit Schraubklemmen
- Wandgerätestecker mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 75615-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



# Wandgerätestecker



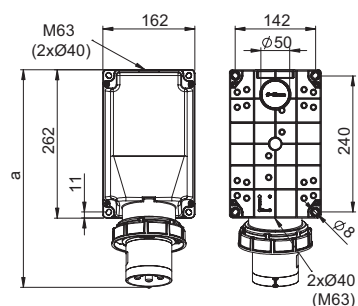
b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Wandgerätestecker IP66/67

|                        | 63 Amp                     |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   |
| a                      | 271                        | 271 | 271 |
| b                      | 175                        | 175 | 175 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 6-25                       |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]            | 812                        | 864 | 914 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht



b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Wandgerätestecker IP66/67

|                        | 125 Amp                    |      |      |
|------------------------|----------------------------|------|------|
| Pole                   | 3                          | 4    | 5    |
| a                      | 387                        | 387  | 387  |
| b                      | 209                        | 209  | 209  |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 16-70                      |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |      |      |
| Gewicht [g]            | 1620                       | 1725 | 1834 |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht





# Anbaugerätestecker

## Anschlussstechnik:



Schraubklemmen:  
16/32A



Schraublose Anschlussstechnik:  
16/32A



Rahmenklemme:  
63/125A



### Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Schrauben unverlierbar und geöffnet
- Kombischlitzschrauben

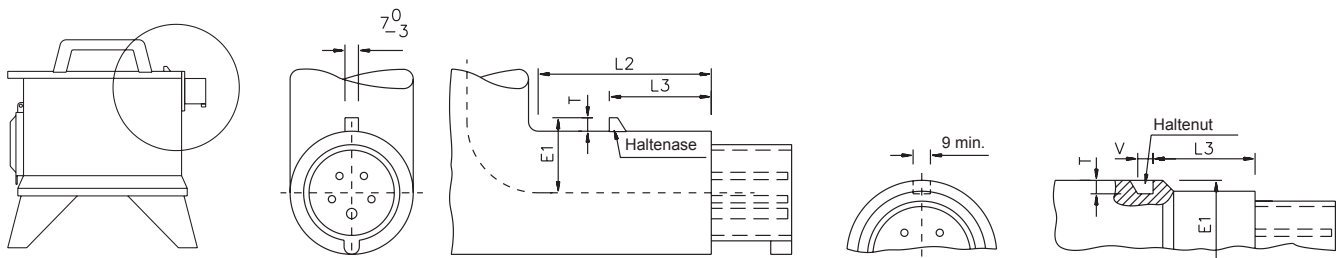
### Schraublose Anschlussstechnik

- Zeitersparnis
- Schraublose TT-Klemme
- Geöffnete Kontaktklemmen = rasches Anschließen
- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

### Rahmenklemmen

- optimale Klemmung
- Schonung der Leiter
- Kombischlitzschrauben (63A)
- Innensechskantschraube (125A)

## Haltevorrichtung:



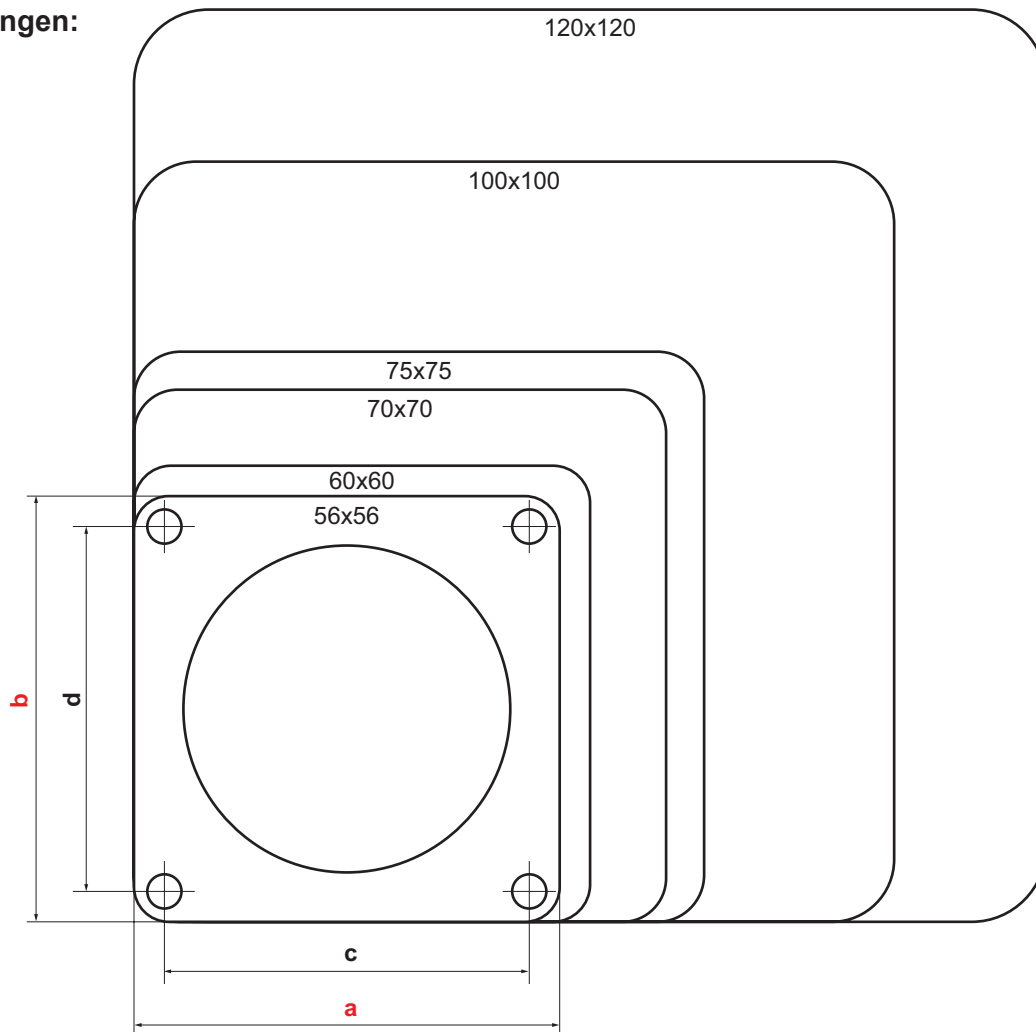
Positionstabelle (in mm):

|    |   | E1    | L2   | L3 (IP44) | L3 (IP67) | T  | V  |
|----|---|-------|------|-----------|-----------|----|----|
| 16 | 3 | 29-31 | ≥75  | 40-41     | 37-38     | ≥4 | ≥8 |
| 16 | 4 | 33-35 | ≥80  | 46-47     | 43-44     | ≥5 | ≥8 |
| 16 | 5 | 37-39 | ≥90  | 52-53     | 49-50     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 3 | 39-41 | ≥90  | 53-54     | 50-51     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 4 | 39-41 | ≥90  | 53-54     | 50-51     | ≥7 | ≥8 |
| 32 | 5 | 44-46 | ≥105 | 58,5-60   | 55,5-57   | ≥8 | ≥9 |

Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Zeichnung).

# Anbaugerätestecker gerade

Abmessungen:



Versionen:

| Flansch |     | Loch-<br>abstand |     | Seite | 16A   |      |       | 32A  |       |       | 63A  |      |      | 125A |      |      |
|---------|-----|------------------|-----|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| a       | b   | c                | d   | #     | 3p    | 4p   | 5p    | 3p   | 4p    | 5p    | 3p   | 4p   | 5p   | 3p   | 4p   | 5p   |
| 56      | 56  | 48               | 48  | 34-35 | IP44* | IP44 |       |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 60      | 60  | 50               | 50  | 34-35 | IP44* | IP44 | IP44* |      |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 70      | 70  | 56               | 56  | 34-35 | IP44* | IP44 | IP44* | IP44 | IP44* | IP44* |      |      |      |      |      |      |
| 75      | 75  | 60               | 60  | 36-37 |       |      | IP44* |      |       | IP44* |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* | IP67 | IP67* | IP67 | IP67* | IP67* |      |      |      |      |      |      |
| 100     | 100 | 80               | 80  | 40-41 |       |      |       |      |       |       | IP44 | IP44 | IP44 |      |      |      |
|         |     |                  |     |       |       |      |       |      |       |       | IP67 | IP67 | IP67 |      |      |      |
| 120     | 120 | 100              | 100 | 40-41 |       |      |       |      |       |       |      |      |      | IP67 | IP67 | IP67 |

\* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) **TURBO** **TWIST** **click**

# Anbaugerätestecker

## Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                        | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| Pole                   |               |     |     |         |     |     |
| Flansch                |               |     |     |         |     |     |
| a x b                  | 70            | 70  | 70  | 70      | 70  | 70  |
| Lochabstand            |               |     |     |         |     |     |
| c x d                  | 56            | 56  | 56  | 56      | 56  | 56  |
| e                      | 21            | 21  | 20  | 21      | 21  | 21  |
| f                      | 42            | 42  | 42  | 51      | 51  | 51  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43            | 43  | 55  | 55      | 55  | 55  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 86            | 101 | 118 | 125     | 145 | 165 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung
 fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6v
- Gemäß EN 60309:
  - Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Turbo Twist Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp             |     | 32 Amp |     |
|------------------------|--------------------|-----|--------|-----|
|                        | 3                  | 5   | 4      | 5   |
| Pole                   |                    |     |        |     |
| Flansch                |                    |     |        |     |
| a x b                  | 70                 | 70  | 70     | 70  |
| Lochabstand            |                    |     |        |     |
| c x d                  | 56                 | 56  | 56     | 56  |
| e                      | 26                 | 26  | 29     | 29  |
| f                      | 42                 | 42  | 51     | 51  |
| g                      | 5,5                | 5,5 | 5,5    | 5,5 |
| h                      | 43                 | 55  | 55     | 55  |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     | 2,5-6  |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     | 2,5-10 |     |
| Gewicht [g]            | 89                 | 122 | 151    | 172 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung
 fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTv
- Gemäß EN 60309:
  - Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp        |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|
|                        | 3             | 4   | 5   |
| Pole                   |               |     |     |
| Flansch                |               |     |     |
| a x b                  | 60            | 60  | 60  |
| Lochabstand            |               |     |     |
| c x d                  | 50            | 50  | 50  |
| e                      | 21            | 21  | 20  |
| f                      | 42            | 42  | 42  |
| g                      | 4,5           | 4,5 | 4,5 |
| h                      | 43            | 43  | 55  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     |
| Gewicht [g]            | 78            | 93  | 109 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung
 fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f6v
- Gemäß EN 60309:
  - Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp        |     |
|------------------------|---------------|-----|
|                        | 3             | 4   |
| Pole                   |               |     |
| Flansch                |               |     |
| a x b                  | 56            | 56  |
| Lochabstand            |               |     |
| c x d                  | 48            | 48  |
| e                      | 21            | 21  |
| f                      | 42            | 42  |
| g                      | 4,5           | 4,5 |
| h                      | 43            | 43  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |
| Gewicht [g]            | 76            | 91  |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung
 fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f3v
- Gemäß EN 60309:
  - Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---------------------------------------|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                                       |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|                                       |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                    | 3    | 10  | 613-4         | 613-6                        | 613-9                        | 613-7         | 613-10           | 613-2           |
| 16                                    | 4    | 10  | 614-4         | 614-9                        | 614-6                        | 614-7         | 614-10           | 614-2           |
| 16                                    | 5    | 10  | 615-4         | 615-9                        | 615-6                        | 615-7         | 615-10           | 615-2           |
| 32                                    | 3    | 10  | 623-4         | 623-6                        | 623-9                        | 623-7         | 623-10           | 623-2           |
| 32                                    | 4    | 10  | 624-4         | 624-9                        | 624-6                        | 624-7         | 624-10           | 624-2           |
| 32                                    | 5    | 10  | 625-4         | 625-9                        | 625-6                        | 625-7         | 625-10           | 625-2           |



625-6

|                                       |   |    |         |                |                |
|---------------------------------------|---|----|---------|----------------|----------------|
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |   |    |         |                |                |
| 16                                    | 3 | 10 | 613-4TT | <b>613-6TT</b> | 613-9TT        |
| 16                                    | 5 | 10 | 615-4TT | 615-9TT        | <b>615-6TT</b> |
| 32                                    | 4 | 10 | 624-4TT | 624-9TT        | <b>624-6TT</b> |
| 32                                    | 5 | 10 | 625-4TT | 625-9TT        | <b>625-6TT</b> |



613-4TT

|                                       |   |    |         |                |                |         |          |         |
|---------------------------------------|---|----|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| Flansch 60 x 60 - Lochabstand 50 x 50 |   |    |         |                |                |         |          |         |
| 16                                    | 3 | 10 | 613-4f6 | <b>613-6f6</b> | 613-9f6        | 613-7f6 | 613-10f6 | 613-2f6 |
| 16                                    | 4 | 10 | 614-4f6 | 614-9f6        | <b>614-6f6</b> | 614-7f6 | 614-10f6 | 614-2f6 |
| 16                                    | 5 | 10 | 615-4f6 | 615-9f6        | <b>615-6f6</b> | 615-7f6 | 615-10f6 | 615-2f6 |



613-6f6

|                                       |   |    |         |                |                |         |          |         |
|---------------------------------------|---|----|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48 |   |    |         |                |                |         |          |         |
| 16                                    | 3 | 10 | 613-4f3 | <b>613-6f3</b> | 613-9f3        | 613-7f3 | 613-10f3 | 613-2f3 |
| 16                                    | 4 | 10 | 614-4f3 | 614-9f3        | <b>614-6f3</b> | 614-7f3 | 614-10f3 | 614-2f3 |



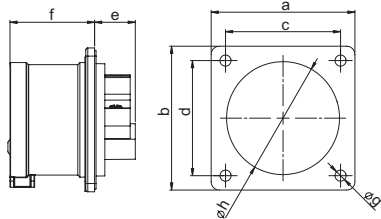
614-6f3





# Anbaugerätestecker

## Anbaugerätestecker gerade IP44

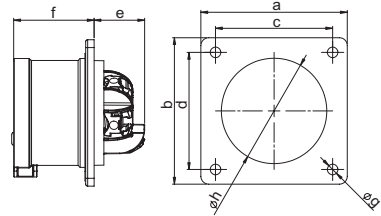


|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 5             | 5       |
| Flansch                |               |         |
| a x b                  | 75            | 75      |
| Lochabstand            |               |         |
| c x d                  | 60            | 60      |
| e                      | 20            | 21      |
| f                      | 42            | 51      |
| g                      | 5,5           | 5,5     |
| h                      | 55            | 55      |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           | 2,5-10  |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| Gewicht [g]            | 121           | 170     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6f7v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Turbo Twist Anbaugerätestecker gerade IP44

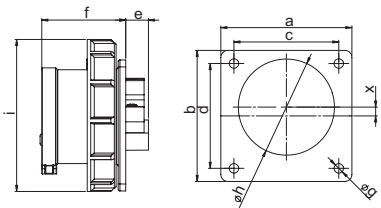


|                        | 16 Amp             | 32 Amp |
|------------------------|--------------------|--------|
| Pole                   | 5                  | 5      |
| Flansch                |                    |        |
| a x b                  | 75                 | 75     |
| Lochabstand            |                    |        |
| c x d                  | 60                 | 60     |
| e                      | 26                 | 29     |
| f                      | 42                 | 51     |
| g                      | 5,5                | 5,5    |
| h                      | 55                 | 55     |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              | 2,5-6  |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                | 2,5-10 |
| Gewicht [g]            | 126                | 178    |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTf7v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Anbaugerätestecker gerade IP67

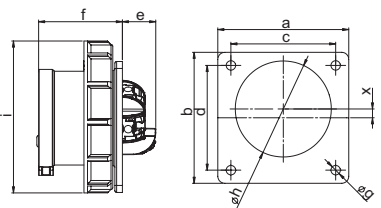


|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| Flansch                |               |     |     |         |     |     |
| a x b                  | 75            | 75  | 75  | 75      | 75  | 75  |
| Lochabstand            |               |     |     |         |     |     |
| c x d                  | 60            | 60  | 60  | 60      | 60  | 60  |
| e                      | 15            | 14  | 13  | 14      | 15  | 14  |
| f                      | 48            | 48  | 48  | 58      | 58  | 58  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43            | 44  | 55  | 55      | 55  | 55  |
| i                      | 71            | 79  | 87  | 93      | 93  | 100 |
| x                      | 11,3          | 6   | 5   | 4,5     | 4,5 | 0   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 109           | 131 | 150 | 167     | 188 | 214 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 6152-6v
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

**IP67** wasserdicht

## Turbo Twist Anbaugerätestecker gerade IP67



|                        | 16 Amp             |     | 32 Amp |     |
|------------------------|--------------------|-----|--------|-----|
| Pole                   | 3                  | 5   | 4      | 5   |
| Flansch                |                    |     |        |     |
| a x b                  | 75                 | 75  | 75     | 75  |
| Lochabstand            |                    |     |        |     |
| c x d                  | 60                 | 60  | 60     | 60  |
| e                      | 20                 | 20  | 21     | 21  |
| f                      | 48                 | 48  | 58     | 58  |
| g                      | 5,5                | 5,5 | 5,5    | 5,5 |
| h                      | 43                 | 55  | 55     | 55  |
| i                      | 71                 | 87  | 93     | 100 |
| x                      | 11,3               | 5   | 4,5    | 0   |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     | 2,5-6  |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     | 2,5-10 |     |
| Gewicht [g]            | 111                | 154 | 194    | 222 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 6152-6ttv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)
- bei Ausführung 16A 3p, 16A 5p und 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

**IP67** wasserdicht

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---------------------------------------|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                                       |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|                                       |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                    | 5    | 10  | 615-4f7       | 615-9f7                      | 615-6f7                      | 615-7f7       | 615-10f7         | 615-2f7         |
| 32                                    | 5    | 10  | 625-4f7       | 625-9f7                      | 625-6f7                      | 625-7f7       | 625-10f7         | 625-2f7         |



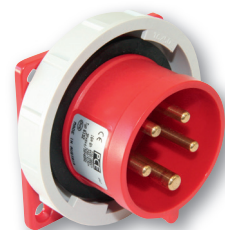
615-6f7

|                                       |   |    |           |           |                  |
|---------------------------------------|---|----|-----------|-----------|------------------|
| Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |           |           |                  |
| 16                                    | 5 | 10 | 615-4TTf7 | 615-9TTf7 | <b>615-6TTf7</b> |
| 32                                    | 5 | 10 | 625-4TTf7 | 625-9TTf7 | <b>625-6TTf7</b> |



615-6TTf7

|                                       |   |    |        |               |               |        |         |        |
|---------------------------------------|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |        |               |               |        |         |        |
| 16                                    | 3 | 10 | 6132-4 | <b>6132-6</b> | 6132-9        | 6132-7 | 6132-10 | 6132-2 |
| 16                                    | 4 | 10 | 6142-4 | 6142-9        | <b>6142-6</b> | 6142-7 | 6142-10 | 6142-2 |
| 16                                    | 5 | 10 | 6152-4 | 6152-9        | <b>6152-6</b> | 6152-7 | 6152-10 | 6152-2 |
| 32                                    | 3 | 10 | 6232-4 | <b>6232-6</b> | 6232-9        | 6232-7 | 6232-10 | 6232-2 |
| 32                                    | 4 | 10 | 6242-4 | 6242-9        | <b>6242-6</b> | 6242-7 | 6242-10 | 6242-2 |
| 32                                    | 5 | 10 | 6252-4 | 6252-9        | <b>6252-6</b> | 6252-7 | 6252-10 | 6252-2 |



6152-6

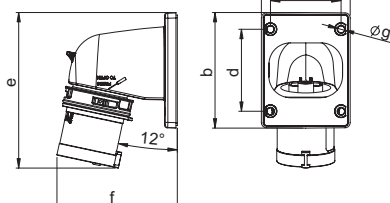
|                                       |   |    |          |                 |                 |
|---------------------------------------|---|----|----------|-----------------|-----------------|
| Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |          |                 |                 |
| 16                                    | 3 | 10 | 6132-4TT | <b>6132-6TT</b> | 6132-9TT        |
| 16                                    | 5 | 10 | 6152-4TT | 6152-9TT        | <b>6152-6TT</b> |
| 32                                    | 4 | 10 | 6242-4TT | 6242-9TT        | <b>6242-6TT</b> |
| 32                                    | 5 | 10 | 6252-4TT | 6252-9TT        | <b>6252-6TT</b> |



6252-6TT



# Anbaugerätestecker

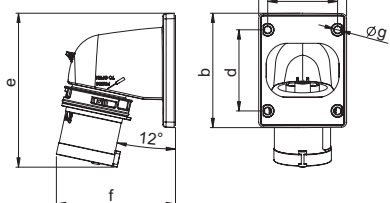


## Twist Anbaugerätestecker Winkel IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 66            | 66  | 90  | 90      | 90  | 90  |
| b                      | 86            | 86  | 100 | 100     | 100 | 100 |
| c                      | 53            | 53  | 77  | 77      | 77  | 77  |
| d                      | 61            | 61  | 85  | 85      | 85  | 85  |
| e                      | 116           | 117 | 153 | 163     | 163 | 164 |
| f                      | 90            | 93  | 98  | 100     | 100 | 103 |
| g                      | 5             | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 126           | 144 | 190 | 200     | 220 | 247 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 77715-6v

**IP44** spritzwassergeschützt

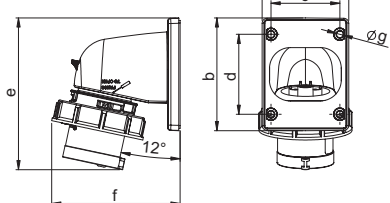


## Turbo Twist Anbaugerätestecker Winkel IP44

|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 66                 | 66  | 90  | 90     | 90  | 90  |
| b                      | 86                 | 86  | 100 | 100    | 100 | 100 |
| c                      | 53                 | 53  | 77  | 77     | 77  | 77  |
| d                      | 61                 | 61  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| e                      | 116                | 117 | 153 | 163    | 163 | 164 |
| f                      | 90                 | 93  | 98  | 100    | 100 | 103 |
| g                      | 5                  | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 129                | 148 | 193 | 204    | 225 | 256 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 77715-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt

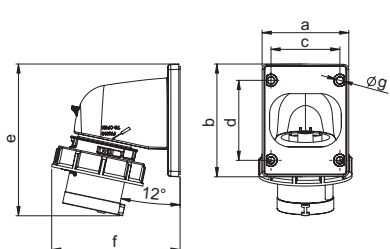


## Twist Anbaugerätestecker Winkel IP67

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 66            | 66  | 90  | 90      | 90  | 90  |
| b                      | 86            | 86  | 100 | 100     | 100 | 100 |
| c                      | 53            | 53  | 77  | 77      | 77  | 77  |
| d                      | 61            | 61  | 85  | 85      | 85  | 85  |
| e                      | 116           | 117 | 153 | 163     | 163 | 164 |
| f                      | 99            | 103 | 107 | 110     | 110 | 114 |
| g                      | 5             | 5   | 5   | 5       | 5   | 5   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 146           | 168 | 219 | 240     | 260 | 291 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 777152-6v

**IP67** wasserdicht



## Turbo Twist Anbaugerätestecker Winkel IP67

|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 66                 | 66  | 90  | 90     | 90  | 90  |
| b                      | 86                 | 86  | 100 | 100    | 100 | 100 |
| c                      | 53                 | 53  | 77  | 77     | 77  | 77  |
| d                      | 61                 | 61  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| e                      | 116                | 117 | 153 | 163    | 163 | 164 |
| f                      | 99                 | 103 | 107 | 110    | 110 | 114 |
| g                      | 5                  | 5   | 5   | 5      | 5   | 5   |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 149                | 172 | 228 | 244    | 266 | 303 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 777152-6TTv

**IP67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 16     | 3    | 10  | 77713-4                | <b>77713-6</b>                        | 77713-9                               | 77713-7                | 77713-10                          | 77713-2                          |
| 16     | 4    | 10  | 77714-4                | 77714-9                               | <b>77714-6</b>                        | 77714-7                | 77714-10                          | 77714-2                          |
| 16     | 5    | 10  | 77715-4                | 77715-9                               | <b>77715-6</b>                        | 77715-7                | 77715-10                          | 77715-2                          |
| 32     | 3    | 5   | 77723-4                | <b>77723-6</b>                        | 77723-9                               | 77723-7                | 77723-10                          | 77723-2                          |
| 32     | 4    | 5   | 77724-4                | 77724-9                               | <b>77724-6</b>                        | 77724-7                | 77724-10                          | 77724-2                          |
| 32     | 5    | 5   | 77725-4                | 77725-9                               | <b>77725-6</b>                        | 77725-7                | 77725-10                          | 77725-2                          |



77713-6

|    |   |    |           |                  |                  |
|----|---|----|-----------|------------------|------------------|
| 16 | 3 | 10 | 77713-4TT | <b>77713-6TT</b> | 77713-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 77714-4TT | 77714-9TT        | <b>77714-6TT</b> |
| 16 | 5 | 10 | 77715-4TT | 77715-9TT        | <b>77715-6TT</b> |
| 32 | 3 | 5  | 77723-4TT | <b>77723-6TT</b> | 77723-9TT        |
| 32 | 4 | 5  | 77724-4TT | 77724-9TT        | <b>77724-6TT</b> |
| 32 | 5 | 5  | 77725-4TT | 77725-9TT        | <b>77725-6TT</b> |



77713-6TT

|    |   |    |          |                 |                 |          |           |          |
|----|---|----|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|----------|
| 16 | 3 | 10 | 777132-4 | <b>777132-6</b> | 777132-9        | 777132-7 | 777132-10 | 777132-2 |
| 16 | 4 | 10 | 777142-4 | 777142-9        | <b>777142-6</b> | 777142-7 | 777142-10 | 777142-2 |
| 16 | 5 | 5  | 777152-4 | 777152-9        | <b>777152-6</b> | 777152-7 | 777152-10 | 777152-2 |
| 32 | 3 | 5  | 777232-4 | <b>777232-6</b> | 777232-9        | 777232-7 | 777232-10 | 777232-2 |
| 32 | 4 | 5  | 777242-4 | 777242-9        | <b>777242-6</b> | 777242-7 | 777242-10 | 777242-2 |
| 32 | 5 | 5  | 777252-4 | 777252-9        | <b>777252-6</b> | 777252-7 | 777252-10 | 777252-2 |



777132-6

|    |   |    |            |                   |                   |
|----|---|----|------------|-------------------|-------------------|
| 16 | 3 | 10 | 777132-4TT | <b>777132-6TT</b> | 777132-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 777142-4TT | 777142-9TT        | <b>777142-6TT</b> |
| 16 | 5 | 5  | 777152-4TT | 777152-9TT        | <b>777152-6TT</b> |
| 32 | 3 | 5  | 777232-4TT | <b>777232-6TT</b> | 777232-9TT        |
| 32 | 4 | 5  | 777242-4TT | 777242-9TT        | <b>777242-6TT</b> |
| 32 | 5 | 5  | 777252-4TT | 777252-9TT        | <b>777252-6TT</b> |

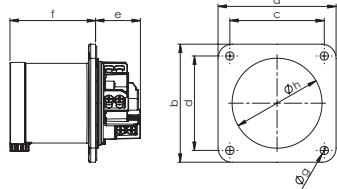


777152-6TT





# Anbaugerätestecker

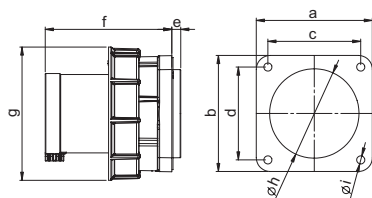


## Power Twist Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 63 Amp                     |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   |
| Flansch                |                            |     |     |
| a x b                  | 100                        | 100 | 100 |
| Lochabstand            |                            |     |     |
| c x d                  | 80                         | 80  | 80  |
| e                      | 39                         | 39  | 39  |
| f                      | 73                         | 73  | 73  |
| g                      | 7                          | 7   | 7   |
| h                      | 77                         | 77  | 77  |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 6-25                       |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]            | 328                        | 378 | 427 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)

**IP44** spritzwassergeschützt

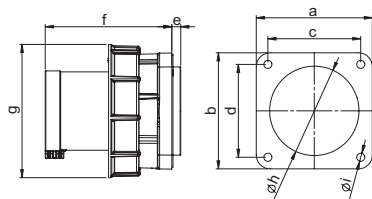


## Power Twist Anbaugerätestecker gerade IP66/67

|                        | 63 Amp                     |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   |
| Flansch                |                            |     |     |
| a x b                  | 100                        | 100 | 100 |
| Lochabstand            |                            |     |     |
| c x d                  | 80                         | 80  | 80  |
| e                      | 8                          | 8   | 8   |
| f                      | 109                        | 109 | 109 |
| g                      | 115                        | 115 | 115 |
| h                      | 77                         | 77  | 77  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 6-25                       |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]            | 479                        | 531 | 570 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

**IP66/67** wasserdicht



## Power Twist Anbaugerätestecker gerade IP66/67

|                        | 125 Amp                    |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   |
| Flansch                |                            |     |     |
| a x b                  | 120                        | 120 | 120 |
| Lochabstand            |                            |     |     |
| c x d                  | 100                        | 100 | 100 |
| e                      | 13                         | 13  | 13  |
| f                      | 118                        | 118 | 118 |
| g                      | 131                        | 131 | 131 |
| h                      | 95                         | 95  | 95  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 16-70                      |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]            | 786                        | 891 | 998 |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere                                  | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|   |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|   |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 6331-4k       | 6331-6k                      | 6331-9k                      | 6331-7k       | 6331-10k         | 6331-2k         |
| 63                                      | 4    | 2   | 6341-4k       | 6341-9k                      | 6341-6k                      | 6341-7k       | 6341-10k         | 6341-2k         |
| 63                                      | 5    | 2   | 6351-4k       | 6351-9k                      | 6351-6k                      | 6351-7k       | 6351-10k         | 6351-2k         |



6351-6k

|   |   |   |       |              |              |       |        |       |
|---|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80 |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 63                                      | 3 | 2 | 633-4 | <b>633-6</b> | 633-9        | 633-7 | 633-10 | 633-2 |
| 63                                      | 4 | 2 | 634-4 | 634-9        | <b>634-6</b> | 634-7 | 634-10 | 634-2 |
| 63                                      | 5 | 2 | 635-4 | 635-9        | <b>635-6</b> | 635-7 | 635-10 | 635-2 |



635-6

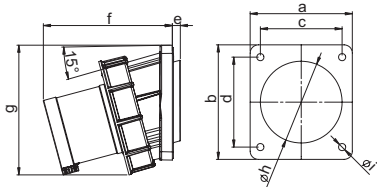
|   |   |   |       |              |              |       |        |       |
|---|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100 |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 125                                       | 3 | 2 | 643-4 | <b>643-6</b> | 643-9        | 643-7 | 643-10 | 643-2 |
| 125                                       | 4 | 2 | 644-4 | 644-9        | <b>644-6</b> | 644-7 | 644-10 | 644-2 |
| 125                                       | 5 | 2 | 645-4 | 645-9        | <b>645-6</b> | 645-7 | 645-10 | 645-2 |



645-6



# Anbaugerätestecker

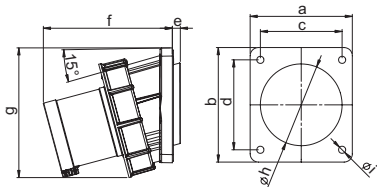


## Power Twist Anbaugerätestecker schräg IP66/67

|  | 63 Amp  |     |     |
|--|---------|-----|-----|
| Pole                                     | 3       | 4   | 5   |
| a  | 100     | 100 | 100 |
| b  | 112     | 112 | 112 |
| c  | 80      | 80  | 80  |
| d  | 88      | 88  | 88  |
| e  | 8       | 8   | 8   |
| f  | 127     | 127 | 127 |
| g  | 127     | 127 | 127 |
| h  | 80      | 80  | 80  |
| i  | 7       | 7   | 7   |
| Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]                   | 6-16    |     |     |
| eindrätig [mm²]                          | 6-25    |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]                   | 200 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]                              | 515     | 566 | 608 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

**IP66/67** wasserdicht

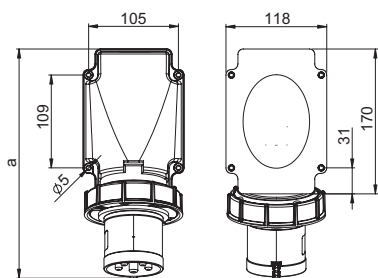


## Power Twist Anbaugerätestecker schräg IP66/67

|   | 125 Amp |     |      |
|---|---------|-----|------|
| Pole                                      | 3       | 4   | 5    |
| a   | 120     | 120 | 120  |
| b   | 130     | 130 | 130  |
| c   | 100     | 100 | 100  |
| d   | 108     | 108 | 108  |
| e   | 8       | 8   | 8    |
| f   | 139     | 139 | 139  |
| g   | 145     | 145 | 145  |
| h   | 100     | 100 | 100  |
| i   | 7       | 7   | 7    |
| Anschlussart: Rahmenklemmen mit Schrauben |         |     |      |
| Leitung flexibel [mm²]                    | 16-50   |     |      |
| eindrätig [mm²]                           | 16-70   |     |      |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 450 Ncm |     |      |
| Gewicht [g]                               | 833     | 942 | 1044 |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

**IP66/67** wasserdicht



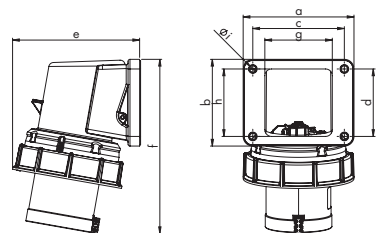
b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Anbaugerätestecker IP66/67

|  | 63 Amp  |     |     |
|--|---------|-----|-----|
| Pole                                     | 3       | 4   | 5   |
| a  | 271     | 271 | 271 |
| b  | 124     | 124 | 124 |
| Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]                   | 6-16    |     |     |
| eindrätig [mm²]                          | 6-25    |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]                   | 200 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]                              | 653     | 704 | 746 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

**IP66/67** wasserdicht



## Power Twist Anbaugerätestecker kompakt IP66/67

|  | 63 Amp  |     |     |
|--|---------|-----|-----|
| Pole                                     | 3       | 4   | 5   |
| a  | 116     | 116 | 116 |
| b  | 91      | 91  | 91  |
| c  | 95      | 95  | 95  |
| d  | 70      | 70  | 70  |
| e  | 132     | 132 | 132 |
| f  | 181     | 181 | 181 |
| g  | 70      | 70  | 70  |
| h  | 70      | 70  | 70  |
| Øi                                       | 6,5     | 6,5 | 6,5 |
| Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]                   | 6-16    |     |     |
| eindrätig [mm²]                          | 6-25    |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]                   | 200 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]                              | 547     | 598 | 640 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

**IP66/67** wasserdicht

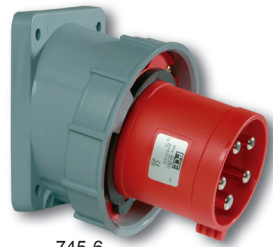
| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |

|  |   |   |       |              |              |       |        |       |
|--|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| <b>Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88</b> |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 63   | 3 | 2 | 733-4 | <b>733-6</b> | 733-9        | 733-7 | 733-10 | 733-2 |
| 63   | 4 | 2 | 734-4 | 734-9        | <b>734-6</b> | 734-7 | 734-10 | 734-2 |
| 63   | 5 | 2 | 735-4 | 735-9        | <b>735-6</b> | 735-7 | 735-10 | 735-2 |



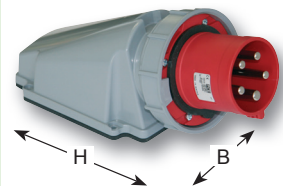
735-6

|  |   |   |       |              |              |       |        |       |
|--|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| <b>Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108</b> |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 125  | 3 | 2 | 743-4 | <b>743-6</b> | 743-9        | 743-7 | 743-10 | 743-2 |
| 125  | 4 | 2 | 744-4 | 744-9        | <b>744-6</b> | 744-7 | 744-10 | 744-2 |
| 125  | 5 | 2 | 745-4 | 745-9        | <b>745-6</b> | 745-7 | 745-10 | 745-2 |



745-6

|                                    |   |   |         |                |                |         |          |         |
|------------------------------------|---|---|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| <b>H x B x T = 170 x 118 x 124</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63                                 | 3 | 2 | 77733-4 | <b>77733-6</b> | 77733-9        | 77733-7 | 77733-10 | 77733-2 |
| 63                                 | 4 | 2 | 77734-4 | 77734-9        | <b>77734-6</b> | 77734-7 | 77734-10 | 77734-2 |
| 63                                 | 5 | 2 | 77735-4 | 77735-9        | <b>77735-6</b> | 77735-7 | 77735-10 | 77735-2 |



77735-6

|   |   |   |          |                 |                 |          |           |          |
|---|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|-----------|----------|
| <b>Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70</b> |   |   |          |                 |                 |          |           |          |
| 63  | 3 | 2 | 77733-4k | <b>77733-6k</b> | 77733-9k        | 77733-7k | 77733-10k | 77733-2k |
| 63  | 4 | 2 | 77734-4k | 77734-9k        | <b>77734-6k</b> | 77734-7k | 77734-10k | 77734-2k |
| 63  | 5 | 2 | 77735-4k | 77735-9k        | <b>77735-6k</b> | 77735-7k | 77735-10k | 77735-2k |

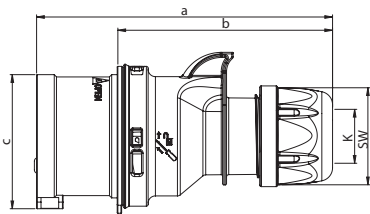


77735-6k





# Phasenwender

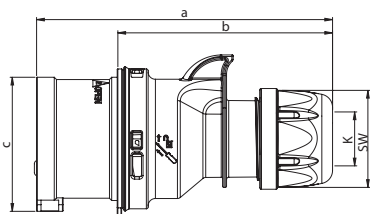


## Shark Phasenwender Stecker IP44

|   | 16 Amp        |      | 32 Amp  |         |
|---|---------------|------|---------|---------|
| Pole                                      | 4             | 5    | 4       | 5       |
| a   | 128           | 134  | 150     | 155     |
| b   | 92            | 98   | 104     | 109     |
| c   | 53            | 61   | 63      | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]                            | 6-15          | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |      |         |         |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |      | 2,5-6   |         |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |      | 110 Ncm |         |
| SW  | 42            | 42   | 50      | 50      |
| Gewicht [g]                               | 131           | 154  | 204     | 236     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt

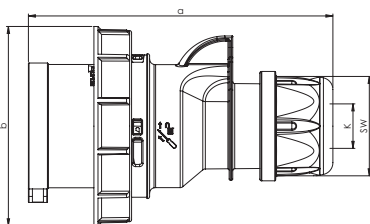


## Turbo Shark Phasenwender Stecker IP44

|   | 16 Amp                               |      | 32 Amp  |         |
|---|--------------------------------------|------|---------|---------|
| Pole                                      | 4                                    | 5    | 4       | 5       |
| a   |                                      | 134  |         | 155     |
| b   |                                      | 98   |         | 109     |
| c   |                                      | 61   |         | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]                            |                                      | 8-16 |         | 11,5-22 |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme und schraublose Klemme |      |         |         |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5                                |      | 2,5-6   |         |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm                              |      | 110 Ncm |         |
| SW  |                                      | 42   |         | 50      |
| Gewicht [g]                               |                                      | 156  |         | 237     |

- L1, N, PE = schraublose Anschlussstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt



## Shark Phasenwender Stecker IP67

|   | 16 Amp        |      | 32 Amp  |         |
|---|---------------|------|---------|---------|
| Pole                                      | 4             | 5    | 4       | 5       |
| a   | 128           | 134  | 150     | 155     |
| b   | 79            | 87   | 93      | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]                            | 6-15          | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |      |         |         |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |      | 2,5-6   |         |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |      | 110 Ncm |         |
| SW  | 42            | 42   | 50      | 50      |
| Gewicht [g]                               | 153           | 183  | 245     | 280     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP66/67** wasserdicht

**230V~**

50/60Hz  
4p=9h

**400V~**

50/60Hz  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |

Best.Nr.

Best.Nr.

7014-9

7014-6  
**7015-6**

7024-9

7024-6  
**7025-6**



7015-6

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

**7015-6TT**

**7025-6TT**



7015-6TT

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

70142-9

70142-6  
**70152-6**

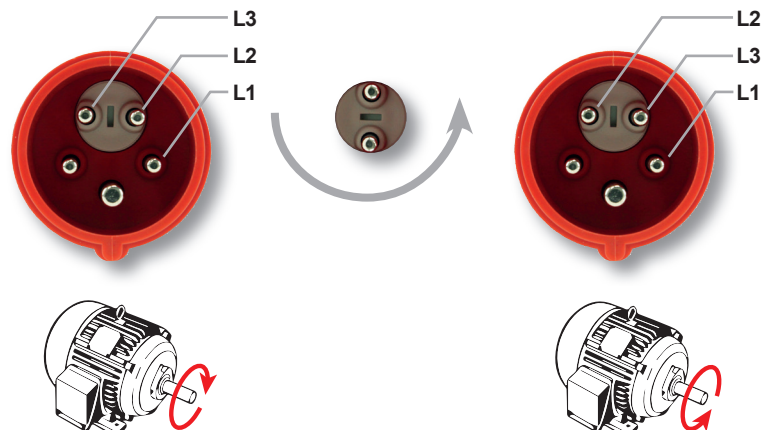
70242-9

70242-6  
**70252-6**



70252-6

## Funktionsprinzip: Phasenwender





**230V~**

50/60Hz  
4p=9h

**400V~**

50/60Hz  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 5    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |

**Best.Nr.**

**Best.Nr.**

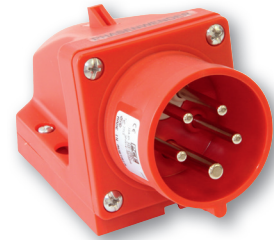
7724-9  
7724-9d

7715-6  
7715-6d  
  
7724-6  
7724-6d  
**7725-6**  
7725-6d

mit Klappdeckel

mit Klappdeckel

mit Klappdeckel



7715-6

|    |   |   |
|----|---|---|
| 16 | 5 | 5 |
| 32 | 4 | 5 |
| 32 | 5 | 5 |

77242-9k

**77152-6k**  
  
77242-6k  
**77252-6k**



77152-6k

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56</b> |   |    |
| 16   | 5 | 10 |
| 32   | 4 | 10 |
| 32   | 5 | 10 |

8624-9

**8615-6**  
  
8624-6  
**8625-6**

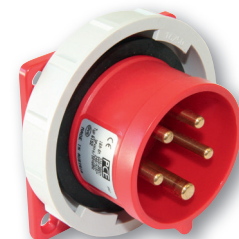


8624-6

|  |   |    |
|--|---|----|
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |
| 16   | 5 | 10 |
| 32   | 4 | 10 |
| 32   | 5 | 10 |

86242-9

**86152-6**  
  
86242-6  
**86252-6**

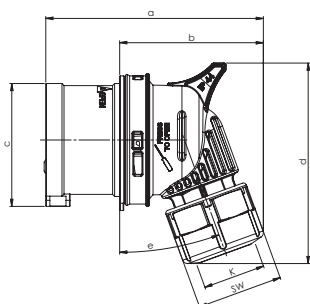


86152-6





# Phasenwender

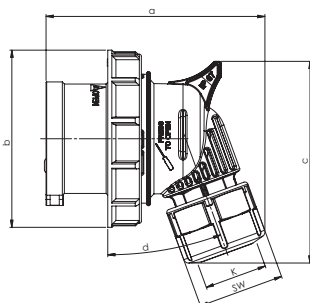


## Twist Phasenwender Winkelstecker IP44

|   | 16 Amp        |      | 32 Amp  |         |
|---|---------------|------|---------|---------|
| Pole                                      | 4             | 5    | 4       | 5       |
| a   | 98            | 108  | 127     | 135     |
| b   | 62            | 71   | 82      | 90      |
| c   | 53            | 61   | 63      | 70      |
| d   | 87            | 99   | 111     | 114     |
| e [°]                                     | 15            | 20   | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]                            | 6-15          | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |      |         |         |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |      | 2,5-6   |         |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |      | 110 Ncm |         |
| SW  | 38            | 42   | 50      | 50      |
| Gewicht [g]                               | 128           | 150  | 181     | 237     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial  
16/4: PA6  
16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt

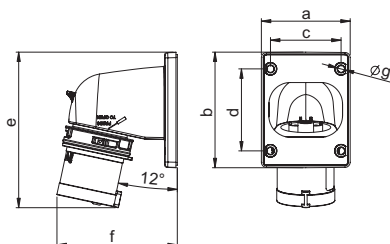


## Twist Phasenwender Winkelstecker IP67

|   | 16 Amp        |      | 32 Amp  |         |
|---|---------------|------|---------|---------|
| Pole                                      | 4             | 5    | 4       | 5       |
| a   | 98            | 108  | 127     | 135     |
| b   | 62            | 71   | 93      | 90      |
| c   | 53            | 61   | 111     | 70      |
| d [°]                                     | 15            | 20   | 25      | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]                            | 6-15          | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |      |         |         |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |      | 2,5-6   |         |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |      | 110 Ncm |         |
| SW  | 38            | 42   | 50      | 50      |
| Gewicht [g]                               | 152           | 180  | 188     | 281     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial  
16/4: PA6  
16/5, 32/4, 32/5: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP67** wasserdicht

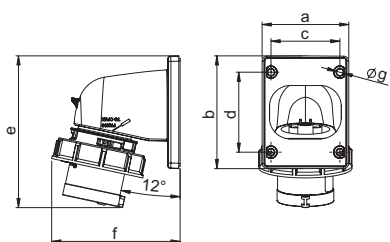


## Twist Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP44

|   | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|---|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                                      | 4             | 5   | 4       | 5   |
| a   | 66            | 90  | 90      | 90  |
| b   | 86            | 100 | 100     | 100 |
| c   | 53            | 77  | 77      | 77  |
| d   | 61            | 85  | 85      | 85  |
| e   | 117           | 153 | 163     | 164 |
| f   | 93            | 98  | 100     | 103 |
| g   | 5             | 5   | 5       | 5   |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]                               | 147           | 190 | 222     | 249 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt



## Twist Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP67

|   | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|---|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                                      | 4             | 5   | 4       | 5   |
| a   | 66            | 90  | 90      | 90  |
| b   | 86            | 100 | 100     | 100 |
| c   | 53            | 77  | 77      | 77  |
| d   | 61            | 85  | 85      | 85  |
| e   | 117           | 153 | 163     | 164 |
| f   | 103           | 107 | 110     | 114 |
| g   | 5             | 5   | 5       | 5   |
| Anschlussart:                             | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel<br>Klasse 5 oder 6 [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]                    | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]                               | 171           | 225 | 261     | 297 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP67** wasserdicht

**230V~**

50/60Hz  
4p=9h

**400V~**

50/60Hz  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |

Best.Nr.

Best.Nr.

7414-9

7414-6

**7415-6**

7424-9

7424-6

**7425-6**



7414-6

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

74142-9

74142-6

**74152-6**

74242-6

**74252-6**



74142-6

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 5  |
| 32 | 4 | 5  |
| 32 | 5 | 5  |

77814-9

77814-6

**77815-6**

77824-9

77824-6

**77825-6**



77814-6

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 5  |
| 32 | 4 | 5  |
| 32 | 5 | 5  |

778142-9

778142-6

778152-6

778242-9

778242-6

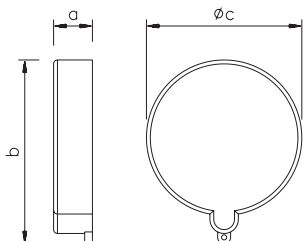
778252-6



778152-6



# Zubehör



## Staubkappe 16A und 32A

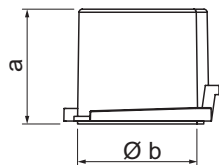
|             | 16 Amp |    |    | 32 Amp |    |    |
|-------------|--------|----|----|--------|----|----|
| Pole        | 3      | 4  | 5  | 3      | 4  | 5  |
| a           | 15     | 15 | 15 | 15     | 15 | 15 |
| b           | 56     | 63 | 71 | 71     | 71 | 79 |
| c           | 48     | 54 | 61 | 61     | 61 | 67 |
| Gewicht [g] | 10     | 12 | 14 | 14     | 14 | 16 |

- für alle Stecker und Gerätestecker; Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

## Staubkappe 63A und 125A

|             | 63 Amp |    |    | 125 Amp |    |    |
|-------------|--------|----|----|---------|----|----|
| Pole        | 3      | 4  | 5  | 3       | 4  | 5  |
| a           | 21     | 21 | 21 | 21      | 21 | 21 |
| b           | 82     | 82 | 82 | 93      | 93 | 93 |
| c           | 73     | 73 | 73 | 86      | 86 | 86 |
| Gewicht [g] | 21     | 21 | 21 | 25      | 25 | 25 |

- für alle Stecker und Gerätestecker; Schutz der Kontakte gegen Verschmutzung
- Material: TPE/PP

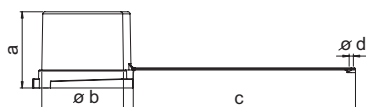


## Wasserschutzkappe 16A und 32A

|             | 16 Amp |    |    | 32 Amp |    |    |
|-------------|--------|----|----|--------|----|----|
| Pole        | 3      | 4  | 5  | 3      | 4  | 5  |
| a           | 40     | 40 | 40 | 50     | 50 | 50 |
| b           | 48     | 54 | 62 | 62     | 62 | 69 |
| Gewicht [g] | 16     | 19 | 26 | 27     | 27 | 33 |

- für alle 16 und 32A Stecker und Gerätestecker
- Material: Polypropylen
- Farbe: hellgrau
- inkl. Verliersicherung (Nylonband ca. 220mm lang)

**IP67** wasserdicht



## Wasserschutzkappe 63A und 125A

|             | 63 Amp |     |     | 125 Amp |     |     |
|-------------|--------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole        | 3      | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a           | 72     | 72  | 72  | 82      | 82  | 82  |
| b           | 78     | 78  | 78  | 91      | 91  | 91  |
| c           | 211    | 211 | 211 | 205     | 205 | 205 |
| d           | 4      | 4   | 4   | 5       | 5   | 5   |
| Gewicht [g] | 75     | 75  | 75  | 98      | 98  | 98  |

- für alle 63 und 125A Stecker und Gerätestecker
- Material 63A: Polypropylen
- Material 125A: Polyamid PA6

**IP67** wasserdicht



## Spezialschlüssel für Stecker- und Kupplungsüberwurfmutter

**Hinweis:** Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten - siehe Seite 14/15

**Shark / TURBOSHARK 16/32A**

Ringschlüssel offen, L=215mm

**711632**

**POWER TWIST 63/125A**

Ringschlüssel offen, L=313mm

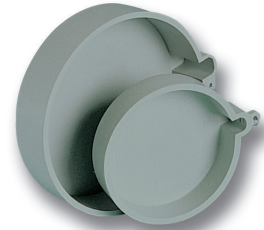
**7163125**

**NAUTILUS / Top Taurus**

Ringschlüssel offen, L=206mm

**711633**

| Ampere | Pole | VPE | Best.Nr. | Ampere | Pole | VPE | Best.Nr. |
|--------|------|-----|----------|--------|------|-----|----------|
| 16     | 3    |     | ts613g   | 63     | 3    | }   | ts635g   |
| 16     | 4    |     | ts614g   | 63     | 4    |     |          |
| 16     | 5    |     | ts615g   | 63     | 5    |     |          |
| 32     | 3    | }   | ts623g   | 125    | 3    | }   | ts645g   |
| 32     | 4    |     |          | 125    | 4    |     |          |
| 32     | 5    |     | ts625g   | 125    | 5    |     |          |



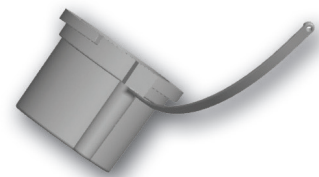
|    |   |    |        |
|----|---|----|--------|
| 16 | 3 | 10 | 20163  |
| 16 | 4 | 10 | 20164  |
| 16 | 5 | 10 | 20165  |
| 32 | 3 | 10 | 203234 |
| 32 | 4 | 10 |        |
| 32 | 5 | 10 |        |
|    |   |    | 20325  |



0152-6TT + 20165



|     |   |   |         |
|-----|---|---|---------|
| 63  | 3 | } | ts7632g |
| 63  | 4 |   |         |
| 63  | 5 |   |         |
| 125 | 3 | } | ts1252g |
| 125 | 4 |   |         |
| 125 | 5 |   |         |



## Kabelverschraubung IP68, schwarz

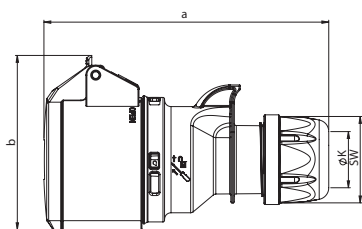
**Hinweis:** Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmutter zu verwenden!

| Größe     | Gewindelänge                    | Kabeldurchmesser | Best.Nr.    | VPE |
|-----------|---------------------------------|------------------|-------------|-----|
| M20 x 1,5 | 15 mm                           | 10-14 mm         | 23201515120 | 50  |
| M25 x 1,5 | 15 mm                           | 13-18 mm         | 23251515140 | 50  |
| M32 x 1,5 | 15 mm                           | 18-25 mm         | 23321515200 | 25  |
| M40 x 1,5 | 18 mm                           | 22-32 mm         | 23401518260 | 10  |
| M50 x 1,5 | 18 mm                           | 30-38 mm         | 23501518310 | 5   |
| M63 x 1,5 | 18 mm                           | 34-44 mm         | 23631518350 | 5   |
| M40 x 1,5 | Gegenmutter, Messing vernickelt |                  | 264015009   | 50  |
| M50 x 1,5 | Gegenmutter, Messing vernickelt |                  | 265015009   | 50  |





# Kupplungen

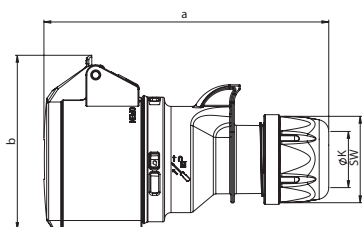


## Shark Kupplungssteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 133           | 138  | 145  | 161     | 161     | 168     |
| b                      | 74            | 82   | 89   | 94      | 94      | 99      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 134           | 161  | 188  | 228     | 244     | 270     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6v

**IP44** spritzwassergeschützt

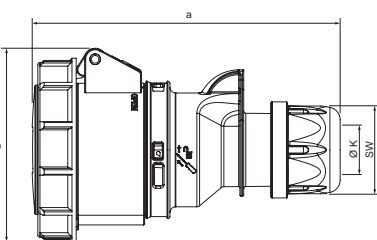


## Turbo Shark Kupplungssteckdose IP44

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 133                | 138  | 145  | 161     | 161     | 168     |
| b                      | 74                 | 82   | 89   | 94      | 94      | 99      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 136                | 161  | 193  | 228     | 243     | 271     |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt

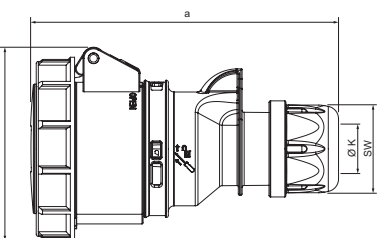


## Shark Kupplungssteckdose IP66/67

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 132           | 139  | 147  | 163     | 163     | 171     |
| b                      | 78            | 84   | 92   | 96      | 96      | 102     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 155           | 186  | 227  | 275     | 292     | 338     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2152-6v

**IP66/67** wasserdicht



## Turbo Shark Kupplungssteckdose IP66/67

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 132                | 139  | 147  | 163     | 163     | 171     |
| b                      | 78                 | 84   | 92   | 96      | 96      | 102     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 157                | 187  | 231  | 275     | 291     | 339     |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2152-6TTv

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |

|    |   |    |       |              |              |       |        |       |
|----|---|----|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 16 | 3 | 10 | 213-4 | <b>213-6</b> | 213-9        | 213-7 | 213-10 | 213-2 |
| 16 | 4 | 10 | 214-4 | 214-9        | <b>214-6</b> | 214-7 | 214-10 | 214-2 |
| 16 | 5 | 10 | 215-4 | 215-9        | <b>215-6</b> | 215-7 | 215-10 | 215-2 |
| 32 | 3 | 10 | 223-4 | <b>223-6</b> | 223-9        | 223-7 | 223-10 | 223-2 |
| 32 | 4 | 10 | 224-4 | 224-9        | <b>224-6</b> | 224-7 | 224-10 | 224-2 |
| 32 | 5 | 10 | 225-4 | 225-9        | <b>225-6</b> | 225-7 | 225-10 | 225-2 |



215-6

|    |   |    |         |                |                |
|----|---|----|---------|----------------|----------------|
| 16 | 3 | 10 | 213-4TT | <b>213-6TT</b> | 213-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 214-4TT | 214-9TT        | <b>214-6TT</b> |
| 16 | 5 | 10 | 215-4TT | 215-9TT        | <b>215-6TT</b> |
| 32 | 3 | 10 | 223-4TT | <b>223-6TT</b> | 223-9TT        |
| 32 | 4 | 10 | 224-4TT | 224-9TT        | <b>224-6TT</b> |
| 32 | 5 | 10 | 225-4TT | 225-9TT        | <b>225-6TT</b> |



215-6TT

|    |   |    |        |               |               |        |         |        |
|----|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 10 | 2132-4 | <b>2132-6</b> | 2132-9        | 2132-7 | 2132-10 | 2132-2 |
| 16 | 4 | 10 | 2142-4 | 2142-9        | <b>2142-6</b> | 2142-7 | 2142-10 | 2142-2 |
| 16 | 5 | 10 | 2152-4 | 2152-9        | <b>2152-6</b> | 2152-7 | 2152-10 | 2152-2 |
| 32 | 3 | 10 | 2232-4 | <b>2232-6</b> | 2232-9        | 2232-7 | 2232-10 | 2232-2 |
| 32 | 4 | 10 | 2242-4 | 2242-9        | <b>2242-6</b> | 2242-7 | 2242-10 | 2242-2 |
| 32 | 5 | 10 | 2252-4 | 2252-9        | <b>2252-6</b> | 2252-7 | 2252-10 | 2252-2 |



2252-6

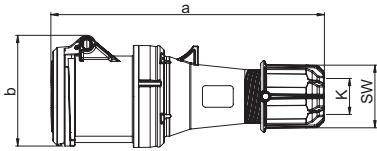
|    |   |    |          |                 |                 |
|----|---|----|----------|-----------------|-----------------|
| 16 | 3 | 10 | 2132-4TT | <b>2132-6TT</b> | 2132-9TT        |
| 16 | 4 | 10 | 2142-4TT | 2142-9TT        | <b>2142-6TT</b> |
| 16 | 5 | 10 | 2152-4TT | 2152-9TT        | <b>2152-6TT</b> |
| 32 | 3 | 10 | 2232-4TT | <b>2232-6TT</b> | 2232-9TT        |
| 32 | 4 | 10 | 2242-4TT | 2242-9TT        | <b>2242-6TT</b> |
| 32 | 5 | 10 | 2252-4TT | 2252-9TT        | <b>2252-6TT</b> |



2252-6TT



# Kupplungen

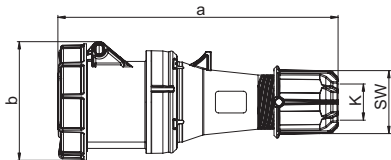


## Power Twist Kupplungssteckdose IP44

|                        | 63 Amp                     |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 269                        | 269     | 269     |
| b                      | 107                        | 107     | 107     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      |
| Gewicht [g]            | 624                        | 664     | 720     |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 23351-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 23361-6 (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

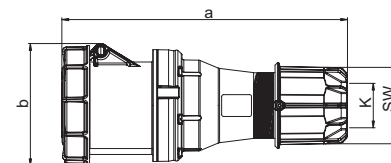


## Power Twist Kupplungssteckdose IP66/67

|                        | 63 Amp                     |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 269                        | 269     | 269     |
| b                      | 114                        | 114     | 114     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      |
| Gewicht [g]            | 669                        | 710     | 768     |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2335-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht



## Power Twist Kupplungssteckdose IP66/67

|                        | 125 Amp                    |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       |
| a                      | 287                        | 287     | 287     |
| b                      | 124                        | 124     | 124     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 22,5-50                    | 22,5-50 | 22,5-50 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |         |         |
| SW                     | 81                         | 81      | 81      |
| Gewicht [g]            | 1060                       | 1167    | 1266    |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2435-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2436-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht

POWER  
TWIST



■ ■ ■ Sicherheit

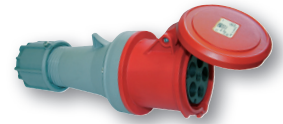
■ ■ ■ Besondere Schlagzähigkeit

■ ■ ■ Optimale Griffigkeit

■ ■ ■ Großer Anschlussraum

■ ■ ■ Zeitersparnis

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 63     | 3    | 2   | 2331-4                 | <b>2331-6</b>                         | 2331-9                                | 2331-7                 | 2331-10                           | 2331-2                           |
| 63     | 4    | 2   | 2341-4                 | 2341-9                                | <b>2341-6</b>                         | 2341-7                 | 2341-10                           | 2341-2                           |
| 63     | 5    | 2   | 2351-4                 | 2351-9                                | <b>2351-6</b>                         | 2351-7                 | 2351-10                           | 2351-2                           |



2351-6

|    |   |   |       |              |              |       |        |       |
|----|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 63 | 3 | 2 | 233-4 | <b>233-6</b> | 233-9        | 233-7 | 233-10 | 233-2 |
| 63 | 4 | 2 | 234-4 | 234-9        | <b>234-6</b> | 234-7 | 234-10 | 234-2 |
| 63 | 5 | 2 | 235-4 | 235-9        | <b>235-6</b> | 235-7 | 235-10 | 235-2 |



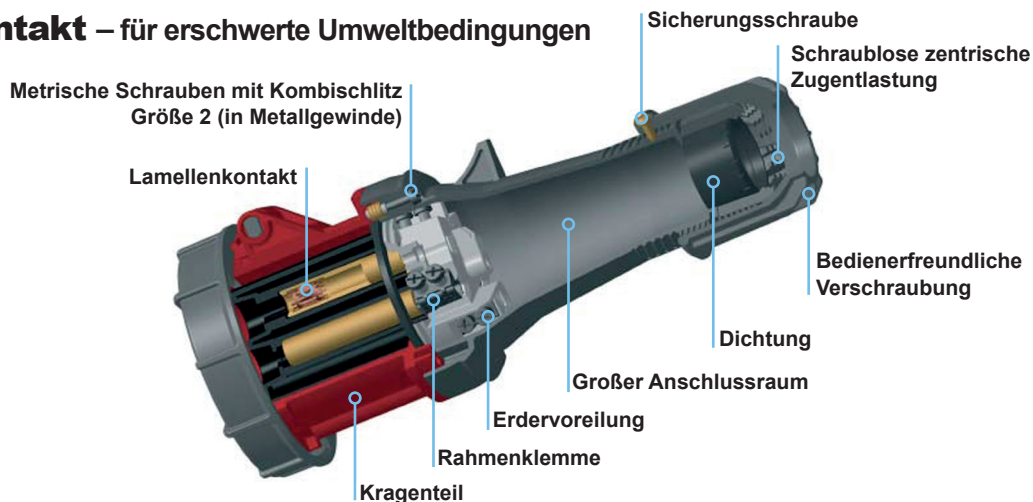
235-6

|     |   |   |       |              |              |       |        |       |
|-----|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 125 | 3 | 2 | 243-4 | <b>243-6</b> | 243-9        | 243-7 | 243-10 | 243-2 |
| 125 | 4 | 2 | 244-4 | 244-9        | <b>244-6</b> | 244-7 | 244-10 | 244-2 |
| 125 | 5 | 2 | 245-4 | 245-9        | <b>245-6</b> | 245-7 | 245-10 | 245-2 |



245-6

## Ein Kontakt – für erschwerte Umweltbedingungen







# **CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN**

## **16A - 125A**



## CEE Wand- und Anbausteckdosen



Seite

**Wandsteckdosen**

**58**



**Anbausteckdosen gerade**

**70**



**Anbausteckdosen schräg**

**83**

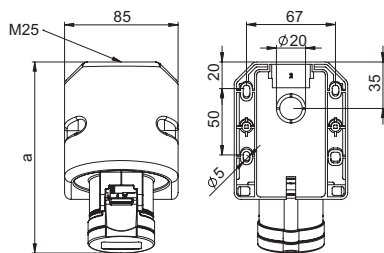


**Design-Steckdosen**

**96**



# Wandsteckdosen



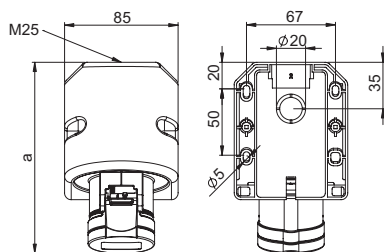
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 142           | 145 | 144 | 155     | 155 | 157 |
| b                      | 97            | 98  | 104 | 106     | 106 | 111 |
| M                      | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 226           | 240 | 259 | 274     | 291 | 318 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6v
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



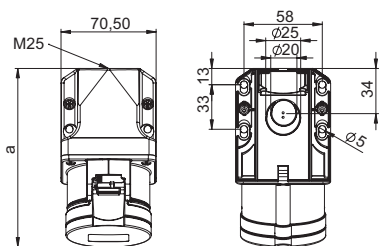
b=Höhe  
Neigung=15°

## Turbo Twist Wandsteckdose IP44

|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 142                | 145 | 144 | 155    | 155 | 157 |
| b                      | 97                 | 98  | 104 | 106    | 106 | 111 |
| M                      | 25                 | 25  | 25  | 25     | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 228                | 240 | 264 | 274    | 290 | 319 |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6TTv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



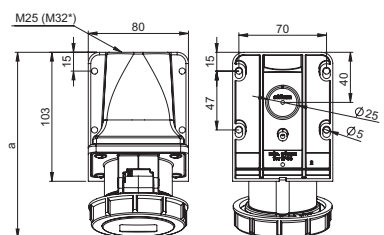
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 132           | 133 | 133 | 145     | 145 | 145 |
| b                      | 94            | 97  | 100 | 103     | 103 | 107 |
| M                      | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 202           | 214 | 233 | 249     | 365 | 292 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 115-6kv
  - für TurboTwist Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 115-6TTk
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose IP67

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 146           | 148 | 148 | 161     | 161 | 163 |
| b                      | 96            | 99  | 102 | 108     | 108 | 112 |
| M*                     | 25            | 25  | 25  | 25      | 25  | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 226           | 241 | 275 | 298     | 314 | 351 |

\* M32 optional auf Anfrage erhältlich

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 1152-6v
  - für TurboTwist Ausführung (schraublose Anschlusstechnik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 1152-6TT
- Leitungseinführung von oben oder hinten

**IP67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | Best.Nr.                      | Best.Nr.                                     | Best.Nr.                                     | Best.Nr.                      | Best.Nr.                                | Best.Nr.                               |
|--------|------|-----|-------------------------------|--|--|-------------------------------|---|--|
|        |      |     | <b>110V~</b><br>50/60Hz<br>4h | <b>230V~</b><br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | <b>400V~</b><br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | <b>500V~</b><br>50/60Hz<br>7h | <b>&gt;50-500V~</b><br>100-300Hz<br>10h | <b>&gt;50-500V~</b><br>301-500Hz<br>2h |

|    |   |    |       |              |              |       |        |       |
|----|---|----|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| 16 | 3 | 10 | 113-4 | <b>113-6</b> | 113-9        | 113-7 | 113-10 | 113-2 |
| 16 | 4 | 10 | 114-4 | 114-9        | <b>114-6</b> | 114-7 | 114-10 | 114-2 |
| 16 | 5 | 10 | 115-4 | 115-9        | <b>115-6</b> | 115-7 | 115-10 | 115-2 |
| 32 | 3 | 10 | 123-4 | <b>123-6</b> | 123-9        | 123-7 | 123-10 | 123-2 |
| 32 | 4 | 10 | 124-4 | 124-9        | <b>124-6</b> | 124-7 | 124-10 | 124-2 |
| 32 | 5 | 10 | 125-4 | 125-9        | <b>125-6</b> | 125-7 | 125-10 | 125-2 |



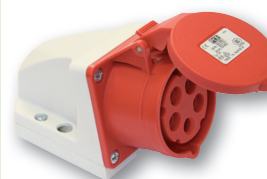
113-6

|    |   |    |         |                |                |  |  |  |
|----|---|----|---------|----------------|----------------|--|--|--|
| 16 | 3 | 10 | 113-4TT | <b>113-6TT</b> | 113-9TT        |  |  |  |
| 16 | 4 | 10 | 114-4TT | 114-9TT        | <b>114-6TT</b> |  |  |  |
| 16 | 5 | 10 | 115-4TT | 115-9TT        | <b>115-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 3 | 10 | 123-4TT | <b>123-6TT</b> | 123-9TT        |  |  |  |
| 32 | 4 | 10 | 124-4TT | 124-9TT        | <b>124-6TT</b> |  |  |  |
| 32 | 5 | 10 | 125-4TT | 125-9TT        | <b>125-6TT</b> |  |  |  |



113-6TT

|    |   |    |        |               |               |        |         |        |
|----|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 10 | 113-4k | <b>113-6k</b> | 113-9k        | 113-7k | 113-10k | 113-2k |
| 16 | 4 | 10 | 114-4k | 114-9k        | <b>114-6k</b> | 114-7k | 114-10k | 114-2k |
| 16 | 5 | 10 | 115-4k | 115-9k        | <b>115-6k</b> | 115-7k | 115-10k | 115-2k |
| 32 | 3 | 10 | 123-4k | <b>123-6k</b> | 123-9k        | 123-7k | 123-10k | 123-2k |
| 32 | 4 | 10 | 124-4k | 124-9k        | <b>124-6k</b> | 124-7k | 124-10k | 124-2k |
| 32 | 5 | 10 | 125-4k | 125-9k        | <b>125-6k</b> | 125-7k | 125-10k | 125-2k |



115-6k

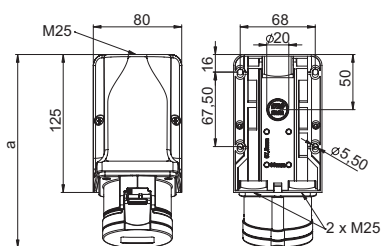
|    |   |   |        |               |               |        |         |        |
|----|---|---|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 5 | 1132-4 | <b>1132-6</b> | 1132-9        | 1132-7 | 1132-10 | 1132-2 |
| 16 | 4 | 5 | 1142-4 | 1142-9        | <b>1142-6</b> | 1142-7 | 1142-10 | 1142-2 |
| 16 | 5 | 5 | 1152-4 | 1152-9        | <b>1152-6</b> | 1152-7 | 1152-10 | 1152-2 |
| 32 | 3 | 5 | 1232-4 | <b>1232-6</b> | 1232-9        | 1232-7 | 1232-10 | 1232-2 |
| 32 | 4 | 5 | 1242-4 | 1242-9        | <b>1242-6</b> | 1242-7 | 1242-10 | 1242-2 |
| 32 | 5 | 5 | 1252-4 | 1252-9        | <b>1252-6</b> | 1252-7 | 1252-10 | 1252-2 |



1152-6



# Wandsteckdosen



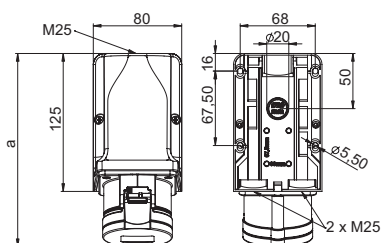
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                      | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                      | 127           | 130  | 133  | 136     | 136  | 141  |
| M                      | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Gewicht [g]            | 291           | 304  | 322  | 338     | 355  | 382  |

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 915-6v
  - für TurboTwist Ausführung (schraublose Anschluss technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 915-6TT
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



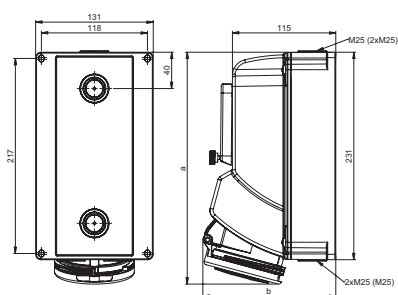
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                      | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                      | 127           | 130  | 133  | 136     | 136  | 141  |
| M                      | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Gewicht [g]            | 315           | 336  | 362  | 362     | 387  | 422  |

- mit Schraubklemmen
- **Gehäuse durchschleifbar**
- **mit Klemmen (3 polig) nicht verdrahtet**
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 915-6vv
  - Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



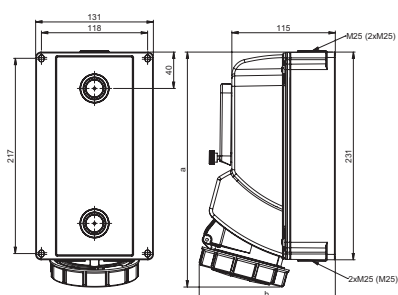
## Wanddose mit Fenster IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 249           | 249  | 249  | 259    | 259  | 259  |
| b                      | 141           | 141  | 141  | 142    | 142  | 148  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 917           | 922  | 967  | 972    | 985  | 1033 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

**IP44** spritzwassergeschützt



## Wanddose mit Fenster IP67

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 253           | 253  | 253  | 259    | 259  | 259  |
| b                      | 141           | 141  | 141  | 145    | 145  | 153  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 952           | 957  | 1002 | 1007   | 1020 | 1068 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN Schiene
- Klappfenster für 5 Module
- inkl. Blindverschraubung

**IP67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 16     | 3    | 5   | 913-4                  | <b>913-6</b>                          | 913-9                                 | 913-7                  | 913-10                            | 913-2                            |
| 16     | 4    | 5   | 914-4                  | 914-9                                 | <b>914-6</b>                          | 914-7                  | 914-10                            | 914-2                            |
| 16     | 5    | 5   | 915-4                  | 915-9                                 | <b>915-6</b>                          | 915-7                  | 915-10                            | 915-2                            |
| 32     | 3    | 5   | 923-4                  | <b>923-6</b>                          | 923-9                                 | 923-7                  | 923-10                            | 923-2                            |
| 32     | 4    | 5   | 924-4                  | 924-9                                 | <b>924-6</b>                          | 924-7                  | 924-10                            | 924-2                            |
| 32     | 5    | 5   | 925-4                  | 925-9                                 | <b>925-6</b>                          | 925-7                  | 925-10                            | 925-2                            |



915-6

|    |   |   |        |               |               |        |         |        |
|----|---|---|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| 16 | 3 | 5 | 913-4w | <b>913-6w</b> | 913-9w        | 913-7w | 913-10w | 913-2w |
| 16 | 4 | 5 | 914-4w | 914-9w        | <b>914-6w</b> | 914-7w | 914-10w | 914-2w |
| 16 | 5 | 5 | 915-4w | 915-9w        | <b>915-6w</b> | 915-7w | 915-10w | 915-2w |
| 32 | 3 | 5 | 923-4w | <b>923-6w</b> | 923-9w        | 923-7w | 923-10w | 923-2w |
| 32 | 4 | 5 | 924-4w | 924-9w        | <b>924-6w</b> | 924-7w | 924-10w | 924-2w |
| 32 | 5 | 5 | 925-4w | 925-9w        | <b>925-6w</b> | 925-7w | 925-10w | 925-2w |



913-6w

|    |   |   |         |                |                |         |
|----|---|---|---------|----------------|----------------|---------|
| 16 | 3 | 1 | 75133-4 | <b>75133-6</b> | 75133-9        | 75133-7 |
| 16 | 4 | 1 | 75143-4 | 75143-9        | <b>75143-6</b> | 75143-7 |
| 16 | 5 | 1 | 75153-4 | 75153-9        | <b>75153-6</b> | 75153-7 |
| 32 | 3 | 1 | 75233-4 | <b>75233-6</b> | 75233-9        | 75233-7 |
| 32 | 4 | 1 | 75243-4 | 75243-9        | <b>75243-6</b> | 75243-7 |
| 32 | 5 | 1 | 75253-4 | 75253-9        | <b>75253-6</b> | 75253-7 |



75253-6

|    |   |   |          |                 |                 |          |
|----|---|---|----------|-----------------|-----------------|----------|
| 16 | 3 | 1 | 751323-4 | <b>751323-6</b> | 751323-9        | 751323-7 |
| 16 | 4 | 1 | 751423-4 | 751423-9        | <b>751423-6</b> | 751423-7 |
| 16 | 5 | 1 | 751523-4 | 751523-9        | <b>751523-6</b> | 751523-7 |
| 32 | 3 | 1 | 752323-4 | <b>752323-6</b> | 752323-9        | 752323-7 |
| 32 | 4 | 1 | 752423-4 | 752423-9        | <b>752423-6</b> | 752423-7 |
| 32 | 5 | 1 | 752523-4 | 752523-9        | <b>752523-6</b> | 752523-7 |

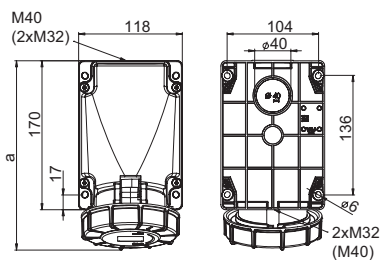


752523-6





# Wandsteckdosen



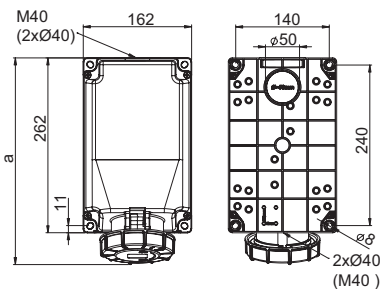
b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Wandsteckdose IP66/67

|                        | 63 Amp                     |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   |
| a                      | 213                        | 213 | 213 |
| b                      | 173                        | 173 | 173 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 6-25                       |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]            | 820                        | 869 | 923 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 1335-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1336-6 (siehe Seite 10)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör S. 51

IP66/67 wasserdicht  
IP44 auf Anfrage



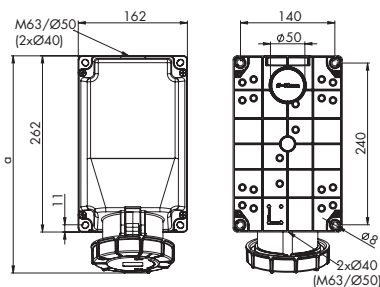
b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Wandsteckdose IP66/67

|                        | 63 Amp                     |      |      |
|------------------------|----------------------------|------|------|
| Pole                   | 3                          | 4    | 5    |
| a                      | 306                        | 306  | 306  |
| b                      | 195                        | 195  | 195  |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 6-25                       |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |      |      |
| Gewicht [g]            | 1360                       | 1409 | 1463 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 13575-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 13576-6 (siehe Seite 10)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör S. 51

IP66/67 wasserdicht  
IP44 auf Anfrage



b=Höhe  
Neigung=15°

## Power Twist Wandsteckdose IP66/67

|                        | 125 Amp                    |      |      |
|------------------------|----------------------------|------|------|
| Pole                   | 3                          | 4    | 5    |
| a                      | 322                        | 322  | 322  |
| b                      | 205                        | 205  | 205  |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 16-50                      |      |      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |      |      |
| Gewicht [g]            | 1745                       | 1752 | 1852 |

- Rahmenklemme mit Innen-sechskantschrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 1455-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1456-6 (siehe Seite 10)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör S. 51

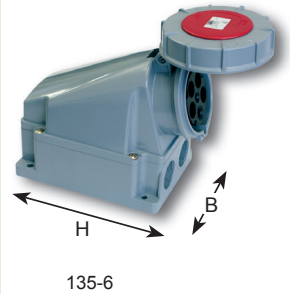
IP66/67 wasserdicht



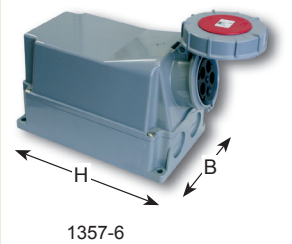
### Vorteile:

Gehäuseunterteil um 180° drehbar – dadurch ist die Position der Leitungseinführung frei wählbar!

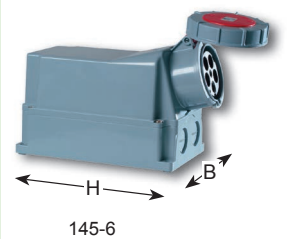
| Ampere   | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|--|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|  |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|  |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Grundgehäuse HxBxT = 170x118x173; 1xM40; 2xM32 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63   | 3    | 2   | 133-4         | 133-6                        | 133-9                        | 133-7         | 133-10           | 133-2           |
| 63   | 4    | 2   | 134-4         | 134-9                        | 134-6                        | 134-7         | 134-10           | 134-2           |
| 63   | 5    | 2   | 135-4         | 135-9                        | 135-6                        | 135-7         | 135-10           | 135-2           |



|  |   |   |        |               |               |        |         |        |
|--|---|---|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| Grundgehäuse HxBxT = 262x162x195; 1xM40; 2xØ40 |   |   |        |               |               |        |         |        |
| 63   | 3 | 2 | 1337-4 | <b>1337-6</b> | 1337-9        | 1337-7 | 1337-10 | 1337-2 |
| 63   | 4 | 2 | 1347-4 | 1347-9        | <b>1347-6</b> | 1347-7 | 1347-10 | 1347-2 |
| 63   | 5 | 2 | 1357-4 | 1357-9        | <b>1357-6</b> | 1357-7 | 1357-10 | 1357-2 |



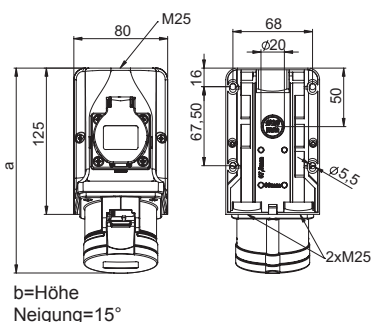
|  |   |   |       |              |              |       |        |       |
|--|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40 |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 125  | 3 | 1 | 143-4 | <b>143-6</b> | 143-9        | 143-7 | 143-10 | 143-2 |
| Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40 |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 125  | 4 | 1 | 144-4 | 144-9        | <b>144-6</b> | 144-7 | 144-10 | 144-2 |
| 125  | 5 | 1 | 145-4 | 145-9        | <b>145-6</b> | 145-7 | 145-10 | 145-2 |



Zubehör siehe Seite 51



# Wandsteckdosen COMBO

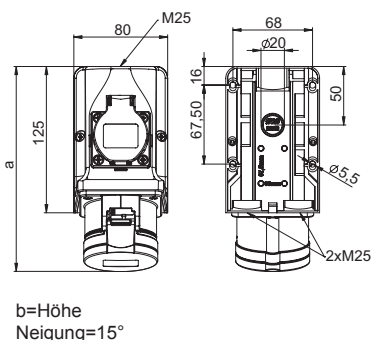


## Wandsteckdose - COMBO IP44

|                            | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                       | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                          | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                          | 127           | 130  | 133  | 136     | 136  | 141  |
| M                          | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:              | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]     | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]           | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben CEE [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Schrauben Klemmen [Ncm]    | 120 Ncm       |      |      |         |      |      |
| Gewicht [g]                | 388           | 405  | 424  | 455     | 470  | 481  |

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt

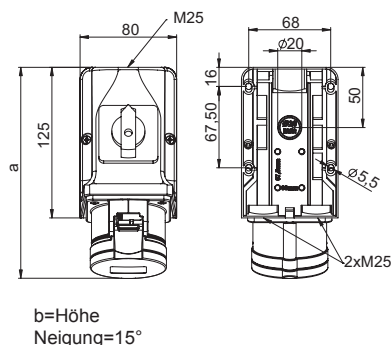


## Wandsteckdose COMBO IP44

|                            | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                       | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                          | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                          | 127           | 130  | 133  | 136     | 136  | 141  |
| M                          | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:              | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]     | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]           | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben CEE [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Schrauben Klemmen [Ncm]    | 120 Ncm       |      |      |         |      |      |
| Kontaktschrauben SSD [Ncm] | 80 Ncm        |      |      |         |      |      |
| Gewicht [g]                | 353           | 370  | 389  | 410     | 425  | 436  |

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (nach österr./deutsch. System)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6vv
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



## Wandsteckdose mit Schalter IP44

|                        | 16 Amp        | 32 Amp |
|------------------------|---------------|--------|
| Pole                   | 5             | 5      |
| a                      | 176           | 188    |
| b                      | 133           | 143    |
| M                      | 3x25          | 3x25   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6  |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           | 2,5-10 |
| Gewicht [g]            | 448           | 543    |

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integriertem **EIN/AUS-Schalter AC22A**
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **anschlussfertig vorverdrahtet**
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 75915-6v
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt

**230V~**

50/60Hz  
3p=6h  
4p+5p=9h

**400V~**

50/60Hz  
3p=9h  
4p+5p=6h

Ampere

Pole

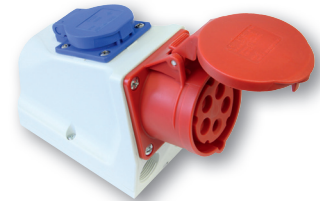
VPE

Best.Nr.

Best.Nr.

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   |   |
| 16 | 3 | 5 |
| 16 | 4 | 5 |
| 16 | 5 | 5 |
| 32 | 3 | 5 |
| 32 | 4 | 5 |
| 32 | 5 | 5 |

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>9213-6</b> |               |
| 9214-9        | <b>9214-6</b> |
|               | <b>9215-6</b> |
| <b>9223-6</b> |               |
| 9224-9        | <b>9224-6</b> |
|               | <b>9225-6</b> |



9215-6

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   |   |
| 16 | 3 | 5 |
| 16 | 4 | 5 |
| 16 | 5 | 5 |
| 32 | 3 | 5 |
| 32 | 4 | 5 |
| 32 | 5 | 5 |

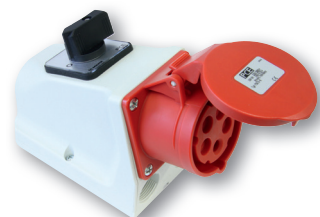
|                |                |
|----------------|----------------|
| <b>9213-6w</b> |                |
| 9214-9w        | <b>9214-6w</b> |
|                | <b>9215-6w</b> |
| <b>9223-6w</b> |                |
| 9224-9w        | <b>9224-6w</b> |
|                | <b>9225-6w</b> |



9215-6w

|    |   |   |
|----|---|---|
|    |   |   |
| 16 | 5 | 5 |
| 32 | 5 | 5 |

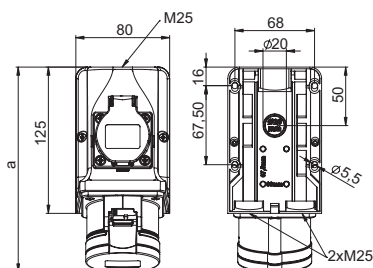
|                |
|----------------|
| <b>75915-6</b> |
| <b>75925-6</b> |



75915-6



# Wandsteckdosen COMBO



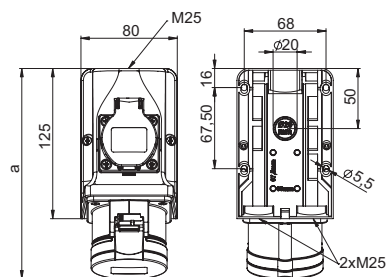
b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose COMBO IP44

|                            | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                       | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                          | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                          | 127           | 130  | 133  | 136     | 136  | 141  |
| M                          | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:              | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]     | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrähtig [mm²]           | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben CEE [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Schrauben Klemmen [Ncm]    | 120 Ncm       |      |      |         |      |      |
| Gewicht [g]                | 387           | 404  | 423  | 454     | 469  | 480  |

- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (**nach belg./franz. System**)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **fertig verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6fv
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



b=Höhe  
Neigung=15°

## Wandsteckdose COMBO IP44

|                            | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |      |      |
|----------------------------|---------------|------|------|---------|------|------|
| Pole                       | 3             | 4    | 5    | 3       | 4    | 5    |
| a                          | 175           | 176  | 176  | 188     | 188  | 188  |
| b                          | 128           | 130  | 133  | 137     | 137  | 143  |
| M                          | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25    | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:              | Schraubklemme |      |      |         |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]     | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |      |      |
| eindrätig [mm²]            | 1-4           |      |      | 2,5-10  |      |      |
| Kontaktschrauben CEE [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |      |      |
| Schrauben Klemmen [Ncm]    | 120 Ncm       |      |      |         |      |      |
| Kontaktschrauben SSD [Ncm] | 80 Ncm        |      |      |         |      |      |
| Gewicht [g]                | 352           | 369  | 388  | 409     | 424  | 435  |

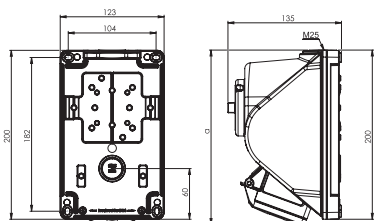
- mit Schraubklemmen
- Wanddose mit integrierter Schutzkontaktsteckdose (**nach belg./franz. System**)
- Anschlussklemmen bis 10mm²
- **nicht verdrahtet**
- bei 32A, Schutzkontaktsteckdose abgesichert mit Sicherung (10A träge)
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 9215-6fvv
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt



9215-6fw

# Wandsteckdosen COMBO-POL



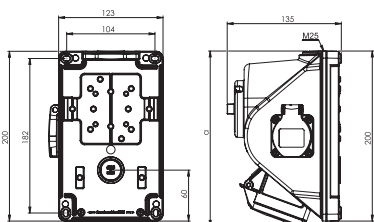
## Wandsteckdose - COMBO-POL mit Anbaudose schräg

|                          | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|--------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                     | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                        | 208           | 209 | 207 | 211    | 211 | 212 |
| Anschlussart:            | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]   | 1-2,5         |     |     | 2,5-6  |     |     |
| Leitung eindrähtig [mm²] | 1-4           |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]              | 675           | 695 | 705 | 755    | 780 | 805 |

- CEE 16A 3p bis 32A 5p
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt

**IP67** auf Anfrage

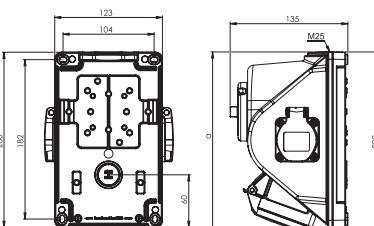


## Wandsteckdose COMBO-POL mit Anbaudose schräg

|                          | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|--------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                     | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                        | 208           | 209 | 207 | 211    | 211 | 212 |
| Anschlussart:            | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]   | 1-2,5         |     |     | 2,5-6  |     |     |
| Leitung eindrähtig [mm²] | 1-4           |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]              | 675           | 695 | 705 | 755    | 780 | 805 |

- CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 1 Schutzkontaktdose 16A 250V
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit belg./franz., dänischer, britischer und schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

**IP44** spritzwassergeschützt



## Wandsteckdose COMBO-POL mit Anbaudose schräg

|                          | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|--------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                     | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                        | 208           | 209 | 207 | 211    | 211 | 212 |
| Anschlussart:            | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²]   | 1-2,5         |     |     | 2,5-6  |     |     |
| Leitung eindrähtig [mm²] | 1-4           |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]              | 675           | 695 | 705 | 755    | 780 | 805 |

- CEE 16A 3p bis 32A 5p mit 2 Schutzkontakt Dosen 16A 250V
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Bei 32A: Schutzkontaktdose abgesichert mit 10A Sicherung
- Ausführung mit belg./franz., dänischer, britischer und schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage
- Ausführung mit Wendeschalter auf Anfrage

**IP44** spritzwassergeschützt

### Technische Daten:

- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- anschlussfertig verdrahtet
- Leitungseinführung M25 von oben, ø 25 mm hinten
- externe Metallteile aus rostfreiem Stahl

- inkl. Würgnippel
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- **EIN/AUS Schalter AC 22A, 10kA nach EN 60947-3**
- schaltet alle Abgänge

96061550

96062551

96061552

# Anbausteckdosen

**PCE Anbausteckdosen sind in einer großen Anzahl an verschiedenen Flanschgrößen in gerader und gewinkelter Ausführung erhältlich!**

## Ausführungen/Versionen:

- 16A / 32A / 63A / 125A
- Kontakte: Messing oder vernickelte Ausführung
- Schraubklemmen oder schraublose Anschluss Technik (16/32A)
- verschiedene Flanschgrößen und Lochabstände
- gerade oder gewinkelte Ausführungen
- absperrbar (16A 3p, gewinkelte Ausführung)
- verschiedene Schutzarten
- verschiedene Uhrzeiten (Stellung Schutzleiter)

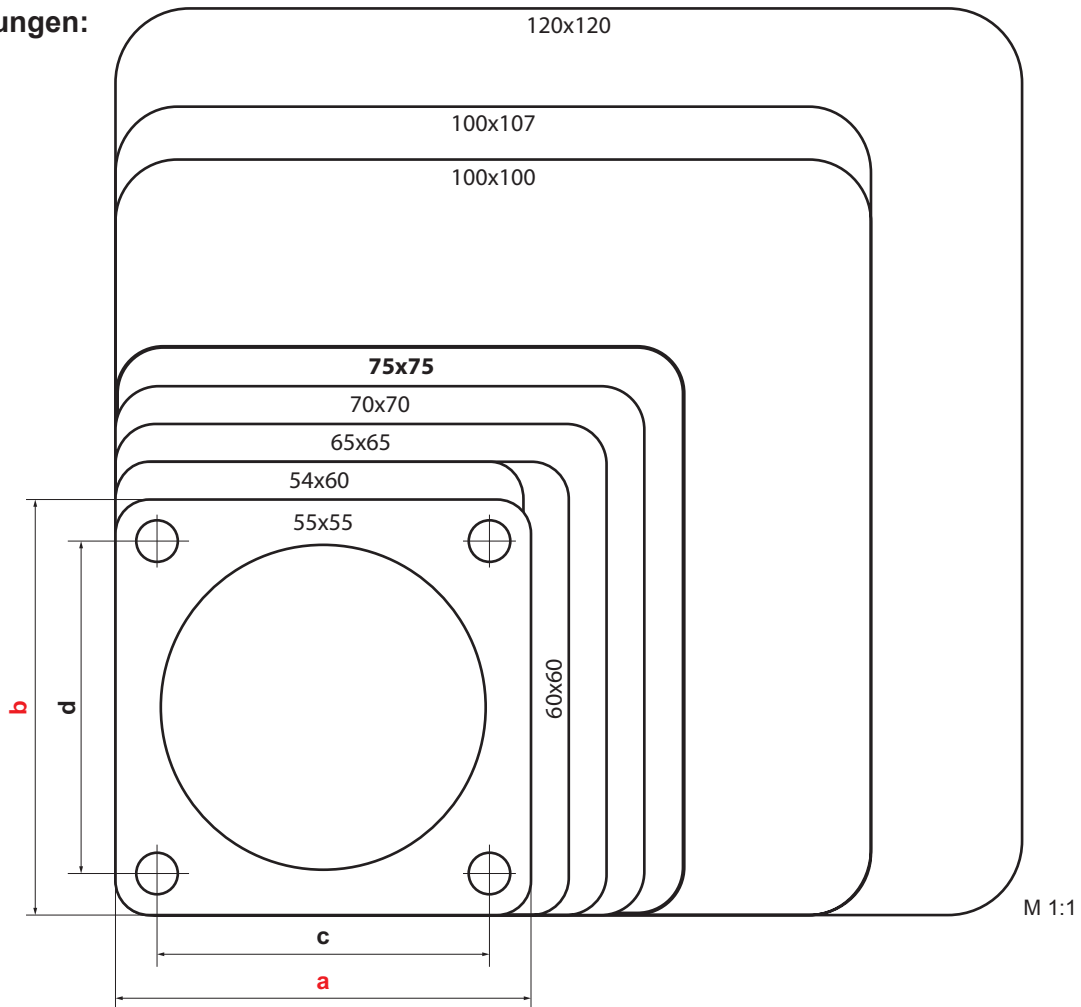
## Vorteile:

- robuste Bauweise
- hoher Klappdeckel Öffnungswinkel
- Schrauben/Klemmen im geöffneten Zustand
- Schutzleiter voreilend
- Rahmenklemme bei 63/125A
- Lamellenbuchsen bei 63/125A



# Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



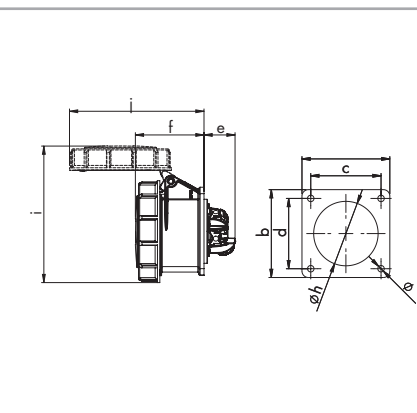
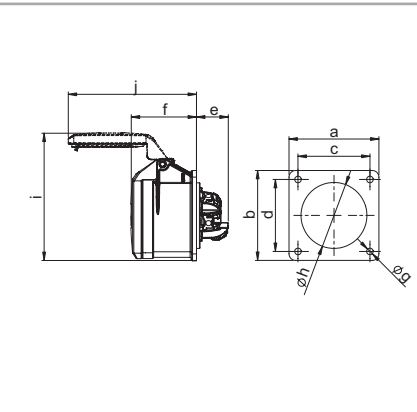
Versionen:

| Flansch |     | Loch-<br>abstand |     | Seite | 16A   |       |       | 32A   |       |       | 63A  |      |      | 125A |      |      |
|---------|-----|------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| a       | b   | c                | d   | #     | 3p    | 4p    | 5p    | 3p    | 4p    | 5p    | 3p   | 4p   | 5p   | 3p   | 4p   | 5p   |
| 54      | 60  | 44               | 44  | 76-77 | IP44* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 55      | 55  | 44               | 44  | 76-77 | IP44* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 60      | 60  | 47               | 47  | 76-77 | IP44* | IP44* |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 65      | 65  | 52               | 52  | 76-77 | IP44* | IP44* |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* |       |       |       |       |       |      |      |      |      |      |      |
| 70      | 70  | 56               | 56  | 74-75 | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* |       | IP67* |       |       | IP67* |      |      |      |      |      |      |
| 75      | 75  | 60               | 60  | 72-73 | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* | IP44* |      |      |      |      |      |      |
|         |     |                  |     |       | IP67* | IP67* | IP67* | IP67* | IP67* | IP67* |      |      |      |      |      |      |
| 100     | 100 | 80               | 80  | 78-79 |       |       |       |       |       |       | IP44 | IP44 | IP44 |      |      |      |
|         |     |                  |     |       |       |       |       |       |       |       | IP67 | IP67 | IP67 |      |      |      |
| 100     | 107 | 77               | 85  | 78-79 |       |       |       |       |       |       | IP44 | IP44 | IP44 |      |      |      |
|         |     |                  |     |       |       |       |       |       |       |       | IP67 | IP67 | IP67 |      |      |      |
| 120     | 120 | 100              | 100 | 78-79 |       |       |       |       |       |       |      |      |      | IP67 | IP67 | IP67 |

\* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT)



100



- geeignet für CEE-Anbausteckdosen mit Flansch 75x75 mm und Lochabstand 60x60 mm z.B.: 315-6f7
- über Zwischenflansch passend zu allen handelsüblichen Kanalgeräteeinbaudosen

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---------------------------------------|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                                       |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|                                       |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                    | 3    | 10  | 313-4f7       | <b>313-6f7</b>               | 313-9f7                      | 313-7f7       | 313-10f7         | 313-2f7         |
| 16                                    | 4    | 10  | 314-4f7       | 314-9f7                      | <b>314-6f7</b>               | 314-7f7       | 314-10f7         | 314-2f7         |
| 16                                    | 5    | 10  | 315-4f7       | 315-9f7                      | <b>315-6f7</b>               | 315-7f7       | 315-10f7         | 315-2f7         |
| 32                                    | 3    | 10  | 323-4f7       | <b>323-6f7</b>               | 323-9f7                      | 323-7f7       | 323-10f7         | 323-2f7         |
| 32                                    | 4    | 10  | 324-4f7       | 324-9f7                      | <b>324-6f7</b>               | 324-7f7       | 324-10f7         | 324-2f7         |
| 32                                    | 5    | 10  | 325-4f7       | 325-9f7                      | <b>325-6f7</b>               | 325-7f7       | 325-10f7         | 325-2f7         |



315-6f7

|  |   |    |           |                  |                  |  |  |  |
|--|---|----|-----------|------------------|------------------|--|--|--|
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |           |                  |                  |  |  |  |
| 16   | 3 | 10 | 313-4TTf7 | <b>313-6TTf7</b> | 313-9TTf7        |  |  |  |
| 16   | 4 | 10 | 314-4TTf7 | 314-9TTf7        | <b>314-6TTf7</b> |  |  |  |
| 16   | 5 | 10 | 315-4TTf7 | 315-9TTf7        | <b>315-6TTf7</b> |  |  |  |
| 32   | 3 | 10 | 323-4TTf7 | <b>323-6TTf7</b> | 323-9TTf7        |  |  |  |
| 32   | 4 | 10 | 324-4TTf7 | 324-9TTf7        | <b>324-6TTf7</b> |  |  |  |
| 32   | 5 | 10 | 325-4TTf7 | 325-9TTf7        | <b>325-6TTf7</b> |  |  |  |



313-6TTf7

|  |   |    |        |               |               |        |         |        |
|--|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |        |               |               |        |         |        |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4 | <b>3132-6</b> | 3132-9        | 3132-7 | 3132-10 | 3132-2 |
| 16   | 4 | 10 | 3142-4 | 3142-9        | <b>3142-6</b> | 3142-7 | 3142-10 | 3142-2 |
| 16   | 5 | 10 | 3152-4 | 3152-9        | <b>3152-6</b> | 3152-7 | 3152-10 | 3152-2 |
| 32   | 3 | 10 | 3232-4 | <b>3232-6</b> | 3232-9        | 3232-7 | 3232-10 | 3232-2 |
| 32   | 4 | 10 | 3242-4 | 3242-9        | <b>3242-6</b> | 3242-7 | 3242-10 | 3242-2 |
| 32   | 5 | 10 | 3252-4 | 3252-9        | <b>3252-6</b> | 3252-7 | 3252-10 | 3252-2 |



3152-6

|  |   |    |          |                 |                 |  |  |  |
|--|---|----|----------|-----------------|-----------------|--|--|--|
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |          |                 |                 |  |  |  |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4TT | <b>3132-6TT</b> | 3132-9TT        |  |  |  |
| 16   | 4 | 10 | 3142-4TT | 3142-9TT        | <b>3142-6TT</b> |  |  |  |
| 16   | 5 | 10 | 3152-4TT | 3152-9TT        | <b>3152-6TT</b> |  |  |  |
| 32   | 3 | 10 | 3232-4TT | <b>3232-6TT</b> | 3232-9TT        |  |  |  |
| 32   | 4 | 10 | 3242-4TT | 3242-9TT        | <b>3242-6TT</b> |  |  |  |
| 32   | 5 | 10 | 3252-4TT | 3252-9TT        | <b>3252-6TT</b> |  |  |  |

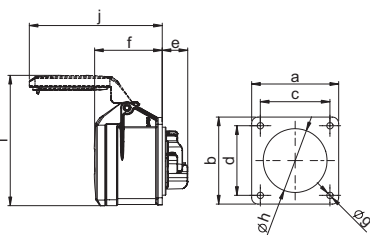


3132-6TT



# Anbausteckdosen gerade

## Anbausteckdose gerade IP44



|                   | 16 Amp |     |     | 32 Amp |     |     |
|-------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole              | 3      | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| Flansch a x b     | 70     | 70  | 70  | 70     | 70  | 70  |
| Lochabstand c x d | 56     | 56  | 56  | 56     | 56  | 56  |
| e                 | 21     | 21  | 21  | 23     | 23  | 23  |
| f                 | 55     | 55  | 55  | 67     | 67  | 67  |
| g                 | 5,5    | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| h                 | 43     | 45  | 55  | 55     | 55  | 58  |
| i                 | 87     | 101 | 105 | 112    | 112 | 108 |
| j                 | 101    | 101 | 107 | 122    | 122 | 136 |

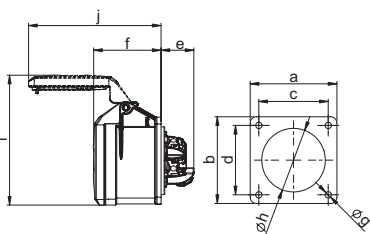
  

|                        |               |     |     |         |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 115           | 127 | 141 | 162     | 178 | 206 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6v

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP44



|                   | 16 Amp |     |     | 32 Amp |     |     |
|-------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole              | 3      | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| Flansch a x b     | 70     | 70  | 70  | 70     | 70  | 70  |
| Lochabstand c x d | 56     | 56  | 56  | 56     | 56  | 56  |
| e                 | 27     | 27  | 27  | 27     | 27  | 27  |
| f                 | 55     | 55  | 55  | 67     | 67  | 67  |
| g                 | 5,5    | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| h                 | 43     | 45  | 55  | 55     | 55  | 58  |
| i                 | 87     | 101 | 105 | 112    | 112 | 108 |
| j                 | 101    | 101 | 107 | 122    | 122 | 136 |

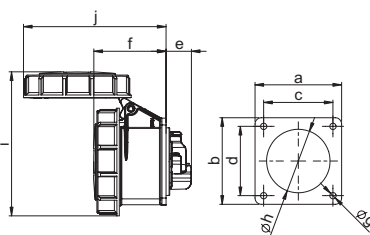
  

|                        |                    |     |     |        |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 117                | 128 | 146 | 161    | 178 | 207 |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Anbausteckdose gerade IP67



|                   | 16 Amp |     | 32 Amp |
|-------------------|--------|-----|--------|
| Pole              | 3      | 5   | 5      |
| Flansch a x b     | 70     | 70  | 70     |
| Lochabstand c x d | 56     | 56  | 56     |
| e                 | 21     | 21  | 23     |
| f                 | 56     | 59  | 71     |
| g                 | 5,5    | 5,5 | 5,5    |
| h                 | 43     | 55  | 58     |
| i                 | 102    | 117 | 130    |
| j                 | 101    | 115 | 136    |

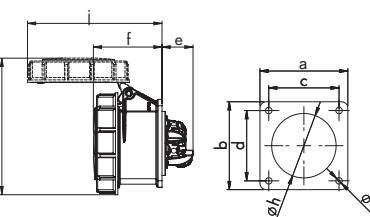
  

|                        |               |     |         |
|------------------------|---------------|-----|---------|
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |
| eindräftig [mm²]       | 1-4           |     | 2,5-10  |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |
| Gewicht [g]            | 130           | 181 | 225     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6f70v

**IP67** wasserdicht

## Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP67



|                   | 16 Amp |     | 32 Amp |
|-------------------|--------|-----|--------|
| Pole              | 3      | 5   | 5      |
| Flansch a x b     | 70     | 70  | 70     |
| Lochabstand c x d | 56     | 56  | 56     |
| e                 | 27     | 27  | 27     |
| f                 | 56     | 59  | 71     |
| g                 | 5,5    | 5,5 | 5,5    |
| h                 | 43     | 55  | 58     |
| i                 | 102    | 117 | 130    |
| j                 | 101    | 115 | 136    |

|                        |                    |     |        |
|------------------------|--------------------|-----|--------|
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     | 2,5-6  |
| eindräftig [mm²]       | 1-4                |     | 2,5-10 |
| Gewicht [g]            | 132                | 186 | 227    |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6TTf70v

**IP67** wasserdicht

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---------------------------------------|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                                       |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|                                       |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                    | 3    | 10  | 313-4         | 313-6                        | 313-9                        | 313-7         | 313-10           | 313-2           |
| 16                                    | 4    | 10  | 314-4         | 314-9                        | 314-6                        | 314-7         | 314-10           | 314-2           |
| 16                                    | 5    | 10  | 315-4         | 315-9                        | 315-6                        | 315-7         | 315-10           | 315-2           |
| 32                                    | 3    | 10  | 323-4         | 323-6                        | 323-9                        | 323-7         | 323-10           | 323-2           |
| 32                                    | 4    | 10  | 324-4         | 324-9                        | 324-6                        | 324-7         | 324-10           | 324-2           |
| 32                                    | 5    | 10  | 325-4         | 325-9                        | 325-6                        | 325-7         | 325-10           | 325-2           |



315-6

|                                       |   |    |         |                |                |
|---------------------------------------|---|----|---------|----------------|----------------|
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |   |    |         |                |                |
| 16                                    | 3 | 10 | 313-4TT | <b>313-6TT</b> | 313-9TT        |
| 16                                    | 4 | 10 | 314-4TT | 314-9TT        | <b>314-6TT</b> |
| 16                                    | 5 | 10 | 315-4TT | 315-9TT        | <b>315-6TT</b> |
| 32                                    | 3 | 10 | 323-4TT | <b>323-6TT</b> | 323-9TT        |
| 32                                    | 4 | 10 | 324-4TT | 324-9TT        | <b>324-6TT</b> |
| 32                                    | 5 | 10 | 325-4TT | 325-9TT        | <b>325-6TT</b> |



315-6TT

|                                       |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
|---------------------------------------|---|----|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
| 16                                    | 3 | 10 | 3132-4f70 | <b>3132-6f70</b> | 3132-9f70        | 3132-7f70 | 3132-10f70 | 3132-2f70 |
| 16                                    | 5 | 10 | 3152-4f70 | 3152-9f70        | <b>3152-6f70</b> | 3152-7f70 | 3152-10f70 | 3152-2f70 |
| 32                                    | 5 | 10 | 3252-4f70 | 3252-9f70        | <b>3252-6f70</b> | 3252-7f70 | 3252-10f70 | 3252-2f70 |



3132-6f70

|                                       |   |    |             |                    |                    |             |              |             |
|---------------------------------------|---|----|-------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |   |    |             |                    |                    |             |              |             |
| 16                                    | 3 | 10 | 3132-4TTf70 | <b>3132-6TTf70</b> | 3132-9TTf70        | 3132-7TTf70 | 3132-10TTf70 | 3132-2TTf70 |
| 16                                    | 5 | 10 | 3152-4TTf70 | 3152-9TTf70        | <b>3152-6TTf70</b> | 3152-7TTf70 | 3152-10TTf70 | 3152-2TTf70 |
| 32                                    | 5 | 10 | 3252-4TTf70 | 3252-9TTf70        | <b>3252-6TTf70</b> | 3252-7TTf70 | 3252-10TTf70 | 3252-2TTf70 |

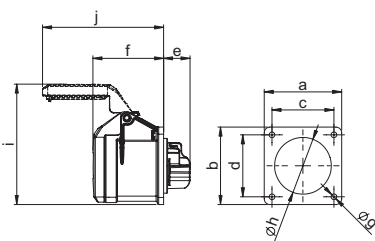


3132-6ttf70



# Anbausteckdosen gerade

## Anbausteckdose gerade IP44



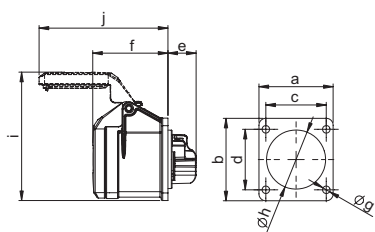
|                        | 16 Amp        |     | 16 Amp |     |
|------------------------|---------------|-----|--------|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 3      | 4   |
| Flansch a x b          | 65            | 65  | 60     | 60  |
| Lochabstand c x d      | 52            | 52  | 47     | 47  |
| e                      | 21            | 21  | 21     | 21  |
| f                      | 55            | 55  | 55     | 55  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5    | 5,5 |
| h                      | 43            | 45  | 43     | 45  |
| i                      | 84            | 99  | 82     | 99  |
| j                      | 101           | 100 | 101    | 101 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |        |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |        |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |        |     |
| Gewicht [g]            | 112           | 124 | 105    | 119 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 314-6f0v

**IP44** spritzwassergeschützt

**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3

## Anbausteckdose gerade IP44

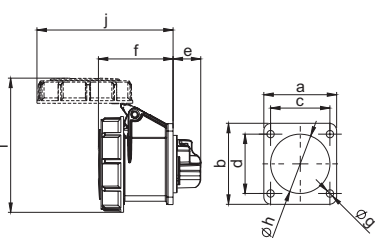


|                        | 16 Amp        |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Pole                   | 3             | 3   |
| a                      | 54            | 55  |
| b                      | 60            | 55  |
| Lochabstand c x d      | 44            | 44  |
| e                      | 21            | 21  |
| f                      | 55            | 55  |
| g                      | 5,5           | 5,5 |
| h                      | 43            | 43  |
| i                      | 82            | 80  |
| j                      | 101           | 101 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |
| Gewicht [g]            | 105           | 103 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 313-6f5v

**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt

## Anbausteckdose gerade IP67



|                        | 16 Amp        |     |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 3   | 3   | 3   |
| a                      | 65            | 60  | 54  | 55  |
| b                      | 65            | 60  | 60  | 55  |
| c                      | 52            | 47  | 44  | 44  |
| d                      | 52            | 47  | 44  | 44  |
| e                      | 21            | 21  | 21  | 21  |
| f                      | 56            | 56  | 56  | 56  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43            | 43  | 43  | 43  |
| i                      | 100           | 100 | 100 | 100 |
| j                      | 101           | 101 | 101 | 101 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     |     |
| Gewicht [g]            | 127           | 123 | 124 | 120 |

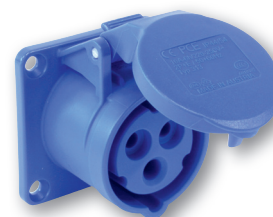
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3132-6f0v

**IP67** wasserdicht



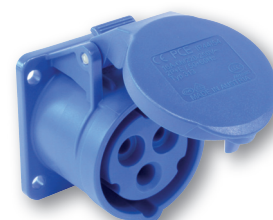
| Ampere | Pole | VPE | Best.Nr.                      | Best.Nr.                                     | Best.Nr.                                     | Best.Nr.                      | Best.Nr.                                | Best.Nr.                               |
|--------|------|-----|-------------------------------|--|--|-------------------------------|---|--|
|        |      |     | <b>110V~</b><br>50/60Hz<br>4h | <b>230V~</b><br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | <b>400V~</b><br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | <b>500V~</b><br>50/60Hz<br>7h | <b>&gt;50-500V~</b><br>100-300Hz<br>10h | <b>&gt;50-500V~</b><br>301-500Hz<br>2h |

|  |   |    |         |                |                |         |          |         |
|--|---|----|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| <b>Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52</b> |   |    |         |                |                |         |          |         |
| 16   | 3 | 10 | 313-4f0 | <b>313-6f0</b> | 313-9f0        | 313-7f0 | 313-10f0 | 313-2f0 |
| 16   | 4 | 10 | 314-4f0 | 314-9f0        | <b>314-6f0</b> | 314-7f0 | 314-10f0 | 314-2f0 |
| <b>Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47</b> |   |    |         |                |                |         |          |         |
| 16   | 3 | 10 | 313-4f6 | <b>313-6f6</b> | 313-9f6        | 313-7f6 | 313-10f6 | 313-2f6 |
| 16   | 4 | 10 | 314-4f6 | 314-9f6        | <b>314-6f6</b> | 314-7f6 | 314-10f6 | 314-2f6 |



313-6f0

|  |   |    |         |                |         |         |          |         |
|--|---|----|---------|----------------|---------|---------|----------|---------|
| <b>Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44</b> |   |    |         |                |         |         |          |         |
| 16   | 3 | 10 | 313-4f9 | <b>313-6f9</b> | 313-9f9 | 313-7f9 | 313-10f9 | 313-2f9 |
| <b>Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44</b> |   |    |         |                |         |         |          |         |
| 16   | 3 | 10 | 313-4f5 | <b>313-6f5</b> | 313-9f5 | 313-7f5 | 313-10f5 | 313-2f5 |



313-6f9

|  |   |    |          |                 |          |          |           |          |
|--|---|----|----------|-----------------|----------|----------|-----------|----------|
| <b>Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52</b> |   |    |          |                 |          |          |           |          |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4f0 | <b>3132-6f0</b> | 3132-9f0 | 3132-7f0 | 3132-10f0 | 3132-2f0 |
| <b>Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47</b> |   |    |          |                 |          |          |           |          |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4f6 | <b>3132-6f6</b> | 3132-9f6 | 3132-7f6 | 3132-10f6 | 3132-2f6 |
| <b>Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44</b> |   |    |          |                 |          |          |           |          |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4f9 | <b>3132-6f9</b> | 3132-9f9 | 3132-7f9 | 3132-10f9 | 3132-2f9 |
| <b>Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44</b> |   |    |          |                 |          |          |           |          |
| 16   | 3 | 10 | 3132-4f5 | <b>3132-6f5</b> | 3132-9f5 | 3132-7f5 | 3132-10f5 | 3132-2f5 |



3132-6f9



# Anbausteckdosen gerade

## Power Twist Anbausteckdose gerade IP44

|                                     | 63 Amp                     |     |     | 63 Amp |     |     |
|-------------------------------------|----------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
|                                     | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| Pole                                | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                                   | 100                        | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 |
| b                                   | 100                        | 100 | 100 | 107    | 107 | 107 |
| c                                   | 80                         | 80  | 80  | 77     | 77  | 77  |
| d                                   | 80                         | 80  | 80  | 85     | 85  | 85  |
| e                                   | 50                         | 50  | 50  | 50     | 50  | 50  |
| f                                   | 75                         | 75  | 75  | 75     | 75  | 75  |
| g                                   | 7                          | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   |
| h                                   | 85                         | 85  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| i                                   | 138                        | 138 | 138 | 142    | 142 | 142 |
| j                                   | 138                        | 138 | 138 | 138    | 138 | 138 |
| Anschlussart:                       | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 6-16                       |     |     |        |     |     |
| eindrätig [mm <sup>2</sup> ]        | 6-25                       |     |     |        |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 200 Ncm                    |     |     |        |     |     |
| Gewicht [g]                         | 440                        | 485 | 539 | 446    | 491 | 545 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 33551-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 33561-6 (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

## Power Twist Anbausteckdose gerade IP66/67

|                                     | 63 Amp                     |     |     | 63 Amp |     |     |
|-------------------------------------|----------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
|                                     | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| Pole                                | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                                   | 100                        | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 |
| b                                   | 100                        | 100 | 100 | 107    | 107 | 107 |
| c                                   | 80                         | 80  | 80  | 77     | 77  | 77  |
| d                                   | 80                         | 80  | 80  | 85     | 85  | 85  |
| e                                   | 50                         | 50  | 50  | 50     | 50  | 50  |
| f                                   | 80                         | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| g                                   | 7                          | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   |
| h                                   | 85                         | 85  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| i                                   | 147                        | 147 | 147 | 147    | 147 | 147 |
| j                                   | 146                        | 146 | 146 | 146    | 146 | 146 |
| Anschlussart:                       | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 6-16                       |     |     |        |     |     |
| eindrätig [mm <sup>2</sup> ]        | 6-25                       |     |     |        |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 200 Ncm                    |     |     |        |     |     |
| Gewicht [g]                         | 488                        | 533 | 587 | 494    | 539 | 593 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3355-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht

## Power Twist Anbausteckdose gerade IP66/67

|                                     | 125 Amp                    |     |     |
|-------------------------------------|----------------------------|-----|-----|
|                                     | 3                          | 4   | 5   |
| Pole                                | 3                          | 4   | 5   |
| Flansch a x b                       | 120                        | 120 | 120 |
| Lochabstand c x d                   | 100                        | 100 | 100 |
| e                                   | 48                         | 48  | 48  |
| f                                   | 101                        | 101 | 101 |
| g                                   | 8                          | 8   | 8   |
| h                                   | 90                         | 90  | 90  |
| i                                   | 159                        | 159 | 159 |
| j                                   | 179                        | 179 | 179 |
| Anschlussart:                       | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 16-50                      |     |     |
| eindrätig [mm <sup>2</sup> ]        | 16-70                      |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 450 Ncm                    |     |     |
| Gewicht [g]                         | 752                        | 890 | 986 |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3455-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3456-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht

| Ampere                                  | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|   |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|   |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 3331-4        | 3331-6                       | 3331-9                       | 3331-7        | 3331-10          | 3331-2          |
| 63                                      | 4    | 2   | 3341-4        | 3341-9                       | 3341-6                       | 3341-7        | 3341-10          | 3341-2          |
| 63                                      | 5    | 2   | 3351-4        | 3351-9                       | 3351-6                       | 3351-7        | 3351-10          | 3351-2          |
| Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 3331-4fc      | 3331-6fc                     | 3331-9fc                     | 3331-7fc      | 3331-10fc        | 3331-2fc        |
| 63                                      | 4    | 2   | 3341-4fc      | 3341-9fc                     | 3341-6fc                     | 3341-7fc      | 3341-10fc        | 3341-2fc        |
| 63                                      | 5    | 2   | 3351-4fc      | 3351-9fc                     | 3351-6fc                     | 3351-7fc      | 3351-10fc        | 3351-2fc        |



3351-6

|  |   |   |         |                |                |         |          |         |
|--|---|---|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| <b>Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63   | 3 | 2 | 333-4   | <b>333-6</b>   | 333-9          | 333-7   | 333-10   | 333-2   |
| 63   | 4 | 2 | 334-4   | 334-9          | <b>334-6</b>   | 334-7   | 334-10   | 334-2   |
| 63   | 5 | 2 | 335-4   | 335-9          | <b>335-6</b>   | 335-7   | 335-10   | 335-2   |
| <b>Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63   | 3 | 2 | 333-4fc | <b>333-6fc</b> | 333-9fc        | 333-7fc | 333-10fc | 333-2fc |
| 63   | 4 | 2 | 334-4fc | 334-9fc        | <b>334-6fc</b> | 334-7fc | 334-10fc | 334-2fc |
| 63   | 5 | 2 | 335-4fc | 335-9fc        | <b>335-6fc</b> | 335-7fc | 335-10fc | 335-2fc |



335-6

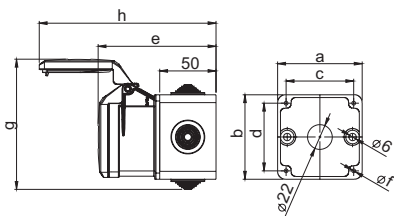
|  |   |   |       |              |              |       |        |       |
|--|---|---|-------|--------------|--------------|-------|--------|-------|
| <b>Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100</b> |   |   |       |              |              |       |        |       |
| 125  | 3 | 2 | 343-4 | <b>343-6</b> | 343-9        | 343-7 | 343-10 | 343-2 |
| 125  | 4 | 2 | 344-4 | 344-9        | <b>344-6</b> | 344-7 | 344-10 | 344-2 |
| 125  | 5 | 2 | 345-4 | 345-9        | <b>345-6</b> | 345-7 | 345-10 | 345-2 |



345-6



# Zubehör für Anbausteckdosen

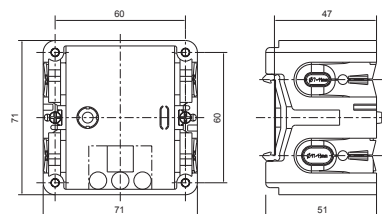


## Aufputzdose mit/für Anbausteckdosen mit Flansch 75 x 75

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| Flansch                |               |     |     |         |     |     |
| a x b                  | 75            | 75  | 75  | 75      | 75  | 75  |
| Lochabstand            |               |     |     |         |     |     |
| c x d                  | 60            | 60  | 60  | 60      | 60  | 60  |
| e                      | 105           | 105 | 105 | 115     | 115 | 115 |
| f                      | 3,3           | 3,3 | 3,3 | 3,3     | 3,3 | 3,3 |
| g                      | 110           | 113 | 116 | 118     | 118 | 122 |
| h                      | 144           | 152 | 157 | 172     | 172 | 77  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 190           | 205 | 220 | 260     | 270 | 295 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 80015-6v
- passend für Anbaudose gerade 16A/32A (75x75)
- mit 2, 4 oder ohne Einführungsrippe erhältlich

**IP44** spritzwassergeschützt



## Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage und Aufnahme von Schaltern, Steckdosen und CEE Anbausteckdosen. (Dose kann auch für Elektroinstallationskanäle mit einer Einbauhöhe von 47mm und integrierter DIN-Schiene verwendet werden.)

- Höhe: 47mm
- Material: Polypropylen, flammwidrig
- Farbe: grau
- geeignet für PCE CEE-Produkte mit Flansch 75x75 (Lochabstand 60x60 mm) kombiniert mit PCE Zwischenflansch 810-00

• Schutzart: IP20

## Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage IP20 mit CEE Anbaudose

Bodenbefestigte Geräteeinbaudose aus Polypropylen zur DIN-Schienenmontage mit CEE Anbausteckdose gerade (75x75mm) inkl. Zwischenflansch und Schrauben.

Lieferumfang:

- Geräteeinbaudose (37004701)
- Zwischenflansch (810-00)
- CEE Anbaudose (Flansch: 75x75)
- inkl. 4 Schrauben



## Berührungsschutz für Anbausteckdosen 16/32A

Abhängig von länderspezifischen Vorschriften kann es notwendig sein Anbausteckdosen im Anschlussbereich mit Berührungsschutz auszustatten. Dieser Berührungsschutz kann auf sämtliche PCE 16A und 32A CEE-Anbausteckdosen mit Schraubkontakt (2P+E, 3P+E, 3P+E+N) im Bedarfsfall montiert werden.



**16A 4-fach** VPE=150/1300 Stk.

**ts167s**

**32A 4-fach** VPE=150/1000 Stk.

**ts327s**

**230V~**

50/60Hz  
3p=6h  
4p+5p=9h

**400V~**

50/60Hz  
3p=9h  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 3    | 10  |
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 16     | 3    | 10  |
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 16     | 3    | 10  |
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |

Best.Nr.

Best.Nr.

## Aufputzdose komplett

80013-6

80213-6

80413-6

## Aufputzdose leer

80014-6  
80015-6

80214-6  
80215-6

80414-6  
80415-6

80000 } ohne Nippel

80200 } 2 Nippel

80400 } 4 Nippel



80415-6

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 1 |
|--|--|---|

|  |  |          |
|--|--|----------|
|  |  | 37004701 |
|--|--|----------|



37004701

|    |   |   |
|----|---|---|
| 16 | 5 | 1 |
| 32 | 5 | 1 |

|  |         |
|--|---------|
|  | 81315-6 |
|  | 81325-6 |



Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :

DIN-Schiene



81315-6

Elektroinstallationskanal



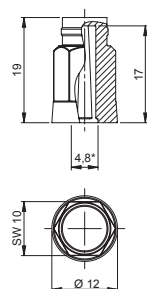
47 mm





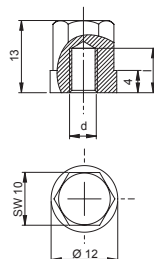
# Montagezubehör für Anbausteckdosen

## Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)



\* empfohlener  
Schraubendurchmesser

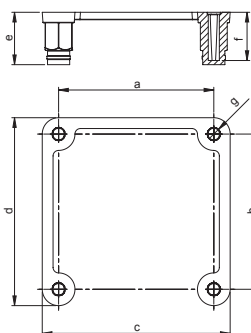
| d | M4 | M5 | M6 |
|---|----|----|----|
| l | 6  | 8  | 9  |



- Sechskantmutter mit Bund
- Material: Polyamid
- Gewindeeinsatz: Messing (nur metrische Versionen)
- Farbe: schwarz

| Größe  | Best.Nr.      |
|--------|---------------|
| M4     | <b>1755</b>   |
| M5     | <b>2125</b>   |
| M6     | <b>2129</b>   |
| 4,8mm* | <b>tm500s</b> |

## Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)



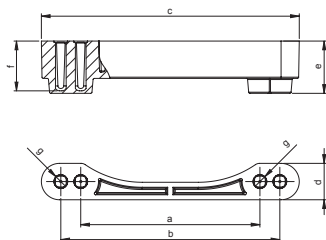
|    | 38x38 | 50x65 | 56x56 | 60x60 | 60x73 |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| a  | 38    | 50    | 56    | 60    | 60    |
| b  | 38    | 65    | 56    | 60    | 73    |
| c  | 50    | 62    | 68    | 72    | 72    |
| d  | 49    | 77    | 68    | 73    | 85    |
| e  | 14    | 19    | 19    | 19    | 19    |
| f  | 10    | 17    | 17    | 17    | 17    |
| g* | 4,2   | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   |

\* empfohlener  
Schraubendurchmesser

- 4-fach Hutmutter
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

| Größe | Best.Nr.        |
|-------|-----------------|
| 38x38 | <b>tm43838s</b> |
| 50x65 | <b>tm55065s</b> |
| 56x56 | <b>tm55656s</b> |
| 60x60 | <b>tm56060s</b> |
| 60x73 | <b>tm56073s</b> |

## Kunststoffhutmuttern 2-fach (isoliert) 63/125A



|    | 63A | 125A |
|----|-----|------|
| a  | 72  | 92   |
| b  | 88  | 108  |
| c  | 104 | 124  |
| d  | 15  | 15   |
| e  | 21  | 21   |
| f  | 20  | 20   |
| g* | 5,5 | 5,5  |

\* empfohlener  
Schraubendurchmesser

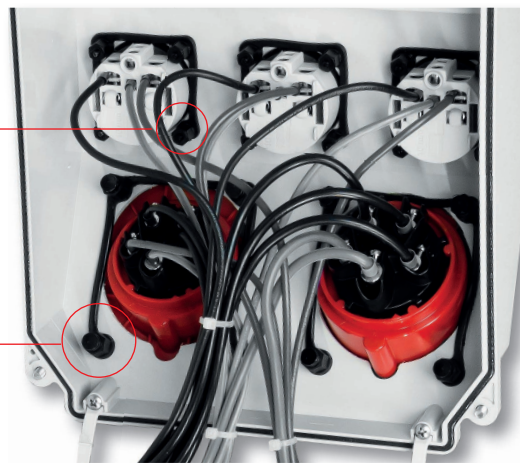
- 2-fach Hutmutterleiste
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

| Größe  | Best.Nr.       |
|--------|----------------|
| 72/88  | <b>tm6880s</b> |
| 92/108 | <b>tm6100s</b> |

## Anwendungsbeispiel:

**tm43838s**  
Schutzkontaktsteckdose  
Flansch: 50x50mm  
Lochabstand: 38x38mm

**tm56073s**  
CEE Anbausteckdose schräg  
Flansch: 80x97mm  
Lochabstand: 60x73mm



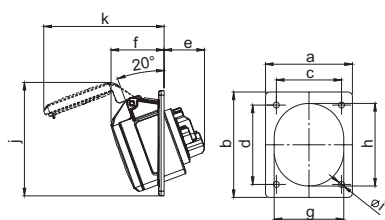
Technical drawing of a square plate with a central circular hole and four corner holes. The drawing shows multiple concentric square outlines representing different plate sizes. The outermost square is labeled 120x130. The innermost square is labeled 62x68. The central circular hole is labeled 70x85. The four corner holes are labeled 80x97. The overall dimensions are labeled a (width) and b (height). The distance from the center of the central hole to the center of a corner hole is labeled c. The distance from the center of the central hole to the outer edge of the plate is labeled d.

[illegible]

83

# Anbausteckdosen schräg

## Anbausteckdose schräg IP44

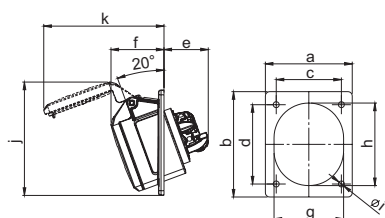


|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 80            | 80  | 80  | 80      | 80  | 80  |
| b                      | 97            | 97  | 97  | 97      | 97  | 97  |
| c                      | 60            | 60  | 60  | 60      | 60  | 60  |
| d                      | 73            | 73  | 73  | 73      | 73  | 73  |
| e                      | 38            | 38  | 38  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 47            | 47  | 49  | 54      | 54  | 55  |
| g                      | 51            | 56  | 65  | 65      | 65  | 70  |
| h                      | 61            | 67  | 76  | 75      | 75  | 80  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97            | 103 | 105 | 105     | 105 | 99  |
| k                      | 99            | 104 | 111 | 119     | 119 | 130 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 116           | 132 | 154 | 166     | 182 | 214 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6v

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

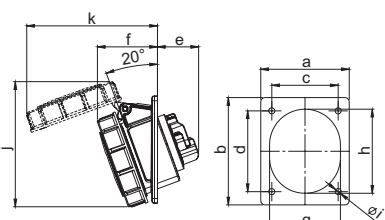


|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 80                 | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| b                      | 97                 | 97  | 97  | 97     | 97  | 97  |
| c                      | 60                 | 60  | 60  | 60     | 60  | 60  |
| d                      | 73                 | 73  | 73  | 73     | 73  | 73  |
| e                      | 41                 | 41  | 41  | 48     | 48  | 48  |
| f                      | 47                 | 47  | 49  | 54     | 54  | 55  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  | 65     | 65  | 70  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  | 75     | 75  | 80  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97                 | 103 | 105 | 105    | 105 | 99  |
| k                      | 99                 | 104 | 111 | 119    | 119 | 130 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 119                | 133 | 158 | 165    | 182 | 215 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Anbausteckdose schräg IP67

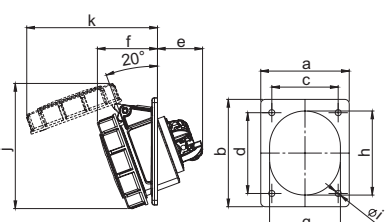


|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 80            | 80  | 80  | 80      | 80  | 80  |
| b                      | 97            | 97  | 97  | 97      | 97  | 97  |
| c                      | 60            | 60  | 60  | 60      | 60  | 60  |
| d                      | 73            | 73  | 73  | 73      | 73  | 73  |
| e                      | 38            | 38  | 38  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 50            | 52  | 55  | 59      | 59  | 61  |
| g                      | 51            | 56  | 65  | 65      | 65  | 70  |
| h                      | 61            | 67  | 76  | 75      | 75  | 80  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 102           | 106 | 114 | 120     | 120 | 127 |
| k                      | 103           | 110 | 119 | 127     | 127 | 133 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 131           | 153 | 186 | 207     | 224 | 262 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6f78v

**IP67** wasserdicht

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP67

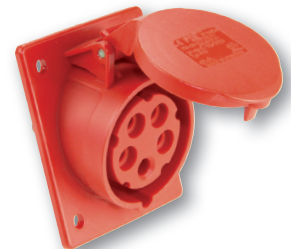


|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 80                 | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| b                      | 97                 | 97  | 97  | 97     | 97  | 97  |
| c                      | 60                 | 60  | 60  | 60     | 60  | 60  |
| d                      | 73                 | 73  | 73  | 73     | 73  | 73  |
| e                      | 41                 | 41  | 41  | 48     | 48  | 48  |
| f                      | 50                 | 52  | 55  | 59     | 59  | 61  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  | 65     | 65  | 70  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  | 75     | 75  | 80  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 102                | 106 | 114 | 120    | 120 | 127 |
| k                      | 103                | 110 | 119 | 127    | 127 | 133 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 134                | 154 | 191 | 207    | 224 | 263 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6TTf78v

**IP67** wasserdicht

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---------------------------------------|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                                       |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|                                       |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                    | 3    | 10  | 413-4f8       | 413-6f8                      | 413-9f8                      | 413-7f8       | 413-10f8         | 413-2f8         |
| 16                                    | 4    | 10  | 414-4f8       | 414-9f8                      | 414-6f8                      | 414-7f8       | 414-10f8         | 414-2f8         |
| 16                                    | 5    | 10  | 415-4         | 415-9                        | 415-6                        | 415-7         | 415-10           | 415-2           |
| 32                                    | 3    | 10  | 423-4         | 423-6                        | 423-9                        | 423-7         | 423-10           | 423-2           |
| 32                                    | 4    | 10  | 424-4         | 424-9                        | 424-6                        | 424-7         | 424-10           | 424-2           |
| 32                                    | 5    | 10  | 425-4         | 425-9                        | 425-6                        | 425-7         | 425-10           | 425-2           |



415-6

|                                       |   |    |           |                  |                  |
|---------------------------------------|---|----|-----------|------------------|------------------|
| Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |   |    |           |                  |                  |
| 16                                    | 3 | 10 | 413-4TTf8 | <b>413-6TTf8</b> | 413-9TTf8        |
| 16                                    | 4 | 10 | 414-4TTf8 | 414-9TTf8        | <b>414-6TTf8</b> |
| 16                                    | 5 | 10 | 415-4TT   | 415-9TT          | <b>415-6TT</b>   |
| 32                                    | 3 | 10 | 423-4TT   | <b>423-6TT</b>   | 423-9TT          |
| 32                                    | 4 | 10 | 424-4TT   | 424-9TT          | <b>424-6TT</b>   |
| 32                                    | 5 | 10 | 425-4TT   | 425-9TT          | <b>425-6TT</b>   |



415-6TT

|                                       |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
|---------------------------------------|---|----|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|
| Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4f8  | <b>4132-6f8</b>  | 4132-9f8         | 4132-7f8  | 4132-10f8  | 4132-2f8  |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4f8  | 4142-9f8         | <b>4142-6f8</b>  | 4142-7f8  | 4142-10f8  | 4142-2f8  |
| 16                                    | 5 | 10 | 4152-4f78 | 4152-9f78        | <b>4152-6f78</b> | 4152-7f78 | 4152-10f78 | 4152-2f78 |
| 32                                    | 3 | 10 | 4232-4f78 | <b>4232-6f78</b> | 4232-9f78        | 4232-7f78 | 4232-10f78 | 4232-2f78 |
| 32                                    | 4 | 10 | 4242-4f78 | 4242-9f78        | <b>4242-6f78</b> | 4242-7f78 | 4242-10f78 | 4242-2f78 |
| 32                                    | 5 | 10 | 4252-4f78 | 4252-9f78        | <b>4252-6f78</b> | 4252-7f78 | 4252-10f78 | 4252-2f78 |



4152-6f78

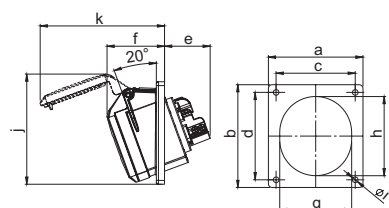
|                                       |   |    |             |                    |                    |
|---------------------------------------|---|----|-------------|--------------------|--------------------|
| Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |   |    |             |                    |                    |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4TTf8  | <b>4132-6TTf8</b>  | 4132-9TTf8         |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4TTf8  | 4142-9TTf8         | <b>4142-6TTf8</b>  |
| 16                                    | 5 | 10 | 4152-4TTf78 | 4152-9TTf78        | <b>4152-6TTf78</b> |
| 32                                    | 3 | 10 | 4232-4TTf78 | <b>4232-6TTf78</b> | 4232-9TTf78        |
| 32                                    | 4 | 10 | 4242-4TTf78 | 4242-9TTf78        | <b>4242-6TTf78</b> |
| 32                                    | 5 | 10 | 4252-4TTf78 | 4252-9TTf78        | <b>4252-6TTf78</b> |



4152-6TTf78



# Anbausteckdosen schräg

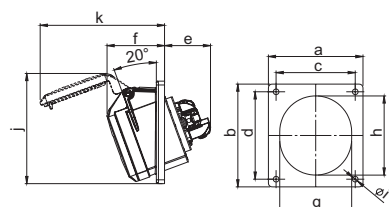


## Anbausteckdose schräg IP44

| 16 Amp                 |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Pole                   | 3             | 4   |
| a                      | 70            | 70  |
| b                      | 85            | 85  |
| c                      | 50            | 50  |
| d                      | 65            | 65  |
| e                      | 38            | 38  |
| f                      | 47            | 47  |
| g                      | 51            | 56  |
| h                      | 61            | 67  |
| i                      | 5,5           | 5,5 |
| j                      | 85            | 96  |
| k                      | 99            | 104 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |
| Gewicht [g]            | 111           | 127 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6v

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3

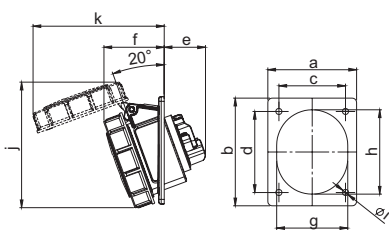


## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

| 16 Amp                 |                    |     |
|------------------------|--------------------|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   |
| a                      | 70                 | 70  |
| b                      | 85                 | 85  |
| c                      | 50                 | 50  |
| d                      | 65                 | 65  |
| e                      | 41                 | 41  |
| f                      | 47                 | 47  |
| g                      | 51                 | 56  |
| h                      | 61                 | 67  |
| i                      | 5,5                | 5,5 |
| j                      | 85                 | 96  |
| k                      | 99                 | 104 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |
| Gewicht [g]            | 114                | 128 |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6TTv

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3

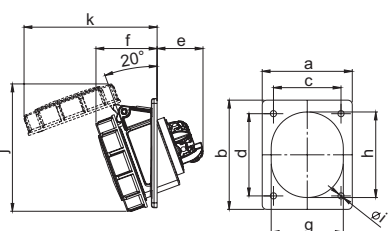


## Anbausteckdose schräg IP67

| 16 Amp                 |               |     |
|------------------------|---------------|-----|
| Pole                   | 3             | 4   |
| a                      | 70            | 70  |
| b                      | 85            | 85  |
| c                      | 50            | 50  |
| d                      | 65            | 65  |
| e                      | 38            | 38  |
| f                      | 50            | 52  |
| g                      | 51            | 56  |
| h                      | 61            | 67  |
| i                      | 5,5           | 5,5 |
| j                      | 97            | 104 |
| k                      | 102           | 111 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |
| Gewicht [g]            | 128           | 132 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4132-6f78v

**IP67** wasserdicht



## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP67

| 16 Amp                 |                    |     |
|------------------------|--------------------|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   |
| a                      | 70                 | 70  |
| b                      | 85                 | 85  |
| c                      | 50                 | 50  |
| d                      | 65                 | 65  |
| e                      | 41                 | 41  |
| f                      | 50                 | 52  |
| g                      | 51                 | 56  |
| h                      | 61                 | 67  |
| i                      | 5,5                | 5,5 |
| j                      | 97                 | 104 |
| k                      | 102                | 111 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |
| Gewicht [g]            | 130                | 133 |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4132-6TTf78v

**IP67** wasserdicht



| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|                                       |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65 |      |     |                        |                                       |                                       |                        |                                   |                                  |
| 16                                    | 3    | 10  | 413-4                  | 413-6                                 | 413-9                                 | 413-7                  | 413-10                            | 413-2                            |
| 16                                    | 4    | 10  | 414-4                  | 414-9                                 | 414-6                                 | 414-7                  | 414-10                            | 414-2                            |



413-6

|                                       |   |    |         |                |                |
|---------------------------------------|---|----|---------|----------------|----------------|
| Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65 |   |    |         |                |                |
| 16                                    | 3 | 10 | 413-4TT | <b>413-6TT</b> | 413-9TT        |
| 16                                    | 4 | 10 | 414-4TT | 414-9TT        | <b>414-6TT</b> |



414-6TT

|                                       |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
|---------------------------------------|---|----|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|
| Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65 |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4f78 | <b>4132-6f78</b> | 4132-9f78        | 4132-7f78 | 4132-10f78 | 4132-2f78 |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4f78 | 4142-9f78        | <b>4142-6f78</b> | 4142-7f78 | 4142-10f78 | 4142-2f78 |



4132-6f78

|                                       |   |    |             |                    |                    |
|---------------------------------------|---|----|-------------|--------------------|--------------------|
| Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65 |   |    |             |                    |                    |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4TTf78 | <b>4132-6TTf78</b> | 4132-9TTf78        |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4TTf78 | 4142-9TTf78        | <b>4142-6TTf78</b> |

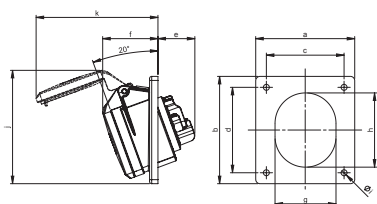


4132-6TTf78



# Anbausteckdosen schräg

## Anbausteckdose schräg IP44

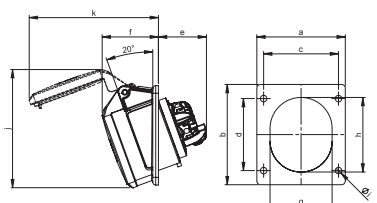


| 16 Amp                 |               |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   |
| a                      | 75            | 75  | 75  |
| b                      | 85            | 85  | 85  |
| c                      | 60            | 60  | 60  |
| d                      | 60            | 60  | 60  |
| e                      | 38            | 38  | 39  |
| f                      | 47            | 47  | 48  |
| g                      | 51            | 56  | 65  |
| h                      | 61            | 67  | 76  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 85            | 96  | 101 |
| k                      | 99            | 104 | 111 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     |
| Gewicht [g]            | 111           | 127 | 153 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6f87v
- mit Verriegelungsbereich

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3 und 16/5

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

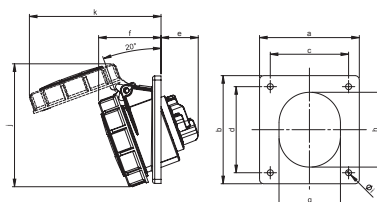


| 16 Amp                 |                    |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   |
| a                      | 75                 | 75  | 75  |
| b                      | 85                 | 85  | 85  |
| c                      | 60                 | 60  | 60  |
| d                      | 60                 | 60  | 60  |
| e                      | 41                 | 41  | 41  |
| f                      | 47                 | 47  | 49  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 85                 | 96  | 101 |
| k                      | 99                 | 104 | 111 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     |     |
| Gewicht [g]            | 111                | 127 | 153 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTf87v
- mit Verriegelungsbereich

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3 und 16/5

## Anbausteckdose schräg IP67

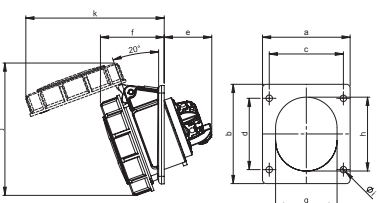


| 16 Amp                 |               |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   |
| a                      | 75            | 75  | 75  |
| b                      | 85            | 85  | 85  |
| c                      | 60            | 60  | 60  |
| d                      | 60            | 60  | 60  |
| e                      | 38            | 38  | 39  |
| f                      | 49            | 50  | 54  |
| g                      | 51            | 56  | 65  |
| h                      | 61            | 67  | 76  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97            | 104 | 114 |
| k                      | 102           | 111 | 119 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     |
| Gewicht [g]            | 127           | 148 | 181 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6f87v
- mit Verriegelungsbereich

**IP67** wasserdicht

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP67

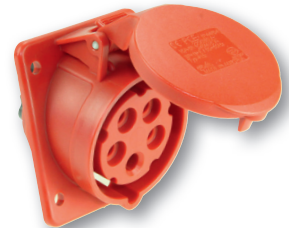


| 16 Amp                 |                    |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   |
| a                      | 75                 | 75  | 75  |
| b                      | 85                 | 85  | 85  |
| c                      | 60                 | 60  | 60  |
| d                      | 60                 | 60  | 60  |
| e                      | 41                 | 41  | 41  |
| f                      | 49                 | 50  | 54  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97                 | 104 | 114 |
| k                      | 102                | 111 | 119 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |     |     |
| Gewicht [g]            | 127                | 148 | 181 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6TTf87v
- mit Verriegelungsbereich

**IP67** wasserdicht

| Ampere                                | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|---------------------------------------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|                                       |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60 |      |     |                        |                                       |                                       |                        |                                   |                                  |
| 16                                    | 3    | 10  | 413-4f87               | 413-6f87                              | 413-9f87                              | 413-7f87               | 413-10f87                         | 413-2f87                         |
| 16                                    | 4    | 10  | 414-4f87               | 414-9f87                              | 414-6f87                              | 414-7f87               | 414-10f87                         | 414-2f87                         |
| 16                                    | 5    | 10  | 415-4f87               | 415-9f87                              | 415-6f87                              | 415-7f87               | 415-10f87                         | 415-2f87                         |



415-6f87

|                                       |   |    |            |                   |                   |            |             |            |
|---------------------------------------|---|----|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|------------|
| Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |            |                   |                   |            |             |            |
| 16                                    | 3 | 10 | 413-4TTf87 | <b>413-6TTf87</b> | 413-9TTf87        | 413-7TTf87 | 413-10TTf87 | 413-2TTf87 |
| 16                                    | 4 | 10 | 414-4TTf87 | 414-9TTf87        | <b>414-6TTf87</b> | 414-7TTf87 | 414-10TTf87 | 414-2TTf87 |
| 16                                    | 5 | 10 | 415-4TTf87 | 415-9TTf87        | <b>415-6TTf87</b> | 415-7TTf87 | 415-10TTf87 | 415-2TTf87 |



415-6TTf87

|                                       |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
|---------------------------------------|---|----|-----------|------------------|------------------|-----------|------------|-----------|
| Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |           |                  |                  |           |            |           |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4f87 | <b>4132-6f87</b> | 4132-9f87        | 4132-7f87 | 4132-10f87 | 4132-2f87 |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4f87 | 4142-9f87        | <b>4142-6f87</b> | 4142-7f87 | 4142-10f87 | 4142-2f87 |
| 16                                    | 5 | 10 | 4152-4f87 | 4152-9f87        | <b>4152-6f87</b> | 4152-7f87 | 4152-10f87 | 4152-2f87 |



4152-6f87

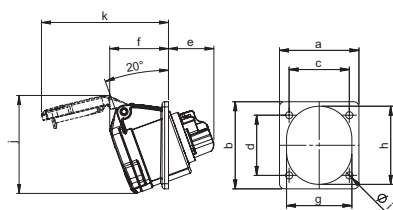
|                                       |   |    |             |                    |                    |             |              |             |
|---------------------------------------|---|----|-------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|
| Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60 |   |    |             |                    |                    |             |              |             |
| 16                                    | 3 | 10 | 4132-4TTf87 | <b>4132-6TTf87</b> | 4132-9TTf87        | 4132-7TTf87 | 4132-10TTf87 | 4132-2TTf87 |
| 16                                    | 4 | 10 | 4142-4TTf87 | 4142-9TTf87        | <b>4142-6TTf87</b> | 4142-7TTf87 | 4142-10TTf87 | 4142-2TTf87 |
| 16                                    | 5 | 10 | 4152-4TTf87 | 4152-9TTf87        | <b>4152-6TTf87</b> | 4152-7TTf87 | 4152-10TTf87 | 4152-2TTf87 |



4152-6TTf87



# Anbausteckdosen schräg



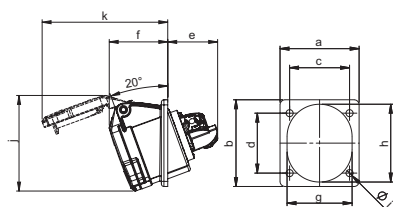
## Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44



|                        | 16 Amp        |  |
|------------------------|---------------|--|
| Pole                   | 3             |  |
| a                      | 62            |  |
| b                      | 68            |  |
| c                      | 47            |  |
| d                      | 47            |  |
| e                      | 38            |  |
| f                      | 46            |  |
| g                      | 51            |  |
| h                      | 61            |  |
| i                      | 5,5           |  |
| j                      | 77            |  |
| k                      | 99            |  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |  |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |  |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |  |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |  |
| Gewicht [g]            | 111           |  |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6f66v
- absperrrbar mit Vorhängeschloss

**IP44/54** spritzwasser- und staubgeschützt



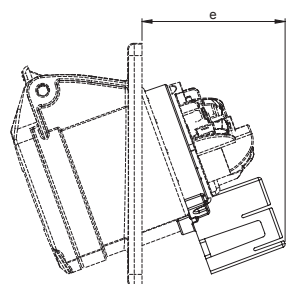
## Turbo Twist Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44



|                        | 16 Amp             |  |
|------------------------|--------------------|--|
| Pole                   | 3                  |  |
| a                      | 62                 |  |
| b                      | 68                 |  |
| c                      | 47                 |  |
| d                      | 47                 |  |
| e                      | 41                 |  |
| f                      | 46                 |  |
| g                      | 51                 |  |
| h                      | 61                 |  |
| i                      | 5,5                |  |
| j                      | 77                 |  |
| k                      | 99                 |  |
| Anschlussart:          | schraublose Klemme |  |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |  |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |  |
| Gewicht [g]            | 113                |  |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6TTf66v
- absperrrbar mit Vorhängeschloss

**IP44/54** spritzwasser- und staubgeschützt



## Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter

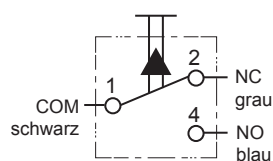


|                              | 16 Amp                          | 32 Amp |
|------------------------------|---------------------------------|--------|
| Pole                         | 3                               | 3      |
| e                            | 51                              | 58     |
| Anschlussart:                | Schraubklemme                   |        |
| Leitung flexibel [mm²]       | 1-2,5                           | 2,5-6  |
| eindrähtig [mm²]             | 1-4                             | 2,5-10 |
| <b>Hilfskontaktschalter:</b> |                                 |        |
| Schaltleistung:              | 10(1,5)A, 250VAC                |        |
| Leiterquerschnitt:           | 3x0,75mm²                       |        |
| Leiterlänge:                 | 500mm                           |        |
| Anschlüsse:                  | COM=schwarz / NC=grau / NO=blau |        |

- mit Hilfskontaktschalter
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 413-6f66hv

weitere technische Angaben siehe entsprechende Anbaudosen ohne Hilfskontaktschalter

Schaltbild:



| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | >50-<br>500V~<br>100-300Hz<br>10h | >50-<br>500V~<br>301-500Hz<br>2h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.                          | Best.Nr.                         |
| 16     | 3    | 10  | 413-4f66               | <b>413-6f66</b>                       | 413-9f66                              | 413-7f66               | 413-10f66                         | 413-2f66                         |



|    |   |    |            |                   |            |            |             |            |
|----|---|----|------------|-------------------|------------|------------|-------------|------------|
| 16 | 3 | 10 | 413-4TTf66 | <b>413-6TTf66</b> | 413-9TTf66 | 413-7TTf66 | 413-10TTf66 | 413-2TTf66 |
|----|---|----|------------|-------------------|------------|------------|-------------|------------|



|    |   |    |            | Flansch: | Schutzart: |
|----|---|----|------------|----------|------------|
| 16 | 3 | 10 | 413-6f66h  | 62x68    | IP44/54    |
| 16 | 3 | 10 | 413-6h     | 70x85    | IP44/54    |
| 16 | 3 | 10 | 4132-6f78h | 70x85    | IP67       |
| 16 | 3 | 10 | 413-6f8h   | 80x97    | IP44/54    |
| 16 | 3 | 10 | 4132-6f8h  | 80x97    | IP67       |
| 16 | 3 | 10 | 413-6f9h   | 92x100   | IP44       |
| 16 | 3 | 10 | 4132-6h    | 92x100   | IP67       |



423-6f8h

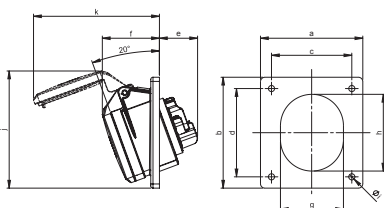
|    |   |    |            |        |      |
|----|---|----|------------|--------|------|
| 32 | 3 | 10 | 423-6h     | 80x97  | IP44 |
| 32 | 3 | 10 | 4232-6f78h | 80x97  | IP67 |
| 32 | 3 | 10 | 423-6f9h   | 92x100 | IP44 |
| 32 | 3 | 10 | 4232-6h    | 92x100 | IP67 |





# Anbausteckdosen schräg

## Anbausteckdose schräg IP44

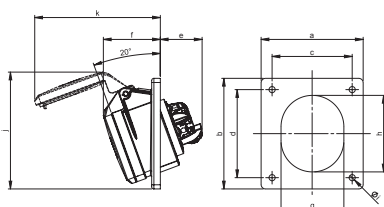


|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 92            | 92  | 92  | 92      | 92  | 92  |
| b                      | 100           | 100 | 100 | 100     | 100 | 100 |
| c                      | 77            | 77  | 77  | 77      | 77  | 77  |
| d                      | 85            | 85  | 85  | 85      | 85  | 85  |
| e                      | 33            | 34  | 38  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 49            | 51  | 52  | 54      | 54  | 55  |
| g                      | 51            | 56  | 65  | 65      | 65  | 70  |
| h                      | 61            | 67  | 76  | 75      | 75  | 80  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 86            | 102 | 107 | 107     | 107 | 101 |
| k                      | 102           | 107 | 111 | 121     | 121 | 132 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 141           | 146 | 175 | 199     | 218 | 246 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6f9v

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/5 u. 32/5

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

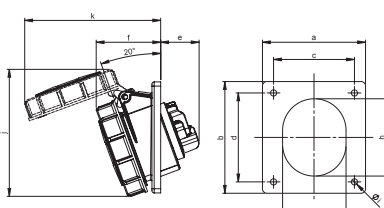


|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 92                 | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  |
| b                      | 100                | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 |
| c                      | 77                 | 77  | 77  | 77     | 77  | 77  |
| d                      | 85                 | 85  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| e                      | 37                 | 38  | 38  | 48     | 48  | 48  |
| f                      | 49                 | 51  | 52  | 54     | 54  | 55  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  | 65     | 65  | 70  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  | 75     | 75  | 80  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 86                 | 102 | 107 | 107    | 107 | 101 |
| k                      | 102                | 107 | 114 | 121    | 121 | 132 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 141                | 147 | 170 | 199    | 218 | 226 |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6Ttf9v

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/5 u. 32/5

## Anbausteckdose schräg IP67

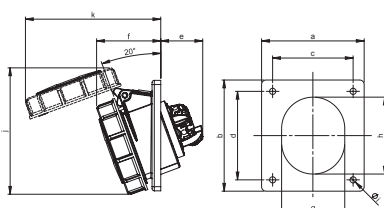


|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 92            | 92  | 92  | 92      | 92  | 92  |
| b                      | 100           | 100 | 100 | 100     | 100 | 100 |
| c                      | 77            | 77  | 77  | 77      | 77  | 77  |
| d                      | 85            | 85  | 85  | 85      | 85  | 85  |
| e                      | 33            | 34  | 38  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 53            | 55  | 58  | 62      | 62  | 62  |
| g                      | 51            | 56  | 65  | 65      | 65  | 70  |
| h                      | 61            | 67  | 76  | 75      | 75  | 80  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 101           | 105 | 114 | 120     | 120 | 128 |
| k                      | 107           | 115 | 122 | 130     | 130 | 131 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 160           | 167 | 199 | 221     | 237 | 280 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6v

**IP67** wasserdicht

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP67

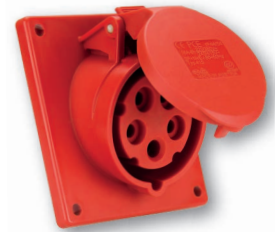


|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 92                 | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  |
| b                      | 100                | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 |
| c                      | 77                 | 77  | 77  | 77     | 77  | 77  |
| d                      | 85                 | 85  | 85  | 85     | 85  | 85  |
| e                      | 33                 | 34  | 38  | 48     | 48  | 48  |
| f                      | 53                 | 55  | 58  | 62     | 62  | 62  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  | 65     | 65  | 70  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  | 75     | 75  | 80  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 101                | 105 | 114 | 120    | 120 | 128 |
| k                      | 107                | 115 | 122 | 130    | 130 | 131 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 149                | 168 | 203 | 220    | 237 | 281 |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 4152-6Ttv

**IP67** wasserdicht

| Ampere                                 | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|--|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|  |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|  |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 16                                     | 3    | 10  | 413-4f9       | 413-6f9                      | 413-9f9                      | 413-7f9       | 413-10f9         | 413-2f9         |
| 16                                     | 4    | 10  | 414-4f9       | 414-9f9                      | 414-6f9                      | 414-7f9       | 414-10f9         | 414-2f9         |
| 16                                     | 5    | 10  | 415-4f9       | 415-9f9                      | 415-6f9                      | 415-7f9       | 415-10f9         | 415-2f9         |
| 32                                     | 3    | 10  | 423-4f9       | 423-6f9                      | 423-9f9                      | 423-7f9       | 423-10f9         | 423-2f9         |
| 32                                     | 4    | 10  | 424-4f9       | 424-9f9                      | 424-6f9                      | 424-7f9       | 424-10f9         | 424-2f9         |
| 32                                     | 5    | 10  | 425-4f9       | 425-9f9                      | 425-6f9                      | 425-7f9       | 425-10f9         | 425-2f9         |



415-6f9

|  |   |    |           |                  |                  |  |  |  |
|--|---|----|-----------|------------------|------------------|--|--|--|
| Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85 |   |    |           |                  |                  |  |  |  |
| 16                                     | 3 | 10 | 413-4TTf9 | <b>413-6TTf9</b> | 413-9TTf9        |  |  |  |
| 16                                     | 4 | 10 | 414-4TTf9 | 414-9TTf9        | <b>414-6TTf9</b> |  |  |  |
| 16                                     | 5 | 10 | 415-4TTf9 | 415-9TTf9        | <b>415-6TTf9</b> |  |  |  |
| 32                                     | 3 | 10 | 423-4TTf9 | <b>423-6TTf9</b> | 423-9TTf9        |  |  |  |
| 32                                     | 4 | 10 | 424-4TTf9 | 424-9TTf9        | <b>424-6TTf9</b> |  |  |  |
| 32                                     | 5 | 10 | 425-4TTf9 | 425-9TTf9        | <b>425-6TTf9</b> |  |  |  |



425-9TTf9

|  |   |    |        |               |               |        |         |        |
|--|---|----|--------|---------------|---------------|--------|---------|--------|
| Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85 |   |    |        |               |               |        |         |        |
| 16                                     | 3 | 10 | 4132-4 | <b>4132-6</b> | 4132-9        | 4132-7 | 4132-10 | 4132-2 |
| 16                                     | 4 | 10 | 4142-4 | 4142-9        | <b>4142-6</b> | 4142-7 | 4142-10 | 4142-2 |
| 16                                     | 5 | 10 | 4152-4 | 4152-9        | <b>4152-6</b> | 4152-7 | 4152-10 | 4152-2 |
| 32                                     | 3 | 10 | 4232-4 | <b>4232-6</b> | 4232-9        | 4232-7 | 4232-10 | 4232-2 |
| 32                                     | 4 | 10 | 4242-4 | 4242-9        | <b>4242-6</b> | 4242-7 | 4242-10 | 4242-2 |
| 32                                     | 5 | 10 | 4252-4 | 4252-9        | <b>4252-6</b> | 4252-7 | 4252-10 | 4252-2 |



4132-6

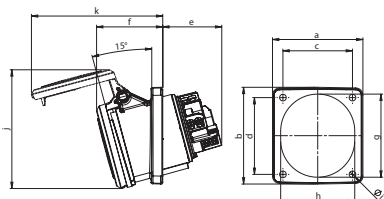
|  |   |    |          |                 |                 |
|--|---|----|----------|-----------------|-----------------|
| Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85 |   |    |          |                 |                 |
| 16                                     | 3 | 10 | 4132-4TT | <b>4132-6TT</b> | 4132-9TT        |
| 16                                     | 4 | 10 | 4142-4TT | 4142-9TT        | <b>4142-6TT</b> |
| 16                                     | 5 | 10 | 4152-4TT | 4152-9TT        | <b>4152-6TT</b> |
| 32                                     | 3 | 10 | 4232-4TT | <b>4232-6TT</b> | 4232-9TT        |
| 32                                     | 4 | 10 | 4242-4TT | 4242-9TT        | <b>4242-6TT</b> |
| 32                                     | 5 | 10 | 4252-4TT | 4252-9TT        | <b>4252-6TT</b> |



4142-6TT



# Anbausteckdosen schräg

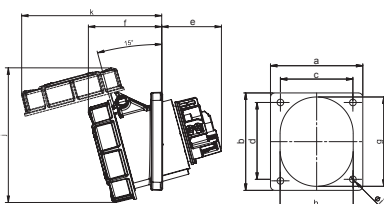


## Power Twist Anbausteckdose schräg IP44

| Pole                   | 63 Amp                     |     |     | 63 Amp |     |     | 63 Amp |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|                        | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 100                        | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 | 106    | 106 | 106 |
| b                      | 112                        | 112 | 112 | 107    | 107 | 107 | 110    | 110 | 110 |
| c                      | 80                         | 80  | 80  | 77     | 77  | 77  | 90     | 90  | 90  |
| d                      | 88                         | 88  | 88  | 85     | 85  | 85  | 90     | 90  | 90  |
| e                      | 64                         | 64  | 64  | 64     | 64  | 64  | 64     | 64  | 64  |
| f                      | 74                         | 74  | 74  | 74     | 74  | 74  | 74     | 74  | 74  |
| g                      | 92                         | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  |
| h                      | 82                         | 82  | 82  | 82     | 82  | 82  | 82     | 82  | 82  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   |
| j                      | 132                        | 132 | 132 | 132    | 132 | 132 | 132    | 132 | 132 |
| k                      | 146                        | 146 | 146 | 146    | 146 | 146 | 146    | 146 | 146 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |        |     |     |        |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 6-25                       |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Gewicht [g]            | 447                        | 492 | 547 | 443    | 488 | 543 | 450    | 395 | 550 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 43351-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 43361-6 (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

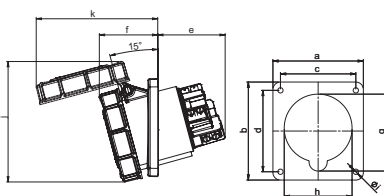


## Power Twist Anbausteckdose schräg IP67

| Pole                   | 63 Amp                     |     |     | 63 Amp |     |     | 63 Amp |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|
|                        | 3                          | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 100                        | 100 | 100 | 100    | 100 | 100 | 106    | 106 | 106 |
| b                      | 112                        | 112 | 112 | 107    | 107 | 107 | 110    | 110 | 110 |
| c                      | 80                         | 80  | 80  | 77     | 77  | 77  | 90     | 90  | 90  |
| d                      | 88                         | 88  | 88  | 85     | 85  | 85  | 90     | 90  | 90  |
| e                      | 64                         | 64  | 64  | 64     | 64  | 64  | 64     | 64  | 64  |
| f                      | 80                         | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| g                      | 92                         | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  | 92     | 92  | 92  |
| h                      | 82                         | 82  | 82  | 82     | 82  | 82  | 82     | 82  | 82  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   | 7      | 7   | 7   |
| j                      | 148                        | 148 | 148 | 148    | 148 | 148 | 148    | 148 | 148 |
| k                      | 154                        | 154 | 154 | 154    | 154 | 154 | 154    | 154 | 154 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     |        |     |     |        |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 6-25                       |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     |        |     |     |        |     |     |
| Gewicht [g]            | 495                        | 540 | 595 | 491    | 536 | 591 | 498    | 443 | 598 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4355-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4356-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht



## Power Twist Anbausteckdose schräg IP67

| Pole                   | 125 Amp                    |     |     | 125 Amp |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|
|                        | 3                          | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 120                        | 120 | 120 | 114     | 114 | 114 |
| b                      | 130                        | 130 | 130 | 114     | 114 | 114 |
| c                      | 100                        | 100 | 100 | 90      | 90  | 90  |
| d                      | 108                        | 108 | 108 | 90      | 90  | 90  |
| e                      | 92                         | 92  | 92  | 92      | 92  | 92  |
| f                      | 77                         | 77  | 77  | 77      | 77  | 77  |
| g                      | 102                        | 102 | 102 | 102     | 102 | 102 |
| h                      | 90                         | 90  | 90  | 90      | 90  | 90  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   | 7       | 7   | 7   |
| j                      | 160                        | 160 | 160 | 160     | 160 | 160 |
| k                      | 162                        | 162 | 162 | 162     | 162 | 162 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 16-50                      |     |     |         |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 16-70                      |     |     |         |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 450 Ncm                    |     |     |         |     |     |
| Gewicht [g]            | 804                        | 896 | 995 | 792     | 880 | 987 |

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4455-6 (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4456-6 (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht

| Ampere                                  | Pole | VPE | 110V~         | 230V~                        | 400V~                        | 500V~         | >50-500V~        | >50-500V~       |
|---|------|-----|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|   |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 50/60Hz<br>7h | 100-300Hz<br>10h | 301-500Hz<br>2h |
|   |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.                     | Best.Nr.                     | Best.Nr.      | Best.Nr.         | Best.Nr.        |
| Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 4331-4        | <b>4331-6</b>                | 4331-9                       | 4331-7        | 4331-10          | 4331-2          |
| 63                                      | 4    | 2   | 4341-4        | 4341-9                       | <b>4341-6</b>                | 4341-7        | 4341-10          | 4341-2          |
| 63                                      | 5    | 2   | 4351-4        | 4351-9                       | <b>4351-6</b>                | 4351-7        | 4351-10          | 4351-2          |
| Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 4331-4fc      | <b>4331-6fc</b>              | 4331-9fc                     | 4331-7fc      | 4331-10fc        | 4331-2fc        |
| 63                                      | 4    | 2   | 4341-4fc      | 4341-9fc                     | <b>4341-6fc</b>              | 4341-7fc      | 4341-10fc        | 4341-2fc        |
| 63                                      | 5    | 2   | 4351-4fc      | 4351-9fc                     | <b>4351-6fc</b>              | 4351-7fc      | 4351-10fc        | 4351-2fc        |
| Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90 |      |     |               |                              |                              |               |                  |                 |
| 63                                      | 3    | 2   | 4331-4fd      | <b>4331-6fd</b>              | 4331-9fd                     | 4331-7fd      | 4331-10fd        | 4331-2fd        |
| 63                                      | 4    | 2   | 4341-4fd      | 4341-9fd                     | <b>4341-6fd</b>              | 4341-7fd      | 4341-10fd        | 4341-2fd        |
| 63                                      | 5    | 2   | 4351-4fd      | 4351-9fd                     | <b>4351-6fd</b>              | 4351-7fd      | 4351-10fd        | 4351-2fd        |



4351-6

|  |   |   |         |                |                |         |          |         |
|--|---|---|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| <b>Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63   | 3 | 2 | 433-4   | <b>433-6</b>   | 433-9          | 433-7   | 433-10   | 433-2   |
| 63   | 4 | 2 | 434-4   | 434-9          | <b>434-6</b>   | 434-7   | 434-10   | 434-2   |
| 63   | 5 | 2 | 435-4   | 435-9          | <b>435-6</b>   | 435-7   | 435-10   | 435-2   |
| <b>Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63   | 3 | 2 | 433-4fc | <b>433-6fc</b> | 433-9fc        | 433-7fc | 433-10fc | 433-2fc |
| 63   | 4 | 2 | 434-4fc | 434-9fc        | <b>434-6fc</b> | 434-7fc | 434-10fc | 434-2fc |
| 63   | 5 | 2 | 435-4fc | 435-9fc        | <b>435-6fc</b> | 435-7fc | 435-10fc | 435-2fc |
| <b>Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 63   | 3 | 2 | 433-4fd | <b>433-6fd</b> | 433-9fd        | 433-7fd | 433-10fd | 433-2fd |
| 63   | 4 | 2 | 434-4fd | 434-9fd        | <b>434-6fd</b> | 434-7fd | 434-10fd | 434-2fd |
| 63   | 5 | 2 | 435-4fd | 435-9fd        | <b>435-6fd</b> | 435-7fd | 435-10fd | 435-2fd |



435-6

|  |   |   |         |                |                |         |          |         |
|--|---|---|---------|----------------|----------------|---------|----------|---------|
| <b>Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108</b> |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 125  | 3 | 2 | 443-4   | <b>443-6</b>   | 443-9          | 443-7   | 443-10   | 443-2   |
| 125  | 4 | 2 | 444-4   | 444-9          | <b>444-6</b>   | 444-7   | 444-10   | 444-2   |
| 125  | 5 | 2 | 445-4   | 445-9          | <b>445-6</b>   | 445-7   | 445-10   | 445-2   |
| <b>Flansch 114 x 114 - Lochabstand 90 x 90</b>   |   |   |         |                |                |         |          |         |
| 125  | 3 | 2 | 443-4fe | <b>443-6fe</b> | 443-9fe        | 443-7fe | 443-10fe | 443-2fe |
| 125  | 4 | 2 | 444-4fe | 444-9fe        | <b>444-6fe</b> | 444-7fe | 444-10fe | 444-2fe |
| 125  | 5 | 2 | 445-4fe | 445-9fe        | <b>445-6fe</b> | 445-7fe | 445-10fe | 445-2fe |



445-6







**DESIGN-STECKDOSEN**



## Design-Steckdosen



Seite

Anbausteckdose

98



Aufputzsteckdose

98



Unterputzsteckdose

98

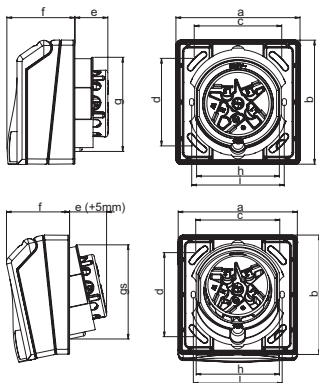


Zubehör

100



# Design Steckdose

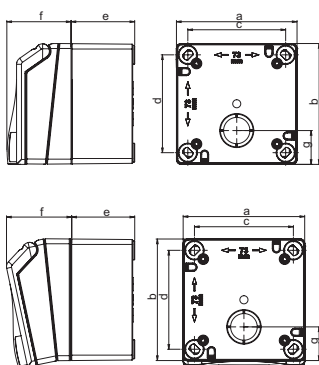


## Anbausteckdose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  | SSD       |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----------|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 5       | 2P+E      |
| Flansch                |               |     |     |         |           |
| a x b                  | 90            | 90  | 90  | 90      | 90        |
| Lochabstand            |               |     |     |         |           |
| c x d                  | 60            | 60  | 60  | 60      | 60        |
| e                      | 23            | 24  | 24  | 36      | 16        |
| f                      | 48            | 48  | 48  | 48      | 48        |
| g                      | 66            | 66  | 69  | 78      | 66        |
| gs                     | 69            | 69  | 72  | 78      | 69        |
| h                      | 63            | 63  | 63  | 74      | 63        |
| i                      | 67            | 67  | 67  |         | 67        |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |           |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   | 1 - 2x2,5 |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  | 1 - 2x2,5 |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm | 80 Ncm    |
| Gewicht [g]            | 196           | 215 | 231 | 290     | 159       |

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar - dadurch gerade und schräge Ausführung
- für Einbau in Kabelkanäle geeignet
- bei 16A Geräten Einbau auch in handelsübliche Hohlwand- und Betondosen mit Lochabstand 67mm möglich
- mit Beschriftungsfeld

**IP44** spritzwassergeschützt

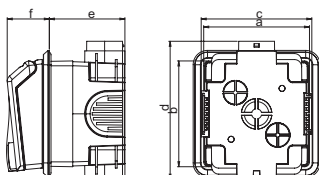


## Aufputzsteckdose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  | SSD       |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----------|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 5       | 2P+E      |
| Flansch                |               |     |     |         |           |
| a x b                  | 90            | 90  | 90  | 90      | 90        |
| Lochabstand            |               |     |     |         |           |
| c x d                  | 73            | 73  | 73  | 73      | 73        |
| e                      | 47            | 47  | 47  | 47      | 47        |
| f                      | 48            | 48  | 48  | 48      | 48        |
| g                      | 25            | 25  | 25  | 25      | 25        |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |           |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   | 1 - 2x2,5 |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  | 1 - 2x2,5 |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm | 80 Ncm    |
| Gewicht [g]            | 282           | 302 | 318 | 376     | 245       |

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Flansch ist um 180° drehbar - dadurch gerade und schräge Ausführung
- Leitungseinführung von einer Seite mit Stufennippel, alle übrigen Seiten mittels Ausbruch möglich
- mit Beschriftungsfeld

**IP44** spritzwassergeschützt



## Unterputzsteckdose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  | SSD       |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----------|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 5       | 2P+E      |
| Flansch                |               |     |     |         |           |
| a x b                  | 90            | 90  | 90  | 90      | 90        |
| Lochabstand            |               |     |     |         |           |
| c                      | 92            | 92  | 92  | 92      | 92        |
| d                      | 115           | 115 | 115 | 115     | 115       |
| e                      | 64            | 64  | 64  | 64      | 64        |
| f                      | 35            | 35  | 35  | 35      | 35        |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |           |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   | 1 - 2x2,5 |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  | 1 - 2x2,5 |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm | 80 Ncm    |
| Gewicht [g]            | 278           | 298 | 313 | 373     | 240       |

- mit durchschleifbaren Schraubklemmen
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben, unten, seitlich oder hinten mittels Ausbruch
- in Reihe horizontal und vertikal steckbar
- mit Beschriftungsfeld
- mit integriertem Abdeckrahmen und fixer Neigung 6° geringe Ausladung (35mm)




**IP44** spritzwassergeschützt



Alle Design-Steckdosen sind ballwurfsicher nach DIN 18032 für den speziellen Einsatz in Sporthallen.

**Flansch ist um 180° drehbar – dadurch gerade und schräge (12°) Ausführung**



| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 250V~<br>50/60Hz<br>2P+E   |   |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
|        |      |     | Best.Nr.<br>(CEE-Dose) | Best.Nr.<br>(CEE-Dose)                | Best.Nr.<br>(CEE-Dose)                | Best.Nr.<br>(Schutzkontaktsteckdose<br>nach österr./deutsch. System) |   |
| 16     | 3    | 6   | 843-4v                 | <b>843-6v</b>                         | 843-9v                                | <b>8430v</b>   |    |
| 16     | 4    | 6   | 844-4v                 | 844-9v                                | <b>844-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 5    | 6   | 845-4v                 | 845-9v                                | <b>845-6v</b>                         |  |   |
| 32     | 5    | 6   | 855-4v                 | 855-9v                                | <b>855-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 2P+E | 6   |                        |                                       |                                       |  |   |
| 16     | 3    | 6   | 863-4v                 | <b>863-6v</b>                         | 863-9v                                | <b>8630v</b>   |   |
| 16     | 4    | 6   | 864-4v                 | 864-9v                                | <b>864-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 5    | 6   | 865-4v                 | 865-9v                                | <b>865-6v</b>                         |  |   |
| 32     | 5    | 6   | 875-4v                 | 875-9v                                | <b>875-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 2P+E | 6   |                        |                                       |                                       |  |   |
| 16     | 3    | 6   | 883-4v                 | <b>883-6v</b>                         | 883-9v                                | <b>8830v</b>   |  |
| 16     | 4    | 6   | 884-4v                 | 884-9v                                | <b>884-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 5    | 6   | 885-4v                 | 885-9v                                | <b>885-6v</b>                         |  |   |
| 32     | 5    | 6   | 895-4v                 | 895-9v                                | <b>895-6v</b>                         |  |   |
| 16     | 2P+E | 6   |                        |                                       |                                       |  |   |



**Beschriftungsfeld gehört zur Standardausführung inkl. Papiereinlage**

Ausladung der Unterputzsteckdose



Die Design Steckdose ist in den Farben verkehrsweiß (standard) und hellgrau erhältlich:

|   |      |         |          |
|---|------|---------|----------|
| Für verkehrsweiß gelten die oben angeführten Best.Nr. | z.B. | 845-6v  | RAL 9016 |
| Für hellgrau fügen Sie „g“ ein                        | z.B. | 845-6gv | RAL 7035 |



# Design Steckdose Zubehör



## Abdeckrahmen 1-fach mit Dichtung

- Abmessung: 105 x 105

verkehrsweiß **9021**

hellgrau **9021g**

VPE: 25



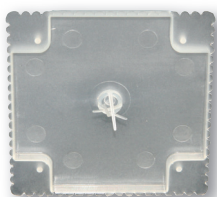
## Abdeckrahmen 2-fach mit Dichtung

- Abmessung: 195 x 105

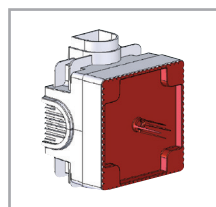
verkehrsweiß **9022**

hellgrau **9022g**

VPE: 25

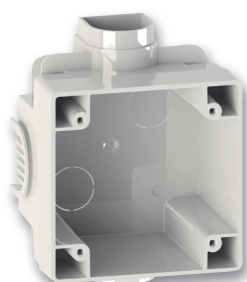


## Verputzabdeckung



**903**

VPE: 25



## Unterputzdose

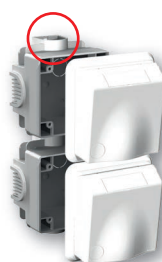
- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.

hellgrau **88300**

VPE: 10

### Installationshilfe:

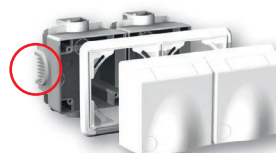
Steckverbindung für 1-fach Rahmen



1x Unterputzsteckdose  
z.B.: 885-6v

1x Unterputzsteckdose  
z.B.: 885-6v

Schiebeverbindung für 2-fach Rahmen



2x Unterputzdose (88300)

1x Abdeckrahmen 2-fach (z.B.: 9022)

2x Anbausteckdose (z.B.: 845-6v)

## Blindflansch für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose\*

\*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar

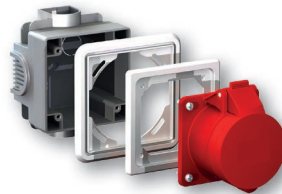
|              |                |
|--------------|----------------|
| verkehrsweiß | <b>tf9092</b>  |
| hellgrau     | <b>tf9092g</b> |
|              | VPE: 25        |



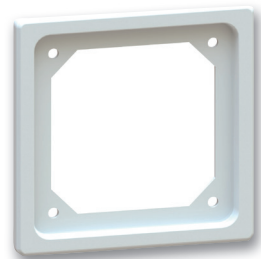
## Flanschadapter für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose\*

- für Anbauten mit Flanschmaß 75x75mm und Lochabstand 60x60mm

\*) bei Unterputzdose nur in Verbindung mit Abdeckrahmen verwendbar



|              |                |
|--------------|----------------|
| verkehrsweiß | <b>tf9091</b>  |
| hellgrau     | <b>tf9091g</b> |
|              | VPE: 25        |



## Aufputzdose

- inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.



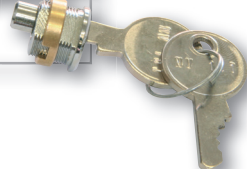
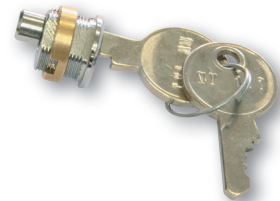
Bestückungsbeispiel:  
1x Aufputzdose 86300  
1x Flanschadapter tf9091  
1x Anbausteckdose 325-6f7

|              |               |
|--------------|---------------|
| verkehrsweiß | <b>86300</b>  |
| hellgrau     | <b>86300g</b> |
|              | VPE: 10       |



## Schloss

|                  |               |
|------------------|---------------|
|                  | <b>901026</b> |
| gleichschließend | <b>901025</b> |
|                  | VPE: 1        |



**Einfache und schnelle Selbstmontage  
des Absperrschlosses  
durch herausnehmbaren  
Schlossausbruch**







# ABSCHALTBARE WANDDOSEN

16A - 125A

## Abschaltbare Wanddosen



Seite

**Abschaltbare Dosen – Kompaktserie**

**104**



**Abschaltbare Wanddosen**

**108**



**Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene**

**116**



**Abschaltbare Wanddosen abgesichert**

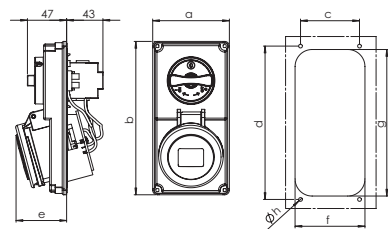
**118**





# Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

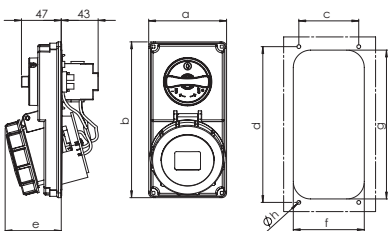


## Abschaltbare Anbaudose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 90            | 90  | 90  | 90     | 90  | 90  |
| b                      | 180           | 180 | 180 | 180    | 180 | 180 |
| c                      | 79            | 79  | 79  | 79     | 79  | 79  |
| d                      | 169           | 169 | 169 | 169    | 169 | 169 |
| e                      | 57            | 59  | 60  | 66     | 66  | 67  |
| f                      | 80            | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| g                      | 155           | 155 | 155 | 155    | 155 | 155 |
| h                      | 4,4           | 4,4 | 4,4 | 4,4    | 4,4 | 4,4 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 456           | 481 | 505 | 507    | 530 | 565 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

**IP44** spritzwassergeschützt




## Abschaltbare Anbaudose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 90            | 90  | 90  | 90     | 90  | 90  |
| b                      | 180           | 180 | 180 | 180    | 180 | 180 |
| c                      | 79            | 79  | 79  | 79     | 79  | 79  |
| d                      | 169           | 169 | 169 | 169    | 169 | 169 |
| e                      | 57            | 59  | 60  | 66     | 66  | 67  |
| f                      | 80            | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| g                      | 155           | 155 | 155 | 155    | 155 | 155 |
| h                      | 4,4           | 4,4 | 4,4 | 4,4    | 4,4 | 4,4 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 474           | 502 | 535 | 538    | 563 | 603 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt

**IP67** wasserdicht

## ■ ■ ■ Vorteile:

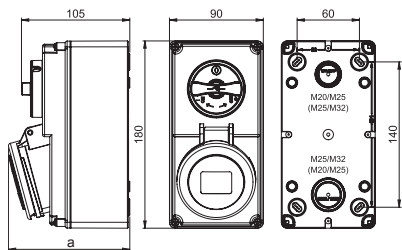
- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteiler und Schränke verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit Vorhängeschloss abschließbar 

- mechanische Verriegelung:  
nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**  
nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**



# Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

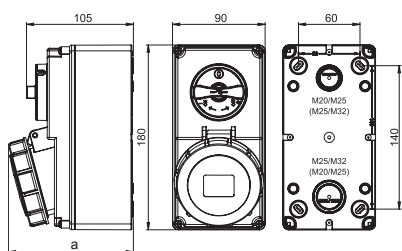


## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 115           | 116 | 117 | 123    | 123 | 124 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 617           | 641 | 664 | 666    | 691 | 726 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten
- M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

**IP44** spritzwassergeschützt

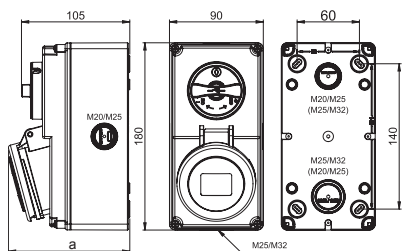


## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 119           | 120 | 122 | 125    | 125 | 128 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 636           | 664 | 694 | 698    | 725 | 765 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung hinten
- M20/M25 und M25/M32
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

**IP67** wasserdicht

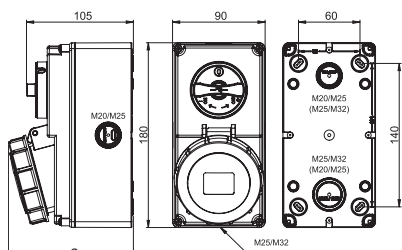


## Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 115           | 116 | 117 | 123    | 123 | 124 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 616           | 640 | 663 | 665    | 691 | 725 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32
- seitlich (links und rechts) M20/M25
- oben M25/M32, unten M20/25
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

**IP44** spritzwassergeschützt



## Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 119           | 120 | 122 | 125    | 125 | 128 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 635           | 663 | 693 | 697    | 725 | 764 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführungen: hinten M20/M25 und M25/M32
- seitlich (links und rechts) M20/M25
- oben M25/M32, unten M20/25
- Unterteil kann um 180° gedreht werden

**IP67** wasserdicht

## ■ ■ ■ Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteiler und Schränke verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand mit

Vorhängeschloss abschließbar

- mechanische Verriegelung: nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt** nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**





# Abschaltbare Wanddosen 16/32A

Die neuen abschaltbaren Wanddosen 16/32A sind eine Kombination aus modernstem Design und besten Eigenschaften, geprüft nach EN60309, ÖVE

## AUSFÜHRUNGEN:

- 16A und 32A
- 3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)
- Schutzart IP54 und IP66/67
- für Installation im Innen und Außenbereich
- 2 Gehäusegrößen:           230mm ohne Absicherung  
  340mm mit Absicherung

## VORTEILE:

- Gehäusekomponenten aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff

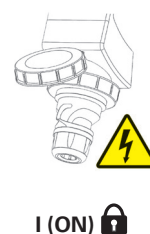
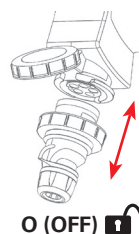
- Stabile Ausführung für Wandmontage

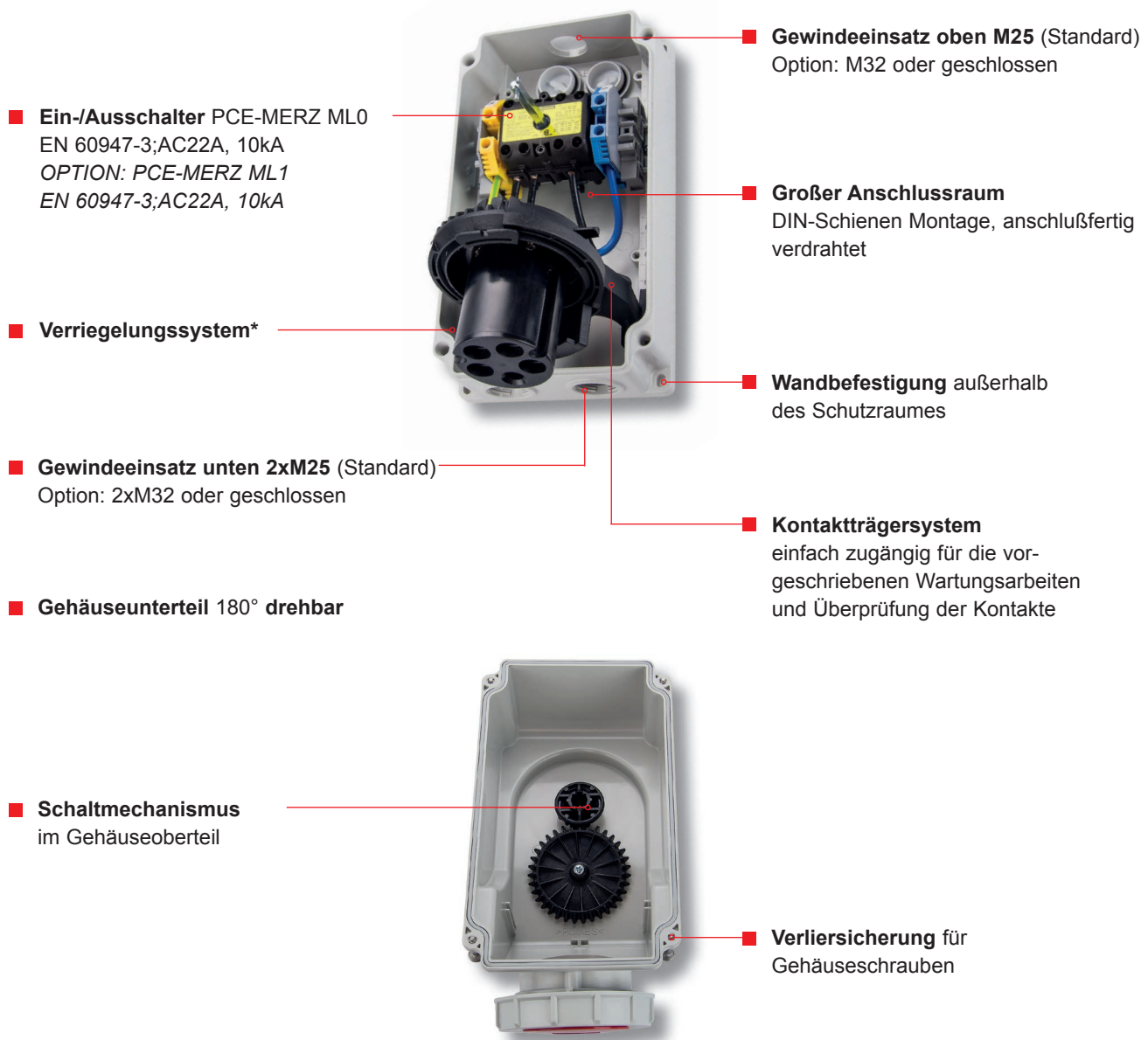
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl



- **Großer Drehknopf**  
3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschaltetem Zustand mittels Vorhängeschloss (40mm)

- **\*Verriegelungssystem**
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt





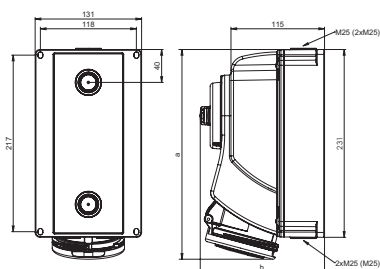
## ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

- lange Ausführung (340mm) mit Klappfenster für 5TE
- Klappfenster leicht zugänglich – oben angeordnet
- integrierte DIN Schiene EN50022 für alle handelsüblichen Sicherungselemente (Leitungsschutzschalter, Fi, etc ...)
- vorverdrahtet bis zur DIN Schiene



# Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



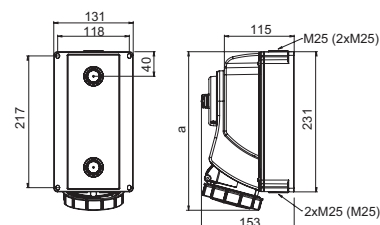
## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 249           | 249  | 249  | 259    | 259  | 259  |
| b                      | 153           | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 1067          | 1072 | 1118 | 1123   | 1136 | 1183 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

**IP44** spritzwassergeschützt



## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 251           | 251  | 253  | 260    | 260  | 262  |
| b                      | 153           | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 1130          | 1150 | 1190 | 1210   | 1220 | 1270 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

**IP66/67** wasserdicht

## Vorteile:

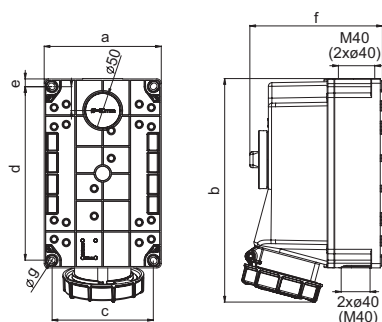
- stabile Ausführung für Wandmontage
- mechanische Verriegelung:
  - nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt
  - nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- großer Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- bei 16A und 32A Verdrahtung durchschleifbar
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm).





# Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



## Abschaltbare Wanddose

|                        | 63 Amp        |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    |
| a                      | 162           | 162  | 162  |
| b                      | 310           | 310  | 310  |
| c                      | 140           | 140  | 140  |
| d                      | 240           | 240  | 240  |
| e                      | 11            | 11   | 11   |
| f                      | 184           | 184  | 184  |
| g                      | 9             | 9    | 9    |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-25          |      |      |
| eindrähtig [mm²]       | 6-35          |      |      |
| Gewicht [g]            | 2049          | 2032 | 2179 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung

**IP66/67** wasserdicht

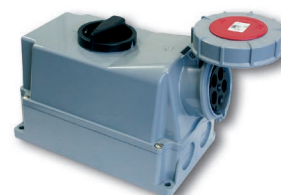


## Vorteile:

- Gehäuse aus hoch schlagfesten PC/ABS Kunststoff
- stabile Ausführung für Wandmontage
- für Installationen im Außen- und Innenbereich geeignet
- mechanische Verriegelung:  
nach dem Stecken und Einschalten ist der Stecker verriegelt  
nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der Schalter verriegelt
- großzügig dimensionierter Anschlussraum
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)
- außenliegende Schrauben aus nichtrostendem Stahl

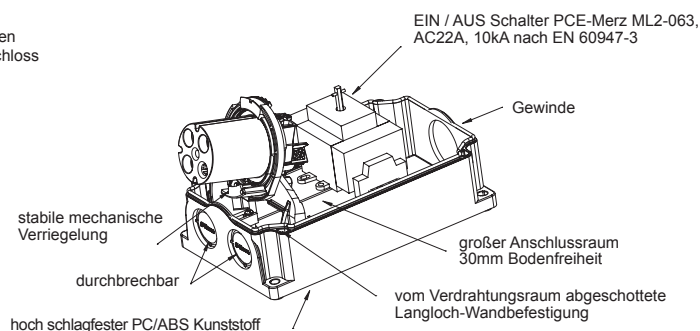
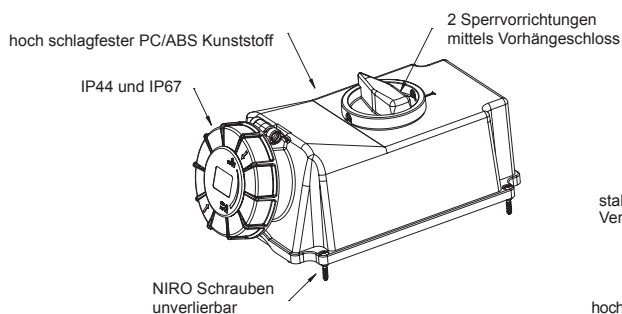
Weitere Ausführungen auf Anfrage

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | 440V~<br>60Hz<br>3h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.            |
| 63     | 3    | 1   | 75332-4                | <b>75332-6</b>                        | 75332-9                               | 75332-7                |                     |
| 63     | 4    | 1   | 75342-4                | 75342-9                               | <b>75342-6</b>                        | 75342-7                |                     |
| 63     | 5    | 1   | 75352-4                | 75352-9                               | <b>75352-6</b>                        | 75352-7                |                     |



75352-6

## Ausführung: 63A

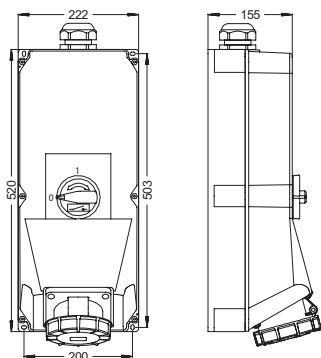


## Technische Daten 63A:

- 63A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 25/35mm<sup>2</sup>
- mehrere Kabeleinführungsmöglichkeiten
- Schutzart IP66/67
- Lasttrennschalter PCE Merz ML2-063
  - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 22kW)
  - bed. Kurzschlussstrom 10kA
  - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

# Abschaltbare Wanddosen

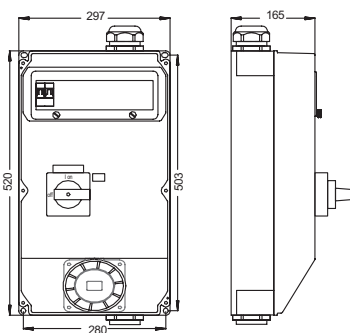
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



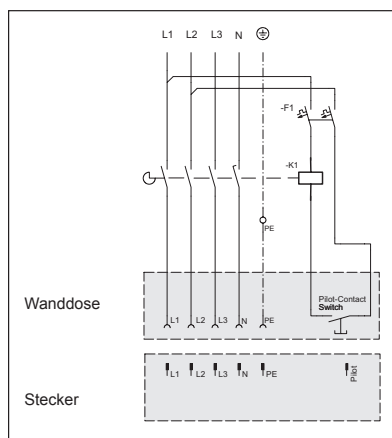
## Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

- HxBxT = 520x222x155mm
- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben

IP67 wasserdicht

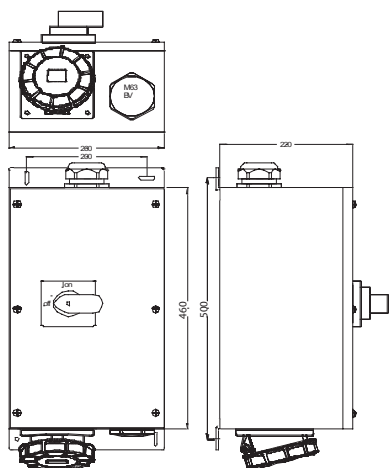


## Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A

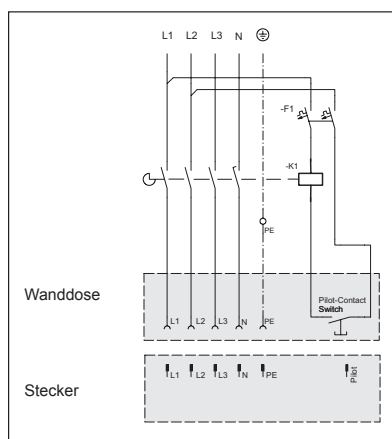


- HxBxT = 520x297x165mm
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierter Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. S. 10)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP54 staub- und spritzwassergeschützt  
IP66 auf Anfrage



## Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A



- HxBxT = 460x260x220mm
- Metallgehäuse (RAL 7035)
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierter Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. S. 10)
- optional mit integrierter Fi Schutzeinrichtung
- aussenliegende Wandbefestigungslaschen
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig gesichert
- thermische Auslösung einstellbar von 0,7-1 x In
- manuelles Wiedereinschalten nach Spannungsausfall der Zuleitung (trip Stellung)

IP66 wasserdicht

Schaltschema spannungslos  
Stecken / Ziehen AWD

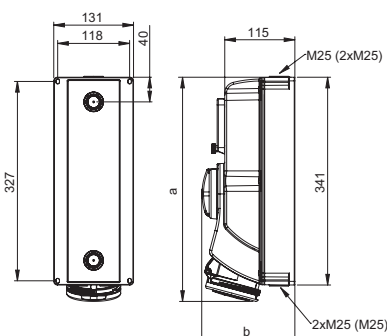
## ■ ■ ■ Technische Daten 125A:

- 125A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 70/50mm<sup>2</sup>
- Kabelverschraubung M50 (Kabeldurchmesser 32-38mm)
- Schutzart IP66/67



# Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



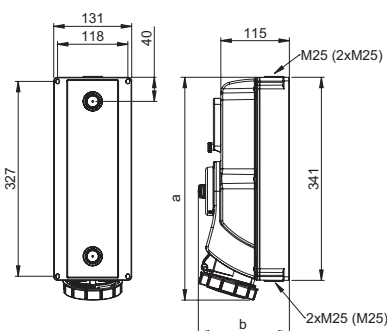
## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 359           | 359  | 359  | 369    | 369  | 369  |
| b                      | 153           | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 1454          | 1459 | 1505 | 1510   | 1523 | 1570 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN - Schiene und Klappfenster für 5 Module

**IP44** spritzwassergeschützt



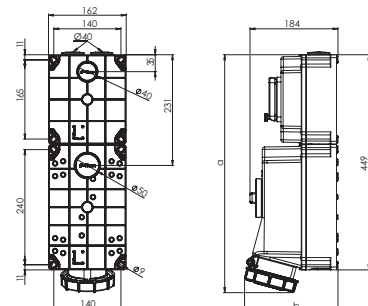
## Abschaltbare Wanddose

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp |      |      |
|------------------------|---------------|------|------|--------|------|------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                      | 361           | 361  | 363  | 371    | 371  | 372  |
| b                      | 153           | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                     | 3x25          | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 1,5-2,5       |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 1,5-4         |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]            | 1489          | 1494 | 1540 | 1545   | 1557 | 1605 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit DIN - Schiene und Klappfenster für 5 Module

**IP66/67** wasserdicht



## Power Twist Abschaltbare Wanddose

|                        | 63 Amp                     |      |      |
|------------------------|----------------------------|------|------|
| Pole                   | 3                          | 4    | 5    |
| a                      | 496                        | 496  | 496  |
| b                      | 195                        | 195  | 195  |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |      |      |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |      |      |
| eindrätig [mm²]        | 6-16                       |      |      |
| Gewicht [g]            | 2900                       | 2975 | 3050 |

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- mit DIN - Schiene und Klappfenster für 6 Module

**IP66/67** wasserdicht

## ■ ■ ■ Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- lange Ausführung mit Klappfenster für 5 Automateinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc. . . mit Kappen-Einbaumaß: 45 mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet



| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | 440V~<br>60Hz<br>3h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.            |
| 16     | 3    | 1   | 7613-4                 | <b>7613-6</b>                         | 7613-9                                | 7613-7                 |                     |
| 16     | 4    | 1   | 7614-4                 | 7614-9                                | <b>7614-6</b>                         | 7614-7                 |                     |
| 16     | 5    | 1   | 7615-4                 | 7615-9                                | <b>7615-6</b>                         | 7615-7                 |                     |
| 32     | 3    | 1   | 7623-4                 | <b>7623-6</b>                         | 7623-9                                | 7623-7                 |                     |
| 32     | 4    | 1   | 7624-4                 | 7624-9                                | <b>7624-6</b>                         | 7624-7                 |                     |
| 32     | 5    | 1   | 7625-4                 | 7625-9                                | <b>7625-6</b>                         | 7625-7                 |                     |



7625-6

|    |   |   |         |                |                |         |         |
|----|---|---|---------|----------------|----------------|---------|---------|
| 16 | 3 | 1 | 76132-4 | <b>76132-6</b> | 76132-9        | 76132-7 |         |
| 16 | 4 | 1 | 76142-4 | 76142-9        | <b>76142-6</b> | 76142-7 |         |
| 16 | 5 | 1 | 76152-4 | 76152-9        | <b>76152-6</b> | 76152-7 |         |
| 32 | 3 | 1 | 76232-4 | <b>76232-6</b> | 76232-9        | 76232-7 |         |
| 32 | 4 | 1 | 76242-4 | 76242-9        | <b>76242-6</b> | 76242-7 | 76242-3 |
| 32 | 5 | 1 | 76252-4 | 76252-9        | <b>76252-6</b> | 76252-7 |         |



76252-6

|    |   |   |         |                |                |         |
|----|---|---|---------|----------------|----------------|---------|
| 63 | 3 | 1 | 76332-4 | <b>76332-6</b> | 76332-9        | 76332-7 |
| 63 | 4 | 1 | 76342-4 | 76342-9        | <b>76342-6</b> | 76342-7 |
| 63 | 5 | 1 | 76352-4 | 76352-9        | <b>76352-6</b> | 76352-7 |



76352-6

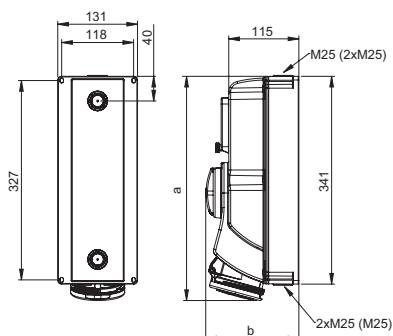
## ■ ■ ■ Technische Daten zu 63A Ausführung:

- wie Serie 75 . . . jedoch:
- Klappfenster mit 6 Automateinheiten
- integrierte DIN-Schiene EN 50022 für alle handelsüblichen Sicherungen, wie Leitungsschutzschalter, Fi, etc.... mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- bis zur DIN-Schiene vorverdrahtet



# Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



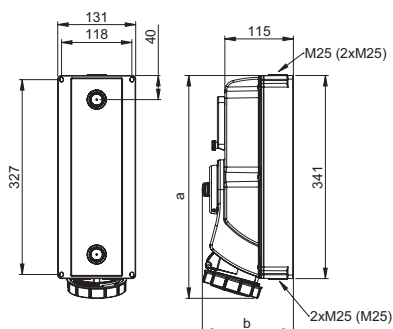
## Abschaltbare Wanddose

|                             | 16 Amp  |      |      | 32 Amp |      |      |
|-----------------------------|---------|------|------|--------|------|------|
| Pole                        | 3       | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                           | 359     | 359  | 359  | 369    | 369  | 369  |
| b                           | 153     | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                          | 3x25    | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart: Schraubklemme |         |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]      | 1,5-2,5 |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrähtig [mm²]            | 1,5-4   |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]                 | 1789    | 1794 | 1840 | 1845   | 1858 | 1905 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit Sicherungselement - Neozed; bei >400V zylindr. Sicherungselement 14x51

**IP44** spritzwassergeschützt



## Abschaltbare Wanddose

|                             | 16 Amp  |      |      | 32 Amp |      |      |
|-----------------------------|---------|------|------|--------|------|------|
| Pole                        | 3       | 4    | 5    | 3      | 4    | 5    |
| a                           | 361     | 361  | 363  | 371    | 371  | 372  |
| b                           | 153     | 153  | 153  | 153    | 153  | 153  |
| M*                          | 3x25    | 3x25 | 3x25 | 3x25   | 3x25 | 3x25 |
| Anschlussart: Schraubklemme |         |      |      |        |      |      |
| Leitung flexibel [mm²]      | 1,5-2,5 |      |      | 2,5-6  |      |      |
| eindrähtig [mm²]            | 1,5-4   |      |      | 2,5-10 |      |      |
| Gewicht [g]                 | 1819    | 1824 | 1870 | 1875   | 1888 | 1935 |

\* Option: M32 oder geschlossen

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mechanisch verriegelt
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- inkl. Blindverschraubung
- mit Sicherungselement - Neozed; bei >400V zylindr. Sicherungselement 14x51

**IP66/67** wasserdicht

## ■ ■ ■ Technische Daten zu 16A und 32A Ausführung:

- wie Serie 76 . . . jedoch:
- mit Absicherung:  
bei 16A und 32A: Neozed D01, D02; > 400V: zylindr. Sicherung 14x51
- anschlussfertig verdrahtet

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>3p=6h<br>4p+5p=9h | 400V~<br>50/60Hz<br>3p=9h<br>4p+5p=6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h | 440V~<br>60Hz<br>3h |
|--------|------|-----|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.                              | Best.Nr.                              | Best.Nr.               | Best.Nr.            |
| 16     | 3    | 1   | 7813-4                 | <b>7813-6</b>                         | 7813-9                                | 7813-7                 |                     |
| 16     | 4    | 1   | 7814-4                 | 7814-9                                | <b>7814-6</b>                         | 7814-7                 |                     |
| 16     | 5    | 1   | 7815-4                 | 7815-9                                | <b>7815-6</b>                         | 7815-7                 |                     |
| 32     | 3    | 1   | 7823-4                 | <b>7823-6</b>                         | 7823-9                                | 7823-7                 |                     |
| 32     | 4    | 1   | 7824-4                 | 7824-9                                | <b>7824-6</b>                         | 7824-7                 |                     |
| 32     | 5    | 1   | 7825-4                 | 7825-9                                | <b>7825-6</b>                         | 7825-7                 |                     |



|    |   |   |         |                |                |         |         |
|----|---|---|---------|----------------|----------------|---------|---------|
| 16 | 3 | 1 | 78132-4 | <b>78132-6</b> | 78132-9        | 78132-7 |         |
| 16 | 4 | 1 | 78142-4 | 78142-9        | <b>78142-6</b> | 78142-7 |         |
| 16 | 5 | 1 | 78152-4 | 78152-9        | <b>78152-6</b> | 78152-7 |         |
| 32 | 3 | 1 | 78232-4 | <b>78232-6</b> | 78232-9        | 78232-7 |         |
| 32 | 4 | 1 | 78242-4 | 78242-9        | <b>78242-6</b> | 78242-7 | 78242-3 |
| 32 | 5 | 1 | 78252-4 | 78252-9        | <b>78252-6</b> | 78252-7 |         |





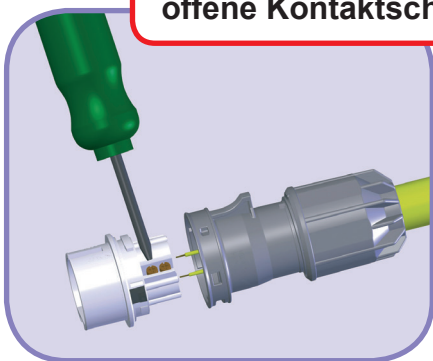
Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme **für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen**, wobei der **Nennspannungswert** auf **höchstens 50V** begrenzt ist.

Steckvorrichtungen für Kleinspannungen sind zu verwenden bei **Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen** wie zum Beispiel in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

Die neue „Twist“ **Kleinspannungsserie** beinhaltet ein **komplettes Angebot an Steckern, Kupplungen, Anbaudosen und Wanddosen**, das alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher, kann ohne Werkzeug erfolgen, ist dauerhaft und stoßfest.

### VORTEILE:

#### offene Kontaktschrauben



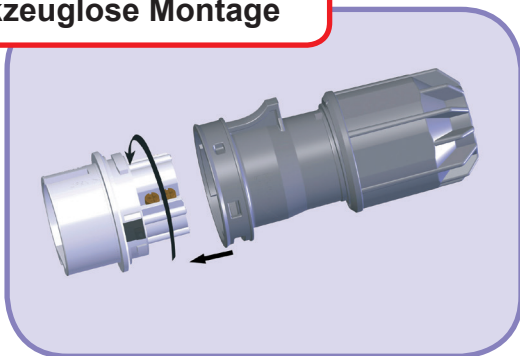
#### WERKZEUGLOSE MONTAGE:

- Mehr-Rampen-Verschlussssystem
- einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses

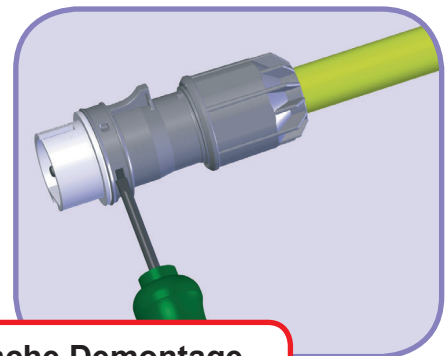
#### DEMONTAGE:

- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

#### werkzeuglose Montage



#### einfache Demontage



**IP66/67**

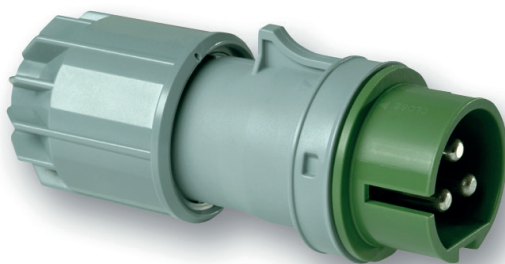
wasserdicht

**IP44/54**

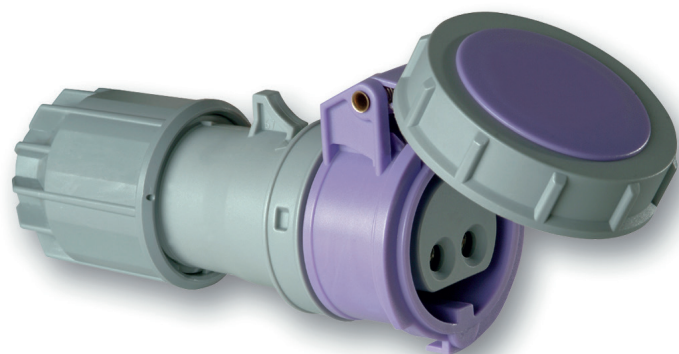
spritzwasser- und staubgeschützt

## AUSFÜHRUNGEN:

- 16A und 32A
- IP44/54 und IP66/67
- Stecker, Kupplung und
- Anbaudose
- 2p und 3p
- 24V und 42V
- DC, 50/60Hz, 100 bis 500 Hz



IP44/54



IP66/67

## WEITERE VORTEILE:

- schraubenlose zentrische Zugentlastung für schnelle Montage mit bedienerfreundlicher Verschraubung
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem

Geeignet für Kabeltypen von  $\varnothing$  9,5 bis  $\varnothing$  24mm



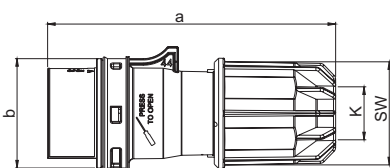


# Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

## Schutzkleinspannung

ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

Erschwerende Umgebungsbedingungen sind z.B.: gegeben bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen: in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten und unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit.

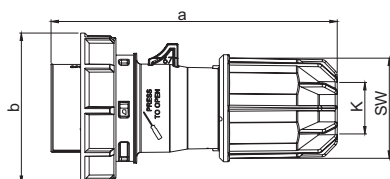


### Twist Stecker IP44

|                        | 16 Amp        |        | 32 Amp |        |
|------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Pole                   | 2             | 3      | 2      | 3      |
| a                      | 135           | 135    | 135    | 135    |
| b                      | 51            | 51     | 51     | 51     |
| c                      | 51            | 51     | 51     | 51     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 9,5-24        | 9,5-24 | 9,5-24 | 9,5-24 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |        |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |        |        |        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 160 Ncm       |        |        |        |
| SW                     | 48            |        |        |        |
| Gewicht [g]            | 142           | 160    | 142    | 160    |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt

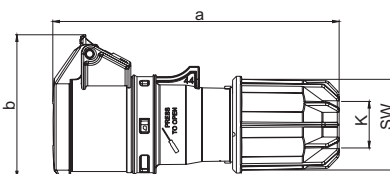


### Twist Stecker IP67

|                        | 16 Amp        |        | 32 Amp |        |
|------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Pole                   | 2             | 3      | 2      | 3      |
| a                      | 124           | 131    | 146    | 152    |
| b                      | 79            | 87     | 93     | 100    |
| K_Kabel Ø [mm]         | 9,5-24        | 9,5-24 | 9,5-24 | 9,5-24 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |        |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |        |        |        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 160 Ncm       |        |        |        |
| SW                     | 48            |        |        |        |
| Gewicht [g]            | 164           | 182    | 164    | 182    |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP67** wasserdicht

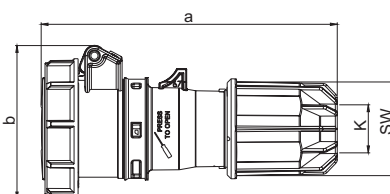


### Twist Kupplung IP44

|                        | 16 Amp        |        | 32 Amp |        |
|------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Pole                   | 2             | 3      | 2      | 3      |
| a                      | 150           | 150    | 150    | 150    |
| b                      | 75            | 75     | 75     | 75     |
| c                      | 51            | 51     | 51     | 51     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 9,5-24        | 9,5-24 | 9,5-24 | 9,5-24 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |        |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |        |        |        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 160 Ncm       |        |        |        |
| SW                     | 48            |        |        |        |
| Gewicht [g]            | 179           | 199    | 179    | 199    |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt



### Twist Kupplung IP67

|                        | 16 Amp        |        | 32 Amp |        |
|------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| Pole                   | 2             | 3      | 2      | 3      |
| a                      | 150           | 150    | 150    | 150    |
| b                      | 78            | 78     | 78     | 78     |
| c                      | 51            | 51     | 51     | 51     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 9,5-24        | 9,5-24 | 9,5-24 | 9,5-24 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |        |        |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |        |        |        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 160 Ncm       |        |        |        |
| SW                     | 48            |        |        |        |
| Gewicht [g]            | 199           | 219    | 199    | 219    |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP67** wasserdicht

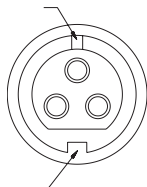
| Ampere | Pole | VPE | Best.Nr.                                    | Best.Nr.                      | Best.Nr.                          | Best.Nr.                      | Best.Nr.                      | Best.Nr.                           | Best.Nr.                    |
|--------|------|-----|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|        |      |     | <b>24V~</b><br>50/60Hz<br>ohne<br>Hilfsnase | <b>42V~</b><br>50/60Hz<br>12h | <b>24/42V~</b><br>100-200Hz<br>4h | <b>24/42V~</b><br>300Hz<br>2h | <b>24/42V~</b><br>400Hz<br>3h | <b>24/42V~</b><br>401-500Hz<br>11h | <b>24/42V=</b><br>DC<br>10h |

**PCE**

### Beispiele:

Ansicht: Steckdose  
(Frontseite)

Hilfsnase  
3 pol.

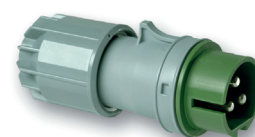


Grundnase  
3 pol.

Bei Kleinspannungen wird zur Unterscheidung der Spannung und Frequenz eine Hilfsnase laut Tabelle verwendet.

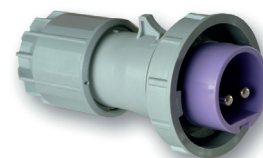
| Nennspannung - V    | Frequenz - Hz  | Uhrzeitstellung |                | Farbe   |
|---------------------|----------------|-----------------|----------------|---------|
|                     |                | 2P              | 3P             |         |
| 20 - 25             | 50 / 60        | ohne Hilfsnase  | ohne Hilfsnase | violett |
| 40 - 50             | 50 / 60        | 12              | 12             | weiß    |
| 20 - 25 und 40 - 50 | 100 - 200      | 4               | 4              | grün    |
|                     | 300            | 2               | 2              | grün    |
|                     | 400            | 3               | 3              | grün    |
|                     | über 400 - 500 | 11              | 11             | grün    |
|                     | Gleichstrom    | 10              | -              | weiß    |

|    |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
|----|---|----|-------------|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 16 | 2 | 10 | <b>062v</b> | <b>082-12v</b> | 082-4v | 082-2v | 082-3v | 082-11v | 082-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>063v</b> | <b>083-12v</b> | 083-4v | 083-2v | 083-3v | 083-11v | 083-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>072v</b> | <b>092-12v</b> | 092-4v | 092-2v | 092-3v | 092-11v | 092-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>073v</b> | <b>093-12v</b> | 093-4v | 093-2v | 093-3v | 093-11v | 093-10v |



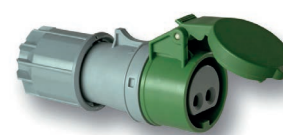
083-3v

|    |   |    |              |                 |         |         |         |          |          |
|----|---|----|--------------|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 16 | 2 | 10 | <b>0622v</b> | <b>0822-12v</b> | 0822-4v | 0822-2v | 0822-3v | 0822-11v | 0822-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>0632v</b> | <b>0832-12v</b> | 0832-4v | 0832-2v | 0832-3v | 0832-11v | 0832-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>0722v</b> | <b>0922-12v</b> | 0922-4v | 0922-2v | 0922-3v | 0922-11v | 0922-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>0732v</b> | <b>0932-12v</b> | 0932-4v | 0932-2v | 0932-3v | 0932-11v | 0932-10v |



0622v

|    |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
|----|---|----|-------------|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 16 | 2 | 10 | <b>262v</b> | <b>282-12v</b> | 282-4v | 282-2v | 282-3v | 282-11v | 282-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>263v</b> | <b>283-12v</b> | 283-4v | 283-2v | 283-3v | 283-11v | 283-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>272v</b> | <b>292-12v</b> | 292-4v | 292-2v | 292-3v | 292-11v | 292-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>273v</b> | <b>293-12v</b> | 293-4v | 293-2v | 293-3v | 293-11v | 293-10v |



282-4v

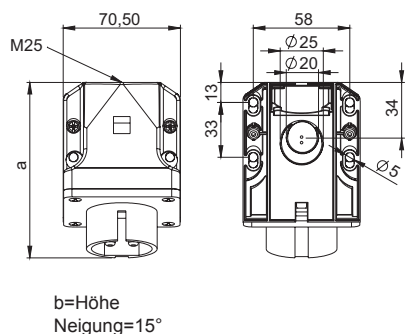
|    |   |    |              |                 |         |         |         |          |          |
|----|---|----|--------------|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 16 | 2 | 10 | <b>2622v</b> | <b>2822-12v</b> | 2822-4v | 2822-2v | 2822-3v | 2822-11v | 2822-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>2632v</b> | <b>2832-12v</b> | 2832-4v | 2832-2v | 2832-3v | 2832-11v | 2832-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>2722v</b> | <b>2922-12v</b> | 2922-4v | 2922-2v | 2922-3v | 2922-11v | 2922-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>2732v</b> | <b>2932-12v</b> | 2932-4v | 2932-2v | 2932-3v | 2932-11v | 2932-10v |



2622v

# Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

## Wandgerätestecker IP44

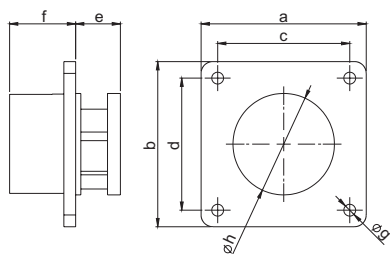


|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp |     |
|------------------------|---------------|-----|--------|-----|
| Pole                   | 2             | 3   | 2      | 3   |
| a                      | 106           | 106 | 106    | 106 |
| b                      | 77            | 77  | 77     | 77  |
| M                      | 25            | 25  | 25     | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 4-10          |     |        |     |
| eindrähig [mm²]        | 4-10          |     |        |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 110 Ncm       |     |        |     |
| Gewicht [g]            | 165           | 180 | 165    | 180 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt

## Anbaugerätestecker gerade IP44

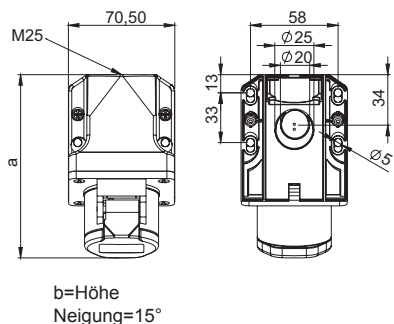


|                        | 16 Amp        |    | 32 Amp |    |
|------------------------|---------------|----|--------|----|
| Pole                   | 2             | 3  | 2      | 3  |
| Flansch                |               |    |        |    |
| a x b                  | 70            | 70 | 70     | 70 |
| Lochabstand            |               |    |        |    |
| c x d                  | 56            | 56 | 56     | 56 |
| e                      | 19            | 19 | 19     | 19 |
| f                      | 28            | 28 | 28     | 28 |
| g                      | 5             | 5  | 5      | 5  |
| h                      | 43            | 43 | 43     | 43 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |    |        |    |
| Leitung flexibel [mm²] | 4-10          |    |        |    |
| eindrähig [mm²]        | 4-10          |    |        |    |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 110 Ncm       |    |        |    |
| Gewicht [g]            | 77            | 93 | 77     | 93 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:  
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

## Wandsteckdose IP44

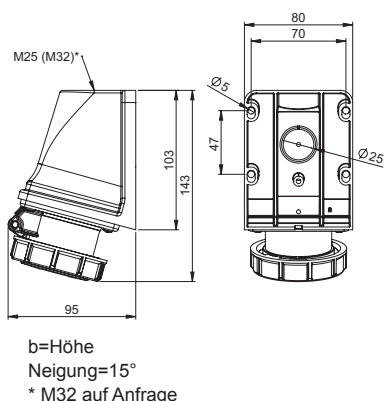


|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp |     |
|------------------------|---------------|-----|--------|-----|
| Pole                   | 2             | 3   | 2      | 3   |
| a                      | 119           | 119 | 119    | 119 |
| b                      | 85            | 85  | 85     | 85  |
| M                      | 25            | 25  | 25     | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |     |        |     |
| eindrähig [mm²]        | 1,5-10        |     |        |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 110 Ncm       |     |        |     |
| Gewicht [g]            | 198           | 215 | 198    | 215 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

**IP44** spritzwassergeschützt

## Wandsteckdose IP66/67



|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp |     |
|------------------------|---------------|-----|--------|-----|
| Pole                   | 2             | 3   | 2      | 3   |
| a                      | 143           | 143 | 143    | 143 |
| b                      | 95            | 95  | 95     | 95  |
| M                      | 25            | 25  | 25     | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |        |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-10          |     |        |     |
| eindrähig [mm²]        | 1,5-10        |     |        |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 110 Ncm       |     |        |     |
| Gewicht [g]            | 231           | 251 | 231    | 251 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

**IP66/67** wasserdicht

\* Option: M32

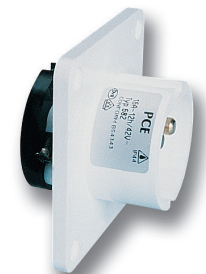
| Ampere | Pole | VPE | Best.Nr.                                    | Best.Nr.                      | Best.Nr.                          | Best.Nr.                      | Best.Nr.                      | Best.Nr.                           | Best.Nr.                    |
|--------|------|-----|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|        |      |     | <b>24V~</b><br>50/60Hz<br>ohne<br>Hilfsnase | <b>42V~</b><br>50/60Hz<br>12h | <b>24/42V~</b><br>100-200Hz<br>4h | <b>24/42V~</b><br>300Hz<br>2h | <b>24/42V~</b><br>400Hz<br>3h | <b>24/42V~</b><br>401-500Hz<br>11h | <b>24/42V=</b><br>DC<br>10h |

|    |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
|----|---|----|-------------|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 16 | 2 | 10 | <b>562v</b> | <b>582-12v</b> | 582-4v | 582-2v | 582-3v | 582-11v | 582-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>563v</b> | <b>583-12v</b> | 583-4v | 583-2v | 583-3v | 583-11v | 583-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>572v</b> | <b>592-12v</b> | 592-4v | 592-2v | 592-3v | 592-11v | 592-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>573v</b> | <b>593-12v</b> | 593-4v | 593-2v | 593-3v | 593-11v | 593-10v |



582-12v

|   |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
|---|---|----|-------------|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56 |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
| 16  | 2 | 10 | <b>662v</b> | <b>682-12v</b> | 682-4v | 682-2v | 682-3v | 682-11v | 682-10v |
| 16  | 3 | 10 | <b>663v</b> | <b>683-12v</b> | 683-4v | 683-2v | 683-3v | 683-11v | 683-10v |
| 32  | 2 | 10 | <b>672v</b> | <b>692-12v</b> | 692-4v | 692-2v | 692-3v | 692-11v | 692-10v |
| 32  | 3 | 10 | <b>673v</b> | <b>693-12v</b> | 693-4v | 693-2v | 693-3v | 693-11v | 693-10v |



682-12v

|    |   |    |             |                |        |        |        |         |         |
|----|---|----|-------------|----------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 16 | 2 | 10 | <b>162v</b> | <b>182-12v</b> | 182-4v | 182-2v | 182-3v | 182-11v | 182-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>163v</b> | <b>183-12v</b> | 183-4v | 183-2v | 183-3v | 183-11v | 183-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>172v</b> | <b>192-12v</b> | 192-4v | 192-2v | 192-3v | 192-11v | 192-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>173v</b> | <b>193-12v</b> | 193-4v | 193-2v | 193-3v | 193-11v | 193-10v |



162v

|    |   |    |              |                 |         |         |         |          |          |
|----|---|----|--------------|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 16 | 2 | 10 | <b>1622v</b> | <b>1822-12v</b> | 1822-4v | 1822-2v | 1822-3v | 1822-11v | 1822-10v |
| 16 | 3 | 10 | <b>1632v</b> | <b>1832-12v</b> | 1832-4v | 1832-2v | 1832-3v | 1832-11v | 1832-10v |
| 32 | 2 | 10 | <b>1722v</b> | <b>1922-12v</b> | 1922-4v | 1922-2v | 1922-3v | 1922-11v | 1922-10v |
| 32 | 3 | 10 | <b>1732v</b> | <b>1932-12v</b> | 1932-4v | 1932-2v | 1932-3v | 1932-11v | 1932-10v |



1922-4v



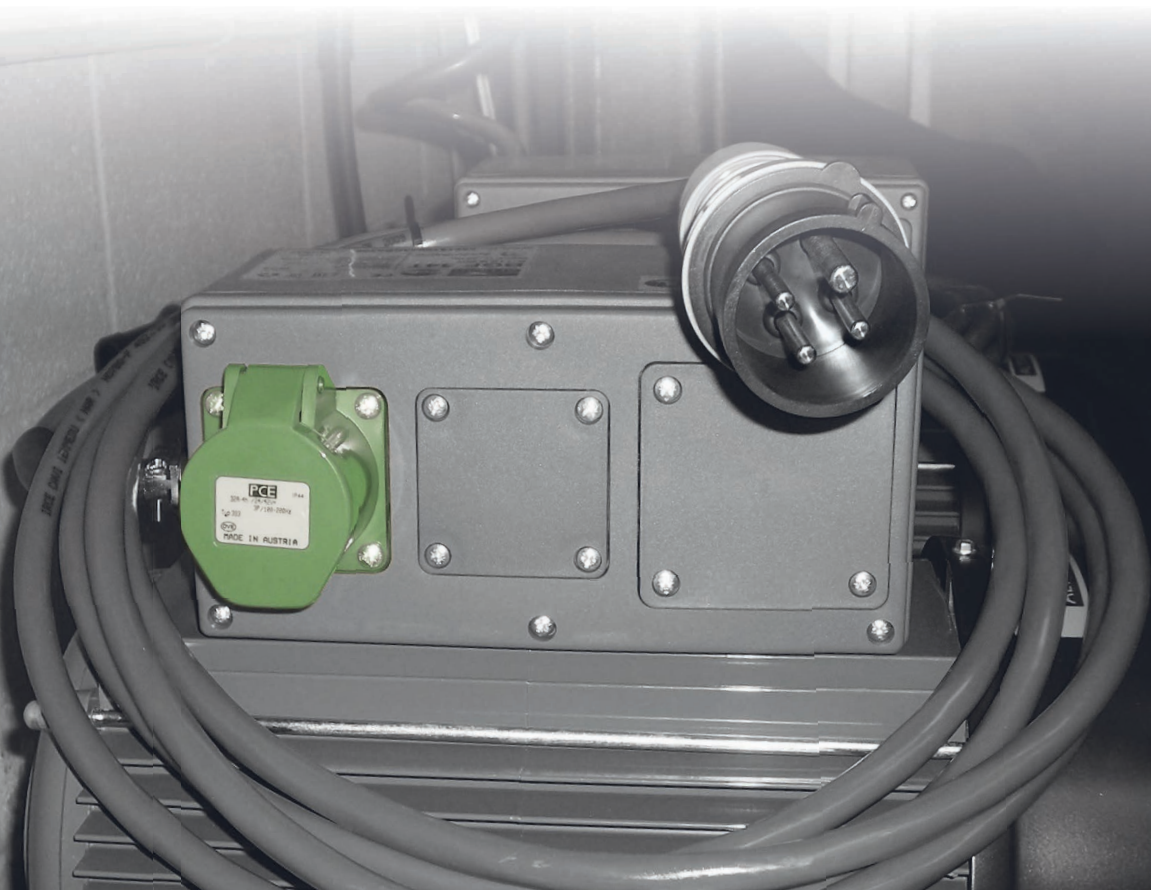
# Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

## Anbausteckdosen Kleinspannung 16/32A, 2p/3p, <50V

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

### VORTEILE:

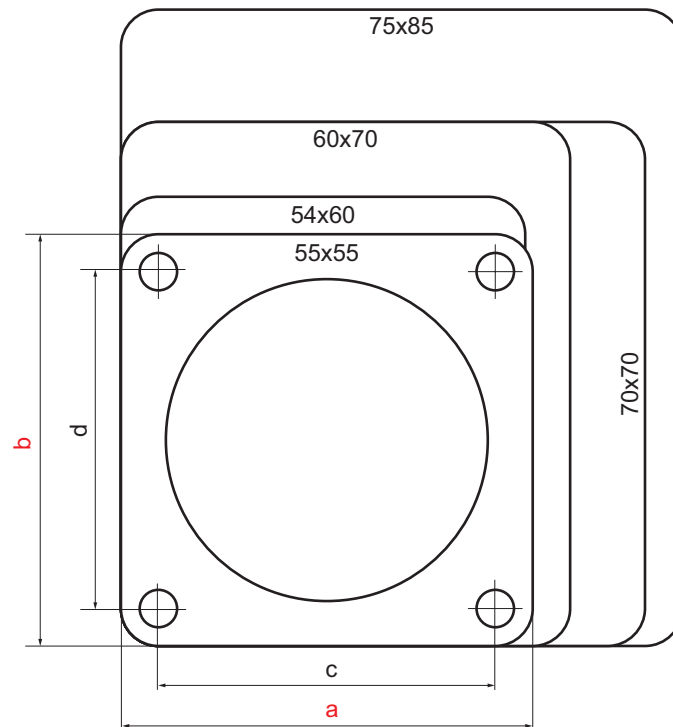
- verstärkter Klappdeckel
- **einteiliges Gehäuse**
- großer Klemmbereich
- 6 verschiedene Flansche lieferbar (weitere auf Anfrage)
- **IP44/54** staub- & spritzwassergeschützt oder
- **IP66/67** wasserdicht





# Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



Versionen:

| Flansch |    | Loch-abstand |    | Seite   | 16A  |      | 32A  |      |
|---------|----|--------------|----|---------|------|------|------|------|
| a       | b  | c            | d  | #       | 2p   | 3p   | 2p   | 3p   |
| 54      | 60 | 44           | 44 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
|         |    |              |    | 130-131 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| 55      | 55 | 41           | 41 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| 55      | 55 | 45           | 45 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| 60      | 70 | 47           | 53 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| 70      | 70 | 56           | 56 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
| 75      | 85 | 60           | 60 | 128-129 | IP44 | IP44 | IP44 | IP44 |
|         |    |              |    | 130-131 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |



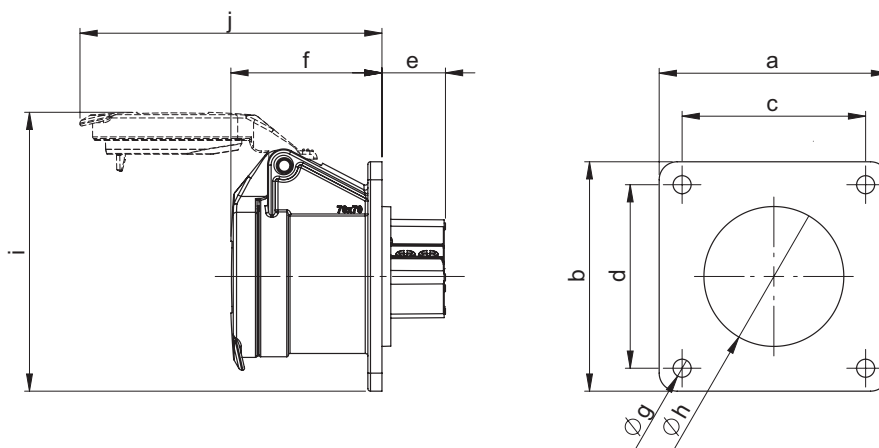
# Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

## Anbausteckdose gerade IP44/54

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- verstärkter Klappdeckel
- großer Klemmbereich

**IP44/54**

staub- & spritzwassergeschützt



| Flansch |    | Lochabstand |    | Amp | Pole | e  | f  | Ø g | Ø h | i  | j  | Gewicht [g] |
|---------|----|-------------|----|-----|------|----|----|-----|-----|----|----|-------------|
| a       | b  | c           | d  |     |      |    |    |     |     |    |    |             |
| 54      | 60 | 44          | 44 | 16  | 2    | 19 | 47 | 5,5 | 43  | 81 | 93 | 109         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 130         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 109         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 130         |
| 55      | 55 | 41          | 41 | 16  | 2    | 19 | 47 | 4,5 | 43  | 79 | 93 | 109         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 129         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 109         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 129         |
| 55      | 55 | 45          | 45 | 16  | 2    | 19 | 47 | 4,5 | 43  | 79 | 93 | 108         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 128         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 108         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 128         |
| 60      | 70 | 47          | 53 | 16  | 2    | 19 | 47 | 5,5 | 43  | 86 | 93 | 113         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 133         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 113         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 133         |
| 70      | 70 | 56          | 56 | 16  | 2    | 19 | 47 | 5,5 | 43  | 86 | 93 | 118         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 138         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 118         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 138         |
| 75      | 85 | 60          | 60 | 16  | 2    | 19 | 47 | 5,5 | 43  | 93 | 93 | 136         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 146         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |    |    | 126         |
|         |    |             |    |     | 3    |    |    |     |     |    |    | 146         |

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm<sup>2</sup>
- Leitung eindrätig: 1,5-10 mm<sup>2</sup>
- Kontaktschrauben: 110 Ncm

| Flansch<br>(Lochabstand) | Ampere | Pole | 24V~<br>50/60Hz<br>ohne<br>Hilfsnase | 42V~<br>50/60Hz<br>12h | 24/42V~<br>100-200Hz<br>4h | 24/42V~<br>300Hz<br>2h | 24/42V~<br>400Hz<br>3h | 24/42V~<br>401-500Hz<br>11h | 24/42V=<br>DC<br>10h |
|--------------------------|--------|------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|
|                          |        |      | Best.Nr.                             | Best.Nr.               | Best.Nr.                   | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.                    | Best.Nr.             |
| 54 x 60<br>(44 x 44)     | 16     | 2    | 362f9v                               | 382-12f9v              | 382-4f9v                   | 382-2f9v               | 382-3f9v               | 382-11f9v                   | 382-10f9v            |
|                          | 16     | 3    | 363f9v                               | 383-12f9v              | 383-4f9v                   | 383-2f9v               | 383-3f9v               | 383-11f9v                   | 383-10f9v            |
|                          | 32     | 2    | 372f9v                               | 392-12f9v              | 392-4f9v                   | 392-2f9v               | 392-3f9v               | 392-11f9v                   | 392-10f9v            |
|                          | 32     | 3    | 373f9v                               | 393-12f9v              | 393-4f9v                   | 393-2f9v               | 393-3f9v               | 393-11f9v                   | 393-10f9v            |
| 55 x 55<br>(41 x 41)     | 16     | 2    | 362f4v                               | 382-12f4v              | 382-4f4v                   | 382-2f4v               | 382-3f4v               | 382-11f4v                   | 382-10f4v            |
|                          | 16     | 3    | 363f4v                               | 383-12f4v              | 383-4f4v                   | 383-2f4v               | 383-3f4v               | 383-11f4v                   | 383-10f4v            |
|                          | 32     | 2    | 372f4v                               | 392-12f4v              | 392-4f4v                   | 392-2f4v               | 392-3f4v               | 392-11f4v                   | 392-10f4v            |
|                          | 32     | 3    | 373f4v                               | 393-12f4v              | 393-4f4v                   | 393-2f4v               | 393-3f4v               | 393-11f4v                   | 393-10f4v            |
| 55 x 55<br>(45 x 45)     | 16     | 2    | 362f5v                               | 382-12f5v              | 382-4f5v                   | 382-2f5v               | 382-3f5v               | 382-11f5v                   | 382-10f5v            |
|                          | 16     | 3    | 363f5v                               | 383-12f5v              | 383-4f5v                   | 383-2f5v               | 383-3f5v               | 383-11f5v                   | 383-10f5v            |
|                          | 32     | 2    | 372f5v                               | 392-12f5v              | 392-4f5v                   | 392-2f5v               | 392-3f5v               | 392-11f5v                   | 392-10f5v            |
|                          | 32     | 3    | 373f5v                               | 393-12f5v              | 393-4f5v                   | 393-2f5v               | 393-3f5v               | 393-11f5v                   | 393-10f5v            |
| 60 x 70<br>(47 x 53)     | 16     | 2    | 362f8v                               | 382-12f8v              | 382-4f8v                   | 382-2f8v               | 382-3f8v               | 382-11f8v                   | 382-10f8v            |
|                          | 16     | 3    | 363f8v                               | 383-12f8v              | 383-4f8v                   | 383-2f8v               | 383-3f8v               | 383-11f8v                   | 383-10f8v            |
|                          | 32     | 2    | 372f8v                               | 392-12f8v              | 392-4f8v                   | 392-2f8v               | 392-3f8v               | 392-11f8v                   | 392-10f8v            |
|                          | 32     | 3    | 373f8v                               | 393-12f8v              | 393-4f8v                   | 393-2f8v               | 393-3f8v               | 393-11f8v                   | 393-10f8v            |
| 70 x 70<br>(56 x 56)     | 16     | 2    | 362v                                 | 382-12v                | 382-4v                     | 382-2v                 | 382-3v                 | 382-11v                     | 382-10v              |
|                          | 16     | 3    | 363v                                 | 383-12v                | 383-4v                     | 383-2v                 | 383-3v                 | 383-11v                     | 383-10v              |
|                          | 32     | 2    | 372v                                 | 392-12v                | 392-4v                     | 392-2v                 | 392-3v                 | 392-11v                     | 392-10v              |
|                          | 32     | 3    | 373v                                 | 393-12v                | 393-4v                     | 393-2v                 | 393-3v                 | 393-11v                     | 393-10v              |
| 75 x 85<br>(60 x 60)     | 16     | 2    | 362f87v                              | 382-12f87v             | 382-4f87v                  | 382-2f87v              | 382-3f87v              | 382-11f87v                  | 382-10f87v           |
|                          | 16     | 3    | 363f87v                              | 383-12f87v             | 383-4f87v                  | 383-2f87v              | 383-3f87v              | 383-11f87v                  | 383-10f87v           |
|                          | 32     | 2    | 372f87v                              | 392-12f87v             | 392-4f87v                  | 392-2f87v              | 392-3f87v              | 392-11f87v                  | 392-10f87v           |
|                          | 32     | 3    | 373f87v                              | 393-12f87v             | 393-4f87v                  | 393-2f87v              | 393-3f87v              | 393-11f87v                  | 393-10f87v           |



373f87v



392-3f87v

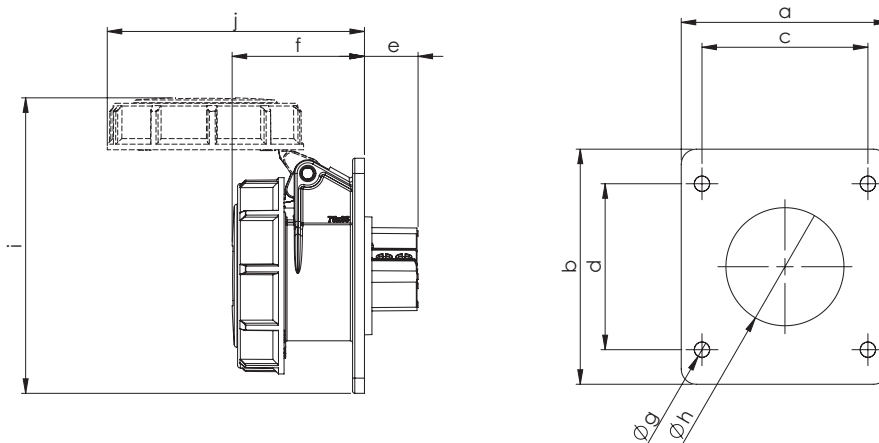
# Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

## Anbausteckdose gerade IP66/67

- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Verschlussdeckel
- großer Klemmbereich

IP66/67

wasserdicht



| Flansch |    | Lochabstand |    | Amp | Pole | e  | f  | Ø g | Ø h | i   | j  | Gewicht [g] |
|---------|----|-------------|----|-----|------|----|----|-----|-----|-----|----|-------------|
| a       | b  | c           | d  |     |      |    |    |     |     |     |    |             |
| 54      | 60 | 44          | 44 | 16  | 2    | 19 | 48 | 5,5 | 43  | 95  | 93 | 131         |
|         |    |             |    | 3   | 3    |    |    |     |     |     |    | 151         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |     |    | 131         |
|         |    |             |    | 3   | 3    |    |    |     |     |     |    | 151         |
| 75      | 85 | 60          | 60 | 16  | 2    | 19 | 48 | 5,5 | 43  | 107 | 93 | 145         |
|         |    |             |    | 3   | 3    |    |    |     |     |     |    | 165         |
|         |    |             |    | 32  | 2    |    |    |     |     |     |    | 145         |
|         |    |             |    | 3   | 3    |    |    |     |     |     |    | 165         |

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm<sup>2</sup>
- Leitung eindröhig: 1,5-10 mm<sup>2</sup>
- Kontaktschrauben: 110 Ncm

| Flansch<br>(Lochabstand) | Ampere | Pole | 24V~<br>50/60Hz<br>ohne<br>Hilfsnase | 42V~<br>50/60Hz<br>12h | 24/42V~<br>100-200Hz<br>4h | 24/42V~<br>300Hz<br>2h | 24/42V~<br>400Hz<br>3h | 24/42V~<br>401-500Hz<br>11h | 24/42V=<br>DC<br>10h |
|--------------------------|--------|------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|
|                          |        |      | Best.Nr.                             | Best.Nr.               | Best.Nr.                   | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.                    | Best.Nr.             |

PCE

|                      |    |   |          |             |            |            |            |             |             |
|----------------------|----|---|----------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| 54 x 60<br>(44 x 44) | 16 | 2 | 3622f9v  | 3822-12f9v  | 3822-4f9v  | 3822-2f9v  | 3822-3f9v  | 3822-11f9v  | 3822-10f9v  |
|                      | 16 | 3 | 3632f9v  | 3832-12f9v  | 3832-4f9v  | 3832-2f9v  | 3832-3f9v  | 3832-11f9v  | 3832-10f9v  |
|                      | 32 | 2 | 3722f9v  | 3922-12f9v  | 3922-4f9v  | 3922-2f9v  | 3922-3f9v  | 3922-11f9v  | 3922-10f9v  |
|                      | 32 | 3 | 3732f9v  | 3932-12f9v  | 3932-4f9v  | 3932-2f9v  | 3932-3f9v  | 3932-11f9v  | 3932-10f9v  |
| 75 x 85<br>(60 x 60) | 16 | 2 | 3622f87v | 3822-12f87v | 3822-4f87v | 3822-2f87v | 3822-3f87v | 3822-11f87v | 3822-10f87v |
|                      | 16 | 3 | 3632f87v | 3832-12f87v | 3832-4f87v | 3832-2f87v | 3832-3f87v | 3832-11f87v | 3832-10f87v |
|                      | 32 | 2 | 3722f87v | 3922-12f87v | 3922-4f87v | 3922-2f87v | 3922-3f87v | 3922-11f87v | 3922-10f87v |
|                      | 32 | 3 | 3732f87v | 3932-12f87v | 3932-4f87v | 3932-2f87v | 3932-3f87v | 3932-11f87v | 3932-10f87v |



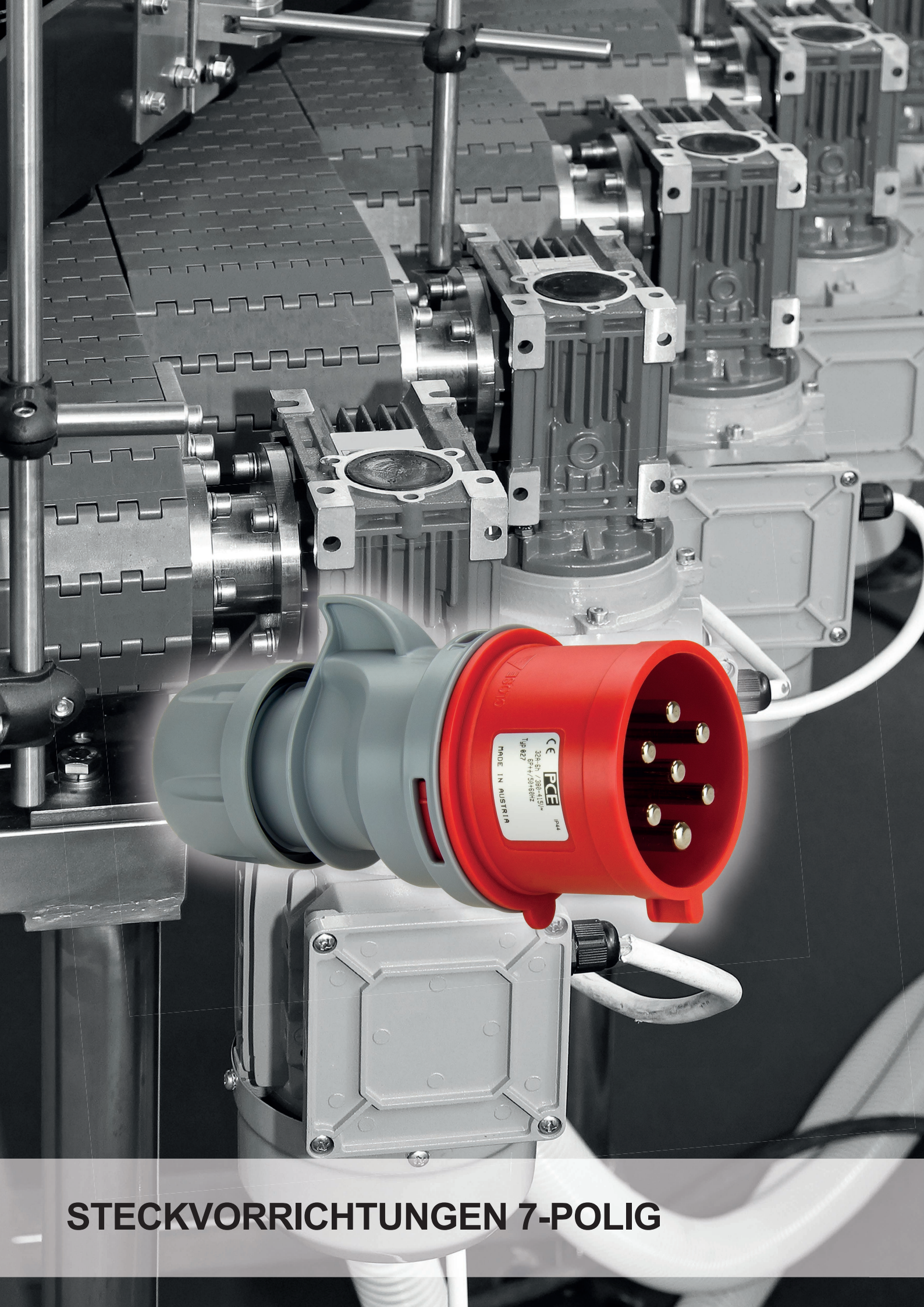
3922-4f9v



3722f87v







## STECKVORRICHTUNGEN 7-POLIG



# Steckvorrichtungen 7-polig

**7-polige (6P+E) Steckvorrichtungen decken eine Vielzahl von Anwendungen ab.**

- **7-polig (6P+E)**
- **16A oder 32A**
- **Schutzart IP44/54 oder IP66/67**
- **vernickelte Kontakte**
- **Schraubklemmen**
- **aussenliegende zentrale Zugentlastung**

## **Anwendungen für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe:**

- Sterndreieck - Schaltungen
- Dahlanderschaltungen (Polumschaltung)
- Steuern
- Melden, Quittieren
- Überwachen
- Regeln
- elektr. Verriegelung uvm.

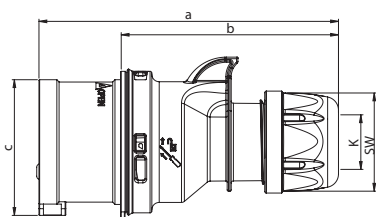
## **Produkte: Steckvorrichtungen 7-polig:**

- Stecker und Winkelstecker
- Anbaugeräte- und Wandgerätestecker
- Kupplung und Winkelkupplung
- Anbausteckdose und Wandsteckdose

Die Möglichkeit, nach- bzw. voreilende Kontakte durch verkürzte Stifte herzustellen, erweitert das Einsatzgebiet.



# Steckvorrichtungen 7-polig

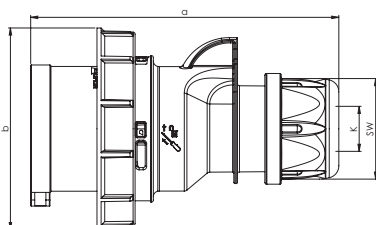


## Shark Stecker IP44/54

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 134           | 155     |
| b                      | 98            | 109     |
| c                      | 61            | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 185           | 283     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP44/54** staub- und spritzwassergeschützt

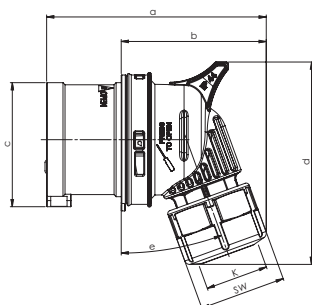


## Shark Stecker IP66/67

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 134           | 155     |
| b                      | 87            | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 217           | 329     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP66/67** wasserdicht

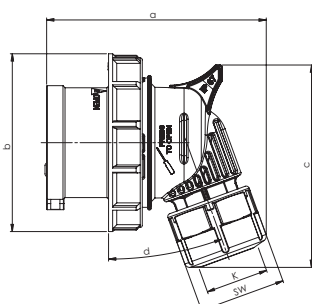


## Twist Winkelstecker IP44/54

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 108           | 135     |
| b                      | 71            | 90      |
| c                      | 61            | 70      |
| d                      | 99            | 114     |
| e [°]                  | 20            | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 189           | 286     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP44/54** staub- und spritzwassergeschützt



## Twist Winkelstecker IP66/67

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 108           | 135     |
| b                      | 87            | 100     |
| c                      | 99            | 114     |
| d [°]                  | 20            | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 220           | 331     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>9h | 400V~<br>50/60Hz<br>6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h |
|--------|------|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.               |
| 16     | 7    | 10  | 017-4v                 | 017-9v                 | <b>017-6v</b>          | 017-7v                 |
| 32     | 7    | 10  | 027-4v                 | 027-9v                 | <b>027-6v</b>          | 027-7v                 |



027-6v

|    |   |    |         |         |                |         |
|----|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| 16 | 7 | 10 | 0172-4v | 0172-9v | <b>0172-6v</b> | 0172-7v |
| 32 | 7 | 10 | 0272-4v | 0272-9v | <b>0272-6v</b> | 0272-7v |



0272-6v

|    |   |    |         |         |                |         |
|----|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| 16 | 7 | 10 | 8017-4v | 8017-9v | <b>8017-6v</b> | 8017-7v |
| 32 | 7 | 10 | 8027-4v | 8027-9v | <b>8027-6v</b> | 8027-7v |



8027-6v

|    |   |    |          |          |                 |          |
|----|---|----|----------|----------|-----------------|----------|
| 16 | 7 | 10 | 80172-4v | 80172-9v | <b>80172-6v</b> | 80172-7v |
| 32 | 7 | 10 | 80272-4v | 80272-9v | <b>80272-6v</b> | 80272-7v |

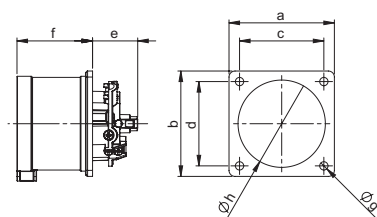


80272-6v



# Steckvorrichtungen 7-polig

## Anbaugerätestecker IP44/54



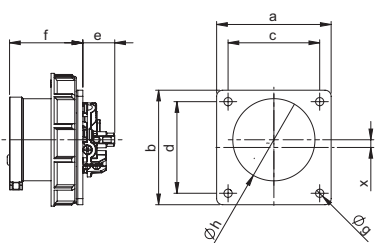
|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| b                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| c                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| d                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| e                      | 28            | 28  | 30      | 30  |
| f                      | 42            | 42  | 51      | 51  |
| Ø g                    | 5,5           | 5,5 | 5,5     | 5,5 |
| Ø h                    | 55            | 55  | 55      | 55  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 147           | 152 | 216     | 221 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• Gemäß EN 60309:  
Zur ordnungsgemäßen Verwendung  
ist eine Haltenase oder Haltenut  
vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44/54** staub-  
und spritzwassergeschützt

## Anbaugerätestecker IP66/67



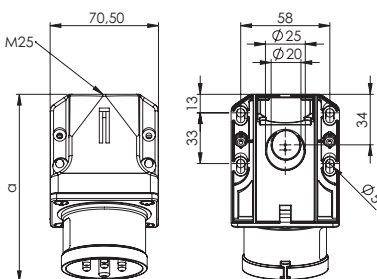
|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 75            | 75  | 75      | 75  |
| b                      | 75            | 75  | 75      | 75  |
| c                      | 60            | 60  | 60      | 60  |
| d                      | 60            | 60  | 60      | 60  |
| e                      | 28            | 30  | 30      | 30  |
| f                      | 48            | 58  | 58      | 58  |
| Ø g                    | 5,5           | 5,5 | 5,5     | 5,5 |
| Ø h                    | 55            | 55  | 55      | 55  |
| x                      | 5,05          | 0   | 0       | 0   |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 180           | 265 | 265     | 265 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• Gemäß EN 60309:  
Zur ordnungsgemäßen Verwendung  
ist eine Haltenase oder Haltenut  
vorzusehen (siehe Seite 32)  
• bei Ausführung 16A 7p ist der  
Steckerkragen normbedingt außermittig  
zum Flansch platziert

**IP66/67** wasserdicht

## Wandgerätestecker IP44/54

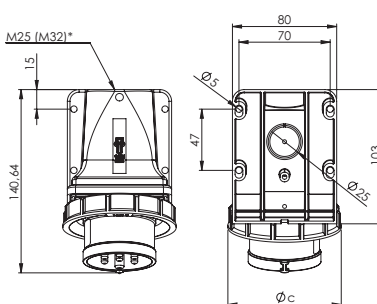


|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 122           | 132 | 132     | 132 |
| b                      | 79            | 85  | 85      | 85  |
| M                      | 25            | 25  | 25      | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 235           | 304 | 304     | 304 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder  
hinten
- inkl. Würgenippel
- 9517\*, 9527\* großes Gehäuse zum  
Durchschleifen

**IP44** spritzwassergeschützt

## Wandgerätestecker IP66/67



|                        | 16 Amp         |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|----------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7              | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 140            | 152 | 152     | 152 |
| b                      | 100            | 102 | 102     | 102 |
| c                      | 87             | 100 | 100     | 100 |
| M*                     | 25             | 25  | 25      | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemmen |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5          |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4            |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm        |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 271            | 356 | 356     | 356 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder  
hinten
- inkl. Blindverschraubung

**IP66/67** wasserdicht

\*M32 optional auf Anfrage erhältlich



| Ampere | Pole | VPE | 110V~         | 230V~         | 400V~         | 500V~         |
|--------|------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>9h | 50/60Hz<br>6h | 50/60Hz<br>7h |
|        |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.      | Best.Nr.      | Best.Nr.      |

|   |   |    |          |          |                 |          |
|---|---|----|----------|----------|-----------------|----------|
| <b>Flansch 70 x 70 - Lochabstand: 56 x 56</b> |   |    |          |          |                 |          |
| 16  | 7 | 10 | 617-4v   | 617-9v   | <b>617-6v</b>   | 617-7v   |
| 32  | 7 | 10 | 627-4v   | 627-9v   | <b>627-6v</b>   | 627-7v   |
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60</b> |   |    |          |          |                 |          |
| 16  | 7 | 10 | 617-4f7v | 617-9f7v | <b>617-6f7v</b> | 617-7f7v |
| 32  | 7 | 10 | 627-4f7v | 627-9f7v | <b>627-6f7v</b> | 627-7f7v |



627-6v

|   |   |    |         |         |                |         |
|---|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| <b>Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60</b> |   |    |         |         |                |         |
| 16  | 7 | 10 | 6172-4v | 6172-9v | <b>6172-6v</b> | 6172-7v |
| 32  | 7 | 10 | 6272-4v | 6272-9v | <b>6272-6v</b> | 6272-7v |



6272-6v

|  |   |    |         |         |                |         |
|--|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| 16   | 7 | 10 | 517-4v  | 517-9v  | <b>517-6v</b>  | 517-7v  |
| 32   | 7 | 10 | 527-4v  | 527-9v  | <b>527-6v</b>  | 527-7v  |
| <b>durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)</b> |   |    |         |         |                |         |
| 16   | 7 | 5  | 9517-4v | 9517-9v | <b>9517-6v</b> | 9517-7v |
| 32   | 7 | 5  | 9527-4v | 9527-9v | <b>9527-6v</b> | 9527-7v |



9527-6v

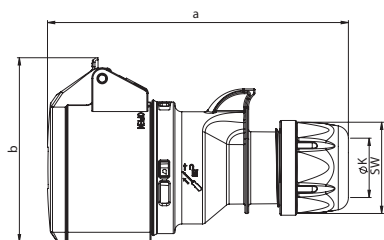
|    |   |   |          |          |                 |          |
|----|---|---|----------|----------|-----------------|----------|
| 16 | 7 | 5 | 5172-4kv | 5172-9kv | <b>5172-6kv</b> | 5172-7kv |
| 32 | 7 | 5 | 5272-4kv | 5272-9kv | <b>5272-6kv</b> | 5272-7kv |



5272-6kv



# Steckvorrichtungen 7-polig

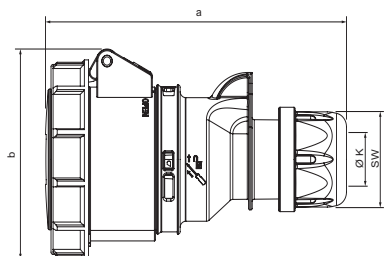


## Shark Kupplung IP44/54

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 145           | 168     |
| b                      | 89            | 99      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 210           | 310     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP44/54** staub- und spritzwassergeschützt

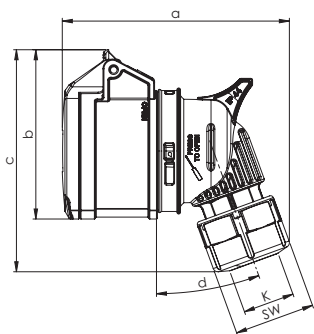


## Shark Kupplung IP66/67

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 147           | 171     |
| b                      | 92            | 102     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 254           | 377     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP66/67** wasserdicht

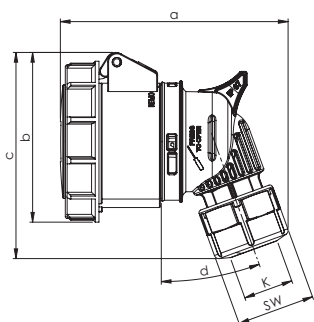


## Twist Winkelkupplung IP44/54

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 119           | 147     |
| b                      | 89            | 99      |
| c                      | 117           | 126     |
| d [°]                  | 20            | 25      |
| e                      |               |         |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 214           | 313     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP44/54** staub- und spritzwassergeschützt



## Twist Winkelkupplung IP66/67

|                        | 16 Amp        | 32 Amp  |
|------------------------|---------------|---------|
| Pole                   | 7             | 7       |
| a                      | 124           | 152     |
| b                      | 92            | 102     |
| c                      | 112           | 122     |
| d [°]                  | 20            | 25      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 8-16          | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         | 2,5-6   |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       | 110 Ncm |
| SW                     | 42            | 50      |
| Gewicht [g]            | 258           | 379     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~<br>50/60Hz<br>4h | 230V~<br>50/60Hz<br>9h | 400V~<br>50/60Hz<br>6h | 500V~<br>50/60Hz<br>7h |
|--------|------|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|        |      |     | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.               | Best.Nr.               |
| 16     | 7    | 10  | 217-4v                 | 217-9v                 | <b>217-6v</b>          | 217-7v                 |
| 32     | 7    | 10  | 227-4v                 | 227-9v                 | <b>227-6v</b>          | 227-7v                 |



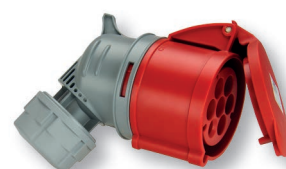
227-6v

|    |   |    |         |         |                |         |
|----|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| 16 | 7 | 10 | 2172-4v | 2172-9v | <b>2172-6v</b> | 2172-7v |
| 32 | 7 | 10 | 2272-4v | 2272-9v | <b>2272-6v</b> | 2272-7v |



2272-6v

|    |   |    |         |         |                |         |
|----|---|----|---------|---------|----------------|---------|
| 16 | 7 | 10 | 8217-4v | 8217-9v | <b>8217-6v</b> | 8217-7v |
| 32 | 7 | 10 | 8227-4v | 8227-9v | <b>8227-6v</b> | 8227-7v |



8227-6v

|    |   |    |          |          |                 |          |
|----|---|----|----------|----------|-----------------|----------|
| 16 | 7 | 10 | 82172-4v | 82172-9v | <b>82172-6v</b> | 82172-7v |
| 32 | 7 | 10 | 82272-4v | 82272-9v | <b>82272-6v</b> | 82272-7v |



82272-6v



# Steckvorrichtungen 7-polig

## Anbaudose gerade IP44/54

|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| b                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| c                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| d                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| e                      | 26            | 26  | 28      | 23  |
| f                      | 55            | 55  | 67      | 67  |
| Ø g                    | 5,5           | 5,5 | 5,5     | 5,5 |
| Ø h                    | 52            | 52  | 58      | 58  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 174           | 179 | 243     | 253 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP44/54** staub- und spritzwassergeschützt

## Anbaudose gerade IP66/67

|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| b                      | 70            | 75  | 70      | 75  |
| c                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| d                      | 56            | 60  | 56      | 60  |
| e                      | 26            | 26  | 28      | 28  |
| f                      | 59            | 59  | 71      | 71  |
| Ø g                    | 5,5           | 5,5 | 5,5     | 5,5 |
| Ø h                    | 55            | 55  | 60      | 60  |
| i                      | 117           | 117 | 130     | 130 |
| j                      | 115           | 115 | 136     | 136 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 207           | 211 | 292     | 299 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

**IP66/67** wasserdicht

## Wandsteckdose IP44/54

|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 133           | 145 | 145     | 145 |
| b                      | 100           | 107 | 107     | 107 |
| M                      | 25            | 25  | 25      | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 261           | 330 | 330     | 330 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben, oder hinten
- inkl. Würgenippel
- 917\*, 927\* großes Gehäuse zum Durchschleifen

**IP44** spritzwassergeschützt

## Wandsteckdose IP66/67

|                        | 16 Amp        |     | 32 Amp  |     |
|------------------------|---------------|-----|---------|-----|
| Pole                   | 7             | 7   | 7       | 7   |
| a                      | 148           | 163 | 163     | 163 |
| b                      | 102           | 112 | 112     | 112 |
| M                      | 25            | 25  | 25      | 25  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |         |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     | 2,5-6   |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     | 2,5-10  |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     | 110 Ncm |     |
| Gewicht [g]            | 302           | 390 | 390     | 390 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

**IP66/67** wasserdicht

| Ampere | Pole | VPE | 110V~         | 230V~         | 400V~         | 500V~         |
|--------|------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
|        |      |     | 50/60Hz<br>4h | 50/60Hz<br>9h | 50/60Hz<br>6h | 50/60Hz<br>7h |
|        |      |     | Best.Nr.      | Best.Nr.      | Best.Nr.      | Best.Nr.      |

|  |   |    |          |          |                 |          |
|--|---|----|----------|----------|-----------------|----------|
| <b>mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56</b> |   |    |          |          |                 |          |
| 16   | 7 | 10 | 317-4v   | 317-9v   | <b>317-6v</b>   | 317-7v   |
| 32   | 7 | 10 | 327-4v   | 327-9v   | <b>327-6v</b>   | 327-7v   |
| <b>mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |          |          |                 |          |
| 16   | 7 | 10 | 317-4f7v | 317-9f7v | <b>317-6f7v</b> | 317-7f7v |
| 32   | 7 | 10 | 327-4f7v | 327-9f7v | <b>327-6f7v</b> | 327-7f7v |



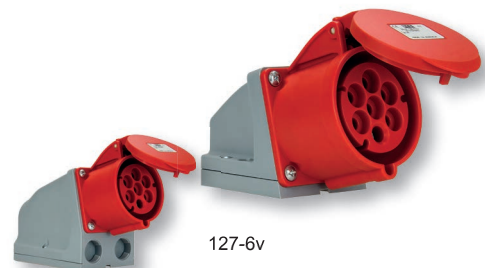
327-6v

|  |   |    |            |            |                   |            |
|--|---|----|------------|------------|-------------------|------------|
| <b>mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56</b> |   |    |            |            |                   |            |
| 16   | 7 | 10 | 3172-4f70v | 3172-9f70v | <b>3172-6f70v</b> | 3172-7f70v |
| 32   | 7 | 10 | 3272-4f70v | 3272-9f70v | <b>3272-6f70v</b> | 3272-7f70v |
| <b>mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60</b> |   |    |            |            |                   |            |
| 16   | 7 | 10 | 3172-4v    | 3172-9v    | <b>3172-6v</b>    | 3172-7v    |
| 32   | 7 | 10 | 3272-4v    | 3272-9v    | <b>3272-6v</b>    | 3272-7v    |



3272-6v

|  |   |    |        |        |               |        |
|--|---|----|--------|--------|---------------|--------|
| 16   | 7 | 10 | 117-4v | 117-9v | <b>117-6v</b> | 117-7v |
| 32   | 7 | 10 | 127-4v | 127-9v | <b>127-6v</b> | 127-7v |
| <b>durchschleifbar (M25 oben, 2xM25 unten)</b> |   |    |        |        |               |        |
| 16   | 7 | 5  | 917-4v | 917-9v | <b>917-6v</b> | 917-7v |
| 32   | 7 | 5  | 927-4v | 927-9v | <b>927-6v</b> | 927-7v |



927-6v

|    |   |   |         |         |                |         |
|----|---|---|---------|---------|----------------|---------|
| 16 | 7 | 5 | 1172-4v | 1172-9v | <b>1172-6v</b> | 1172-7v |
| 32 | 7 | 5 | 1272-4v | 1272-9v | <b>1272-6v</b> | 1272-7v |



1272-6v









# Container-Steckvorrichtungen

**PCE Container Steckvorrichtungen für den harten Einsatz bei Reefer-Containern, am Hafen, im Terminal, am Schiff und LKW.**

32A, 4-polig, 3h, 440V

Schutzart IP67

vernickelte Kontakte

robuste Bauart

aussenliegende, zentrierte Zugentlastung

mit Lloyd's Register Zulassung\*

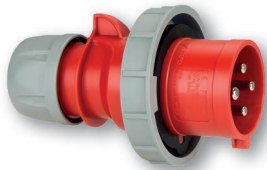


## Containerprodukte:

- Stecker\* und Kupplungssteckdose
- Wandsteckdose
- Anbaudose (gerade / schräg)
- abschaltbare Wanddose\*
- abschaltbare Wanddose abgesichert\*
- spezielle Verteiler (auf Anfrage)



# Container Steckvorrichtungen



## Shark Container Stecker

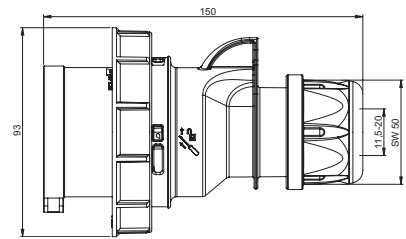
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht



0242-3v

VPE: 10



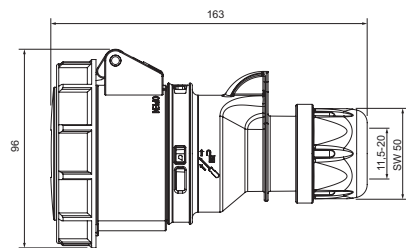
## Shark Container Kupplungssteckdose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10



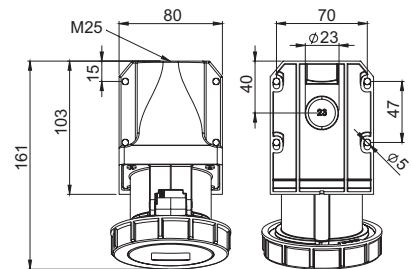
## Container Wandsteckdose

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm  
Neigung=15°



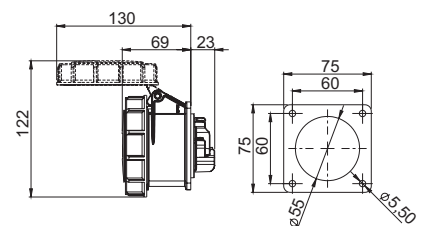
## Container Anbaudose gerade

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 75 x 75
- Lochabstand = 60 x 60

IP67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10



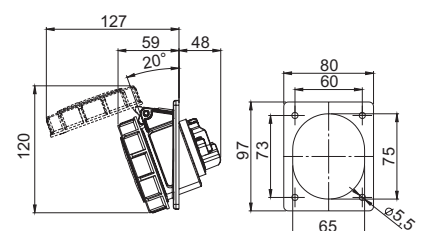
## Container Anbaudose schräg

- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- Flansch = 80 x 97 mm
- Lochabstand = 60 x 73 mm

IP67 wasserdicht

4242-3f78v

VPE: 10



## Container Abschaltbare Wanddose

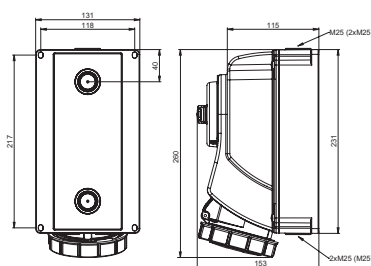
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



75242-3

VPE: 1



## Container Abschaltbare, abgesicherte Wanddose

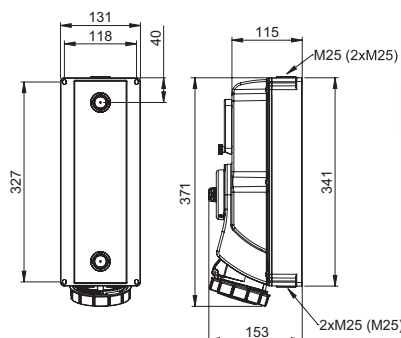
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit zyl. Sicherungselement 14x51
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



78242-3

VPE: 1



## Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

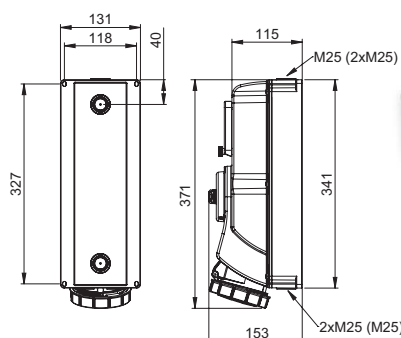
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



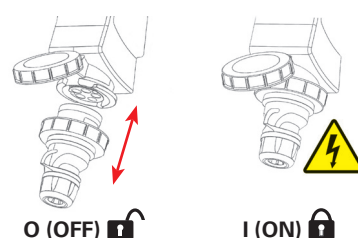
76242-3

VPE: 1



- stabile Ausführung für Wandmontage
- vernickelte Kontakte
- Serie 76/78... mit Sichtfenster für 5 Automaten-einheiten mit Kappen-Einbaumaß: 45mm
- mechanische Verriegelung:  
nach dem Stecken und Einschalten ist der **Stecker verriegelt**  
nach dem Ausschalten und Ziehen des Steckers ist der **Schalter verriegelt**
- alle Komponenten sind am Unterteil montiert
- **großer Anschlussraum**
- Verdrahtung durchschleifbar
- anschlussfertig verdrahtet
- im ausgeschalteten Zustand abschließbar mit Vorhängeschloss (40 mm)

Genaue Beschreibung siehe ab Seite 102 "Abschaltbare Wanddosen".







## CARAVAN STECKVORRICHTUNGEN



# Caravan Steckvorrichtungen

PCE Caravan Steckvorrichtungen sind optimal geeignet für Camping, Caravan und Marine.

- 16A, 3-polig, 6h, 230V
- Schutzart IP44
- Kontakte: Messing oder vernickelte Kontakte
- robuste Bauart
- verschiedene Ausführungen

## Caravan Produkte

- Stecker und Kupplungssteckdose
- Anbausteckdose absperbar
- Wandgerätestecker
- Winkelstecker, Winkelkupplung
- Adapter, Adapterleitungen
- Verteilerprodukte
- Energiesäulen (siehe Seite 280)



# Caravan Steckvorrichtungen



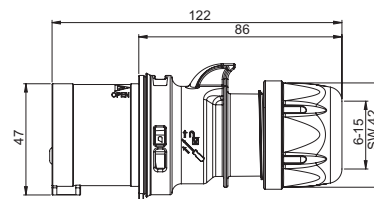
## Shark Caravan Stecker

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 013-6v
- technische Daten siehe Stecker Seite 20

IP44 spritzwassergeschützt

013-6

VPE: 10



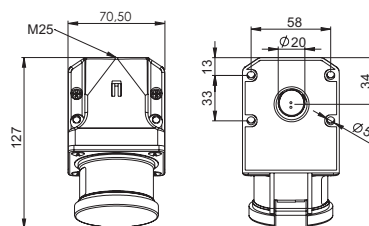
## Caravan Wandgerätestecker

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 513-6dv
- mit selbstschließendem Klapptyp
- technische Daten siehe Wandgerätestecker Seite 26

IP44 spritzwassergeschützt

513-6d

VPE: 10



Höhe= 92mm  
Neigung= 15°



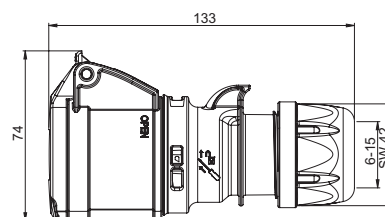
## Shark Caravan Kupplungssteckdose

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 213-6v
- technische Daten siehe Kupplungssteckdose Seite 52

IP44 spritzwassergeschützt

213-6

VPE: 10



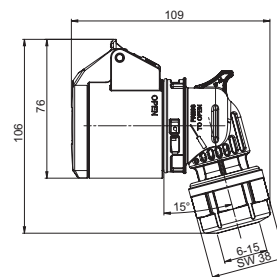
## Caravan Winkelkupplung

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10



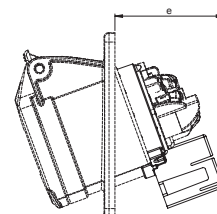
## Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

- mit Hilfskontaktschalter
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 56 mm
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an. z.B.: 413-6hv

IP44/54 spritzwassergeschützt

413-6h

VPE: 10

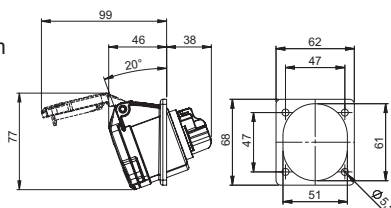


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 90

## Anbausteckdose absperrbar

- 16A 3p 230V
- Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47 mm
- absperrbar mit Vorhängeschloss

**IP44** spritzwassergeschützt



**413-6f66**

VPE: 10



## Caravan Adapter

- Schutzkontaktsteckdose österr./deutsch System
- auch mit belg./franz. und britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich
- vernickelte Kontakte

**IP44** spritzwassergeschützt

**Eingang:**  
CEE-Stecker 16A 3p 230V

**Ausgang:**  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

**9433100\***

VPE: 10



## Caravan Adapter

- Schutzkontaktstecker 2 Erdungssysteme / CEE-Steckdose
- vernickelte Kontakte

**IP20**

**Eingang:**  
1 Stecker 16A 2p+E 250V  
(mit 2 Erdungssystemen)

**Ausgang:**  
1 CEE-Steckdose 16A 3p 230V

**9434100\***

VPE: 10



## Caravan Adapterleitung

- 16A 3p 230V

**IP44** spritzwassergeschützt

80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V und Vollgummi-Schutzkontaktkupplung (österr./deutsch. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

**9007**

VPE: 10

80cm H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V und Gummi-Schutzkontaktkupplung (franz./belg. System) mit Deckel 16A 2p+E 250V

**900726**

VPE: 10

80cm H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontakt-Stecker (Vollgummi) 16A 2p+E 250V und CEE-Kupplung 16A 3p 230V

**9009**

VPE: 10



## Caravan Kombination Baureihe St. Anton

**IP44** spritzwassergeschützt

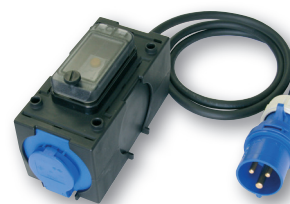
**Eingang:**  
1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V

**Ausgang:**  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 2p+E 250V

**Absicherung:**  
1 Fi 25A 0,03A

**9437125**

VPE: 1



\* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig)







## SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN



# Schutzkontaktsteckvorrichtungen



Seite

## Schutzkontaktsteckdosen

P-Nova / P-Nova plus

152



## Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

Nautilus - druckwasserdicht

166



## Taurus

Stecker- und Kupplungssysteme

172



## Top Taurus

Stecker- und Kupplungssysteme


180





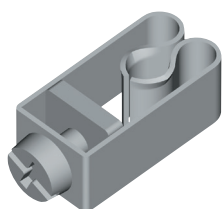
## Die Schutzkontaktsteckdose

Die Schutzkontaktsteckdose „P-Nova“ zeichnet sich besonders aus durch:

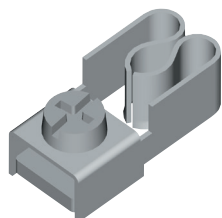
- ihre sehr robuste Bauart mittels hochwertigem Polyamid, 
- schraubenlose Anschluss Technik oder Schraubvariante (rückwärtiger oder seitlicher Anschluss)
- unterschiedliche Flanschgrößen
- Vierpunkt-Befestigung
- spezielle Dichtkontur für Schutzart IP54 an der Rückseite



### Schraubkontakttechnik

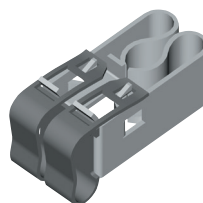


Rückwärtiger Anschluss




Seitlicher Anschluss

### Schraubenlose Anschluss Technik



Mit Zugfeder (schraubenlos)  
Rückwärtiger Anschluss

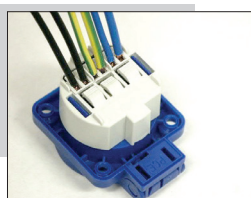
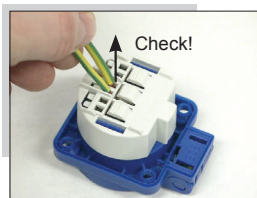
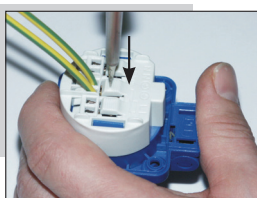
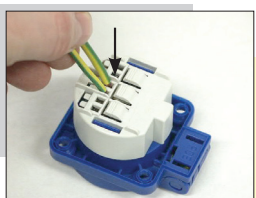
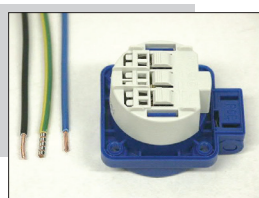
### Technische Daten

-  IP54
- Flanschmaße: 50x50 Standard und 70x70 bzw. 75x75
- großer Klappdeckelöffnungswinkel
- starker Klappdeckelanpressdruck
- Fingerschutz VBG4

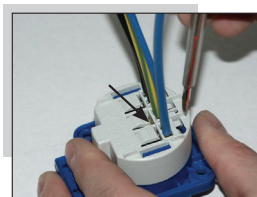
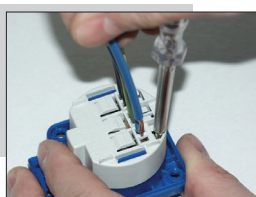
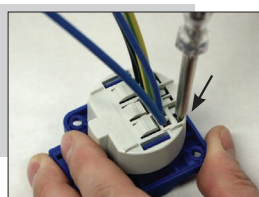
### Zugfederanschlusstechnik

- Zugfeder mit rückwärtigem Anschluss
- vorgespannter Auslösemechanismus - kein Werkzeug bei Erstanschluss erforderlich
- ohne Endhülse anschließbar
- Doppelkontaktierung durch unabhängige Zugfedern zum Durchschleifen

### Erstanschluss



### Wiederanschluss



## Vorteile, die für P-Nova plus sprechen

- + **minimierter Kontaktträger**  
zum Montieren in sehr engem Umfeld (Kabelrollen)
- + **optimierte Schraubkontakte**
- + **offene Kontaktschrauben**
- + großer Klappdeckelöffnungswinkel, starker Klappdeckelanpressdruck
- + **Flanschgröße 50x50mm**  
(dünnerer Flansch, keine separate Flanschdichtung notwendig)
- + **Lochabstand 38x38mm** (Vierpunkt-Befestigung mit Senkung)
- + **IP54** spritzwassergeschützt, 
- + **hohe Stabilität** durch einteiliges Grundgehäuse  
(auch bei Kindersicherung!)
- + **robuste Bauart** mittels hochwertigem Polyamid 6
- + optional: **geprüfte Kindersicherungen** für alle Typen
- + österr./deutsche Ausführungen entsprechen bereits  
der neuen Norm DIN VDE 0620-1 Februar 2010
- + Mindestbestellmenge 1.000 Stk.

### Kindersicherung



### belg./franz. Ausführung

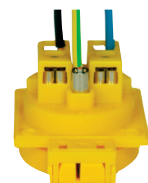
Erdungsstift mit einteiliger  
Anschlussklemme (auch  
Ausführung mit Kindersicherung)



### Schraubvarianten



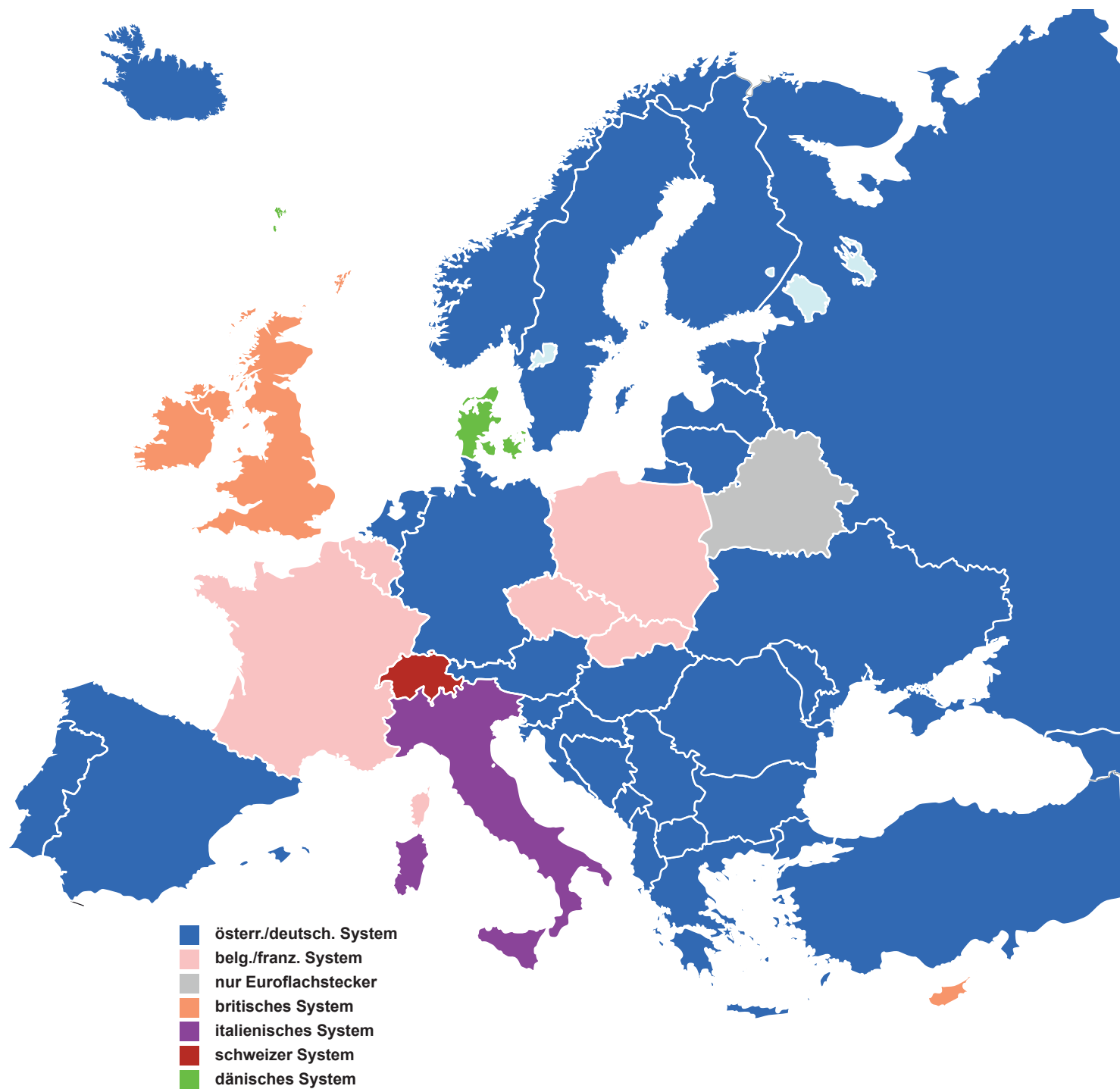
seitlicher Anschluss



rückwärtiger Anschluss



# Schutzkontaktsysteme in EUROPA



## Bestellhinweis:

Sämtliche Schutzkontakt-Steckvorrichtungen sind auf Anfrage in den Farben grau, rot, gelb, schwarz und weiß erhältlich. (blau: Standardfarbe)

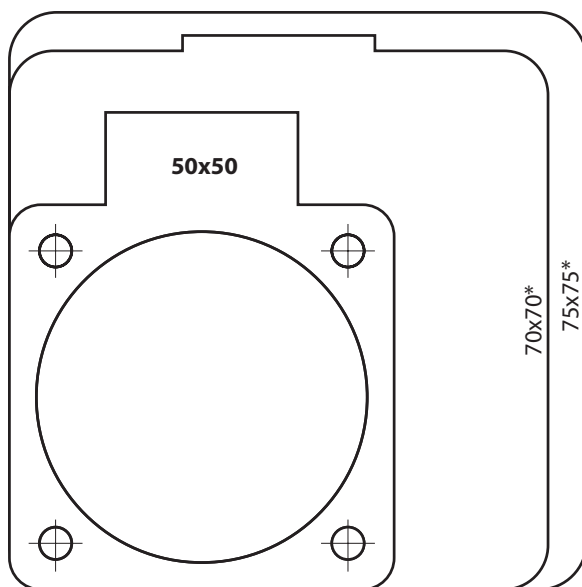
**P-Nova:** Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, z.B.:  
mit seitlichem Anschluss und Kindersicherung

Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück











# Schutzkontakt Anbausteckdosen

Abmessungen:



\* nur P-NOVA

Versionen: (Flansch: 50 x 50)

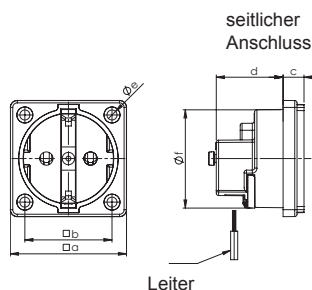
| Schraubkontakt | schraubloser Kontakt | seitlicher Anschluss | rückwärtiger Anschluss | Kindersicherung (Shutter) | Dichtrand** |   |   |  |   |
|----------------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|-------------|---|---|--|---|
|                |                      |                      |                        |                           |             |  |  |  |  |
|                |                      |                      |                        |                           |             |  |  |  |  |
|                |                      |                      |                        |                           |             | nach österr./deutsch. System  |   | nach belg./franz. System   |   |
| •              |                      | •                    |                        |                           |             | 1050-0bs  | 105-0bs   | 1040-0bs   | 104-0bs   |
| •              |                      | •                    |                        | •                         |             | 1050-0bsc   | 105-0bsc  | 1040-0bsc  | 104-0bsc  |
| •              |                      |                      | •                      |                           |             | 1050-0b   | 105-0b  | 1040-0b  | 104-0b  |
| •              |                      |                      | •                      | •                         |             | 1050-0bc  | 105-0bc   | 1040-0bc   | 104-0bc   |
| •              |                      |                      | •                      |                           | •           | 1050-0bw  | 105-0bw   |  |   |
|                | •                    |                      | •                      |                           |             |   | 109-0b  |  | 108-0b  |
|                | •                    |                      | •                      | •                         |             |   | 109-0bc   |  | 108-0bc   |
|                | •                    |                      | •                      |                           | •           |   | 109-0bw   |  |   |

\*\* Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010



## Schutzkontaktsteckvorrichtungen

### Anbausteckdosen – nach österr./deutschem System

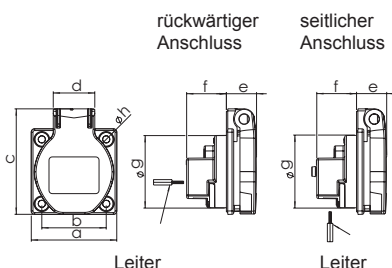


#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 37,5           |
| c                      | 9              |
| d                      | 29             |
| e                      | 4,3            |
| f                      | 43             |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 34             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

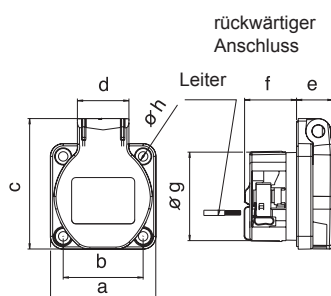


#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 38             |
| c                      | 62             |
| d                      | 25             |
| e                      | 18             |
| f                      | 24             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4,2            |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 45             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

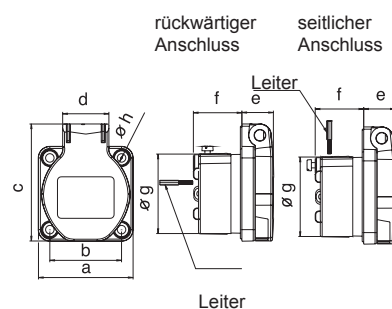


#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD • |
|------------------------|--------------|
|                        | 16 Amp       |
| Pole                   | 2P + E       |
| a                      | 50           |
| b                      | 38           |
| c                      | 62           |
| d                      | 25           |
| e                      | 17           |
| f                      | 26           |
| g                      | 43           |
| h                      | 4,2          |
| Anschlussart:          | Schraublos   |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5    |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5    |
| Gewicht [g]            | 43           |

- mit schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD •   | • SPEZIAL •    |        |
|------------------------|----------------|----------------|--------|
|                        | 16 Amp         | 16 Amp         |        |
| Pole                   | 2P + E         | 2P + E         | 2P + E |
| a                      | 50             | 70             | 75     |
| b                      | 38             | 56             | 60     |
| c                      | 62             | 72             | 75     |
| d                      | 25             | 25             | 25     |
| e                      | 17             | 17             | 17     |
| f                      | 26             | 26             | 26     |
| g                      | 43             | 43             | 43     |
| h                      | 4,2            | 5,5            | 5,5    |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt | Schraubkontakt |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      | 1 - 2x2,5      |        |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      | 1 - 2x2,5      |        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             | 80             |        |
| Gewicht [g]            | 45             | 50             | 51     |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt







STANDARD

SPEZIAL

SPEZIAL

250V~

50/60Hz  
Flansch  
50x50

250V~

50/60Hz  
Flansch  
70x70

250V~

50/60Hz  
Flansch  
75x75

PCE

Ampere

Pole

VPE

Abkürzungen / Ausführungen

Best.Nr.

Best.Nr.

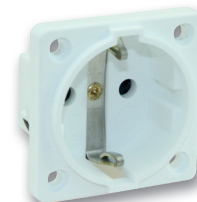
Best.Nr.

|    |   |     |
|----|---|-----|
|    |   |     |
| 16 | 3 | 100 |



„SC“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung

10584-0wsc



10584-0wsc

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„S“ seitlicher Anschluss

„C“ rückwärtiger Anschluss, mit Kindersicherung

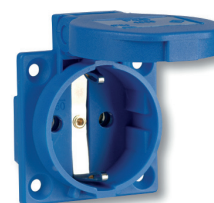
„SC“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung

1050-0b

1050-0bs

1050-0bc

1050-0bsc



1050-0b

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„C“ mit Kindersicherung

109-0b

109-0bc



109-0b

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„S“ seitlicher Anschluss

„C“ rückwärtiger Anschluss mit Kindersicherung

„SC“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung

105-0b

105-0bs

105-0bc

105-0bsc

105-7b

105-7bs

105-7bc

105-7bsc

105-8b

105-8bs

105-8bc

105-8bsc

105-0b  
Flansch = 50x50105-8b  
Flansch = 75x75

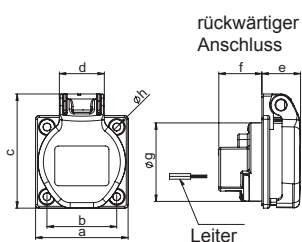
Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Den Bestellhinweis für diese Sonderausführungen finden Sie auf Seite 154.

Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück



## Schutzkontaktsteckvorrichtungen

### Anbausteckdosen - nach österr./deutschem System (für ortsveränderlichen Einsatz)

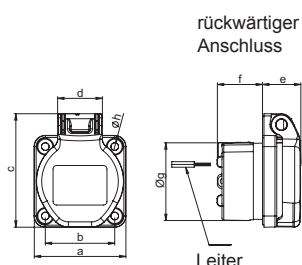


#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 38             |
| c                      | 62             |
| d                      | 25             |
| e                      | 22             |
| f                      | 24             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4,2            |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 45             |

- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt

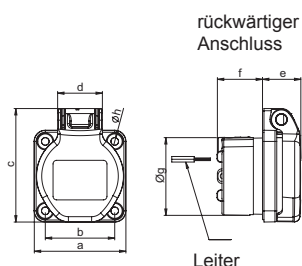


#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD • |
|------------------------|--------------|
|                        | 16 Amp       |
| Pole                   | 2P + E       |
| a                      | 50           |
| b                      | 38           |
| c                      | 62           |
| d                      | 25           |
| e                      | 21           |
| f                      | 26           |
| g                      | 43           |
| h                      | 4,2          |
| Anschlussart:          | Schraublos   |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5    |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5    |
| Gewicht [g]            | 44           |

- mit Dichtrand
- mit schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

**IP54** spritzwassergeschützt



#### Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

|                        | • STANDARD •   | • SPEZIAL • |        |
|------------------------|----------------|-------------|--------|
|                        | 16 Amp         | 16 Amp      |        |
| Pole                   | 2P + E         | 2P + E      | 2P + E |
| a                      | 50             | 70          | 75     |
| b                      | 38             | 56          | 60     |
| c                      | 62             | 72          | 75     |
| d                      | 25             | 25          | 25     |
| e                      | 21             | 21          | 21     |
| f                      | 26             | 26          | 26     |
| g                      | 43             | 43          | 43     |
| h                      | 4,2            | 5,5         | 5,5    |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |             |        |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |             |        |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5      |             |        |
| Gewicht [g]            | 46             | 51          | 52     |

- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt



- ■ Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010 (Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen).  
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten: mobile Stromverteiler und Leitungsroller

Anmerkung: Ausführung für Deutschland und Österreich

Ampere

Pole

VPE

Abkürzungen / Ausführungen

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
|----|---|-----|



rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand

1050-0bw



1050-0bw

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
|----|---|-----|



rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand

109-0bw



109-0bw

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
|----|---|-----|



rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand

105-0bw

105-7bw

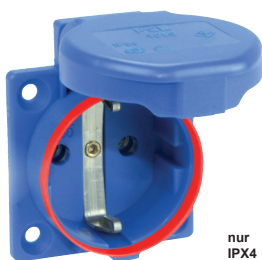
105-8bw



105-0bw

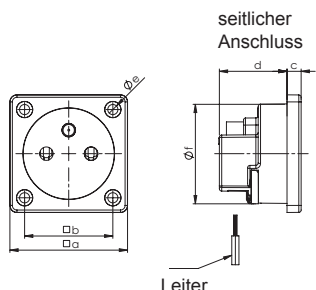
Erklärung:

Der von der Norm vorgeschriebene Dichtrand ist im Bild rot hervorgehoben.



nur  
IPX4



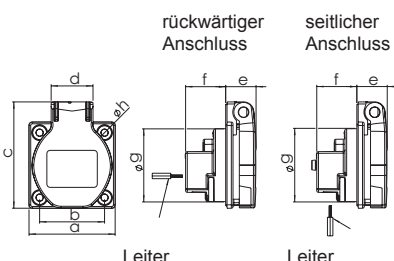


### Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

|                                     | • STANDARD •   |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     | 16 Amp         |
| Pole                                | 2P + E         |
| a                                   | 50             |
| b                                   | 37,5           |
| c                                   | 6              |
| d                                   | 29             |
| e                                   | 4,3            |
| f                                   | 43             |
| Anschlussart:                       | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm <sup>2</sup> ]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 80             |
| Gewicht [g]                         | 34             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP20

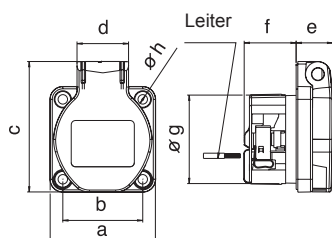


### Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

|                                     | • STANDARD •   |
|-------------------------------------|----------------|
|                                     | 16 Amp         |
| Pole                                | 2P + E         |
| a                                   | 50             |
| b                                   | 38             |
| c                                   | 62             |
| d                                   | 25             |
| e                                   | 18             |
| f                                   | 24             |
| g                                   | 43             |
| h                                   | 4,2            |
| Anschlussart:                       | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm <sup>2</sup> ]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 80             |
| Gewicht [g]                         | 45             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

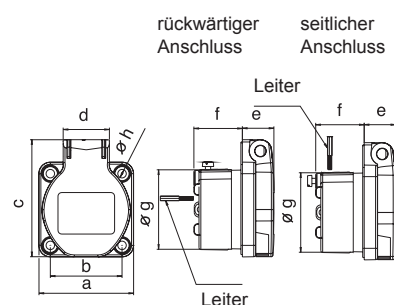


### Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

|                                     | • STANDARD • |
|-------------------------------------|--------------|
|                                     | 16 Amp       |
| Pole                                | 2P + E       |
| a                                   | 50           |
| b                                   | 38           |
| c                                   | 62           |
| d                                   | 25           |
| e                                   | 17           |
| f                                   | 26           |
| g                                   | 43           |
| h                                   | 4,2          |
| Anschlussart:                       | Schraublos   |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 1 - 2x2,5    |
| eindrähtig [mm <sup>2</sup> ]       | 1 - 2x2,5    |
| Gewicht [g]                         | 43           |

- mit schraublose Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



### Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

|                                     | • STANDARD •   | • SPEZIAL • |        |
|-------------------------------------|----------------|-------------|--------|
|                                     | 16 Amp         | 16 Amp      |        |
| Pole                                | 2P + E         | 2P + E      | 2P + E |
| a                                   | 50             | 70          | 75     |
| b                                   | 38             | 56          | 60     |
| c                                   | 62             | 72          | 75     |
| d                                   | 25             | 25          | 25     |
| e                                   | 17             | 17          | 17     |
| f                                   | 26             | 26          | 26     |
| g                                   | 43             | 43          | 43     |
| h                                   | 4,2            | 5,5         | 5,5    |
| Anschlussart:                       | Schraubkontakt |             |        |
| Leitung flexibel [mm <sup>2</sup> ] | 1 - 2x2,5      |             |        |
| eindrähtig [mm <sup>2</sup> ]       | 1 - 2x2,5      |             |        |
| Kontaktschrauben [Ncm]              | 80             |             |        |
| Gewicht [g]                         | 45             | 50          | 51     |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



250V~

50/60Hz  
Flansch  
50x50

250V~

50/60Hz  
Flansch  
70x70

250V~

50/60Hz  
Flansch  
75x75

Ampere

Pole

VPE

Abkürzungen / Ausführungen

Best.Nr.

Best.Nr.

Best.Nr.

|    |   |     |
|----|---|-----|
|    |   |     |
| 16 | 3 | 100 |



„sc“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung  
Farbe: weiss

10484-0wsc



10484-0wsc

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„s“ seitlicher Anschluss

„c“ mit Kindersicherung

„sc“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung



1040-0b

1040-0bs

1040-0bc

1040-0bsc



1040-0b

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„c“ mit Kindersicherung



108-0b

108-0bc



108-0b

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |
| 16 | 3 | 100 |



rückwärtiger Anschluss (Standard)

„s“ seitlicher Anschluss

„c“ mit Kindersicherung

„sc“ seitr. Anschluss, mit Kindersicherung



104-0b

104-0bs

104-0bc

104-0bsc

104-7b

104-7bs

104-7bc

104-7bsc

104-8b

104-8bs

104-8bc

104-8bsc

104-0b  
Flansch = 50x50

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Den Bestellhinweis für diese Sonderausführungen finden Sie auf Seite 154.

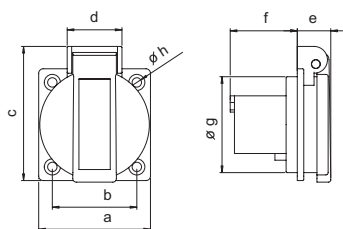
Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück





## Schutzkontaktsteckvorrichtungen

# Anbausteckdosen - nach dänischem, englischem und schweizer System

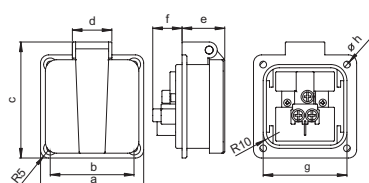


### Schutzkontaktdose nach dänischem System

|               |                |
|---------------|----------------|
|               | 16 Amp         |
| Pole          | 2P + E         |
| a             | 50             |
| b             | 38             |
| c             | 60             |
| d             | 24,5           |
| e             | 15             |
| f             | 30             |
| g             | 43             |
| h             | 4,2            |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |
| Gewicht [g]   | 42             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt

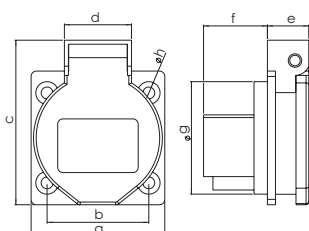


### Schutzkontaktdose nach britischem System

|               |                |        |
|---------------|----------------|--------|
|               | 13 Amp         | 13 Amp |
| Pole          | 2P + E         | 2P + E |
| a             | 64             | 50     |
| b             | 52             | 38     |
| c             | 72             | 64     |
| d             | 25             | 25     |
| e             | 26,5           | 18     |
| f             | 18             | 22     |
| g             | 52             | 35     |
| h             | 4,2            | 4,5    |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |        |
| Gewicht [g]   | 67             | 50     |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6

**IP54** spritzwassergeschützt

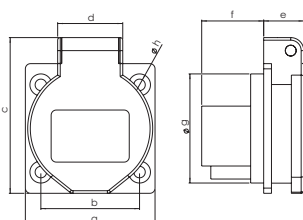


### Schutzkontaktdose nach schweizer System T13

|               |                |
|---------------|----------------|
|               | 10 Amp         |
| Pole          | 2P + E         |
| a             | 50             |
| b             | 38             |
| c             | 62             |
| d             | 29             |
| e             | 15             |
| f             | 23             |
| g             | 42             |
| h             | 4,2            |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |
| Gewicht [g]   | 42             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt

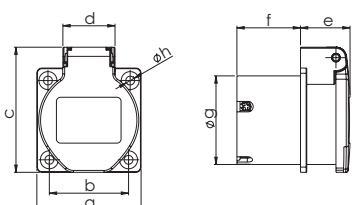


### Schutzkontaktdose nach schweizer System T23

|               |                |
|---------------|----------------|
|               | 16 Amp         |
| Pole          | 2P + E         |
| a             | 50             |
| b             | 38             |
| c             | 60             |
| d             | 25             |
| e             | 15             |
| f             | 24             |
| g             | 42             |
| h             | 4,2            |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |
| Gewicht [g]   | 42             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt



### Schutzkontaktdose nach schweizer System T25

|               |                |
|---------------|----------------|
|               | 16 Amp         |
| Pole          | 3L + N + PE    |
| a             | 50             |
| b             | 38             |
| c             | 60             |
| d             | 25             |
| e             | 24             |
| f             | 31             |
| g             | 43             |
| h             | 4,2            |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |
| Gewicht [g]   | 64             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- 250V/400V~ 16A

**IP54** spritzwassergeschützt



250V~

50/60Hz

400V~

50/60Hz

PCE

| Ampere | Pole | VPE | Abkürzungen / Ausführungen |
|--------|------|-----|----------------------------|
|--------|------|-----|----------------------------|

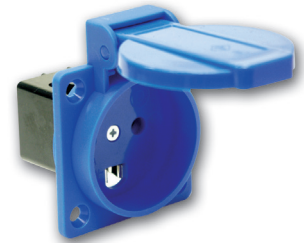
Best.Nr.

Best.Nr.

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 16 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 |
| 16 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 |

|         |
|---------|
| 1030-0b |
| 1030-0s |

|         |
|---------|
| blau    |
| schwarz |



1030-0b

|    |   |     |                                       |
|----|---|-----|---------------------------------------|
| 13 | 3 | 100 | seitlicher Anschluss Flansch: 64 x 64 |
| 13 | 3 | 100 | seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50 |

|         |
|---------|
| 1020-0s |
| 1020-5s |

|         |
|---------|
| schwarz |
| schwarz |



1020-5s

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 10 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 |
| 10 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 |

|         |
|---------|
| 1013-0b |
| 1013-0s |

|         |
|---------|
| blau    |
| schwarz |



1013-0b

|    |   |     |                                       |
|----|---|-----|---------------------------------------|
| 16 | 3 | 100 | seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50 |
|----|---|-----|---------------------------------------|

|          |
|----------|
| 1023-0bs |
|----------|

|      |
|------|
| blau |
|------|

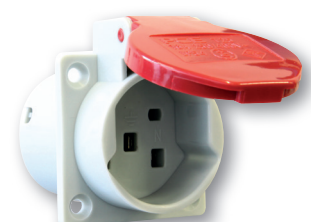


1023-0bs

|    |   |     |   |
|----|---|-----|---|
| 16 | 5 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 |
|----|---|-----|---|

|         |
|---------|
| 1025-0r |
|---------|

|     |
|-----|
| rot |
|-----|

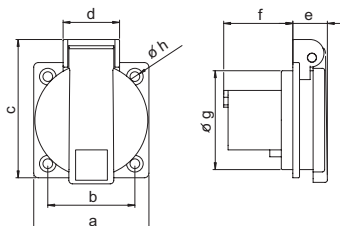


1025-0r



# Schutzkontaktsteckvorrichtungen

## Anbausteckdosen, Datendose und diverses Zubehör

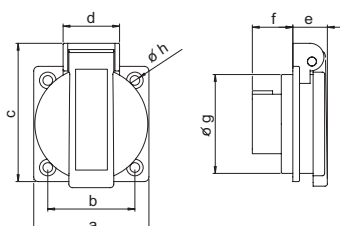


### Schutzkontaktdose nach italienischem System

|               |                |
|---------------|----------------|
|               | 16 Amp         |
| Pole          | 2P + E         |
| a             | 50             |
| b             | 38             |
| c             | 61,5           |
| d             | 25,5           |
| e             | 14,5           |
| f             | 29             |
| g             | 43,6           |
| h             | 4,2            |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |
| Gewicht [g]   | 45             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

**IP54** spritzwassergeschützt

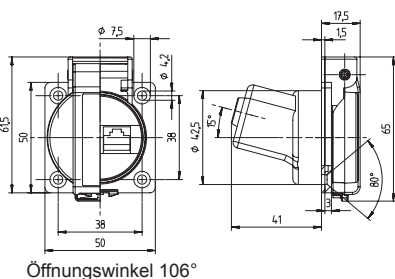


### Schutzkontaktdose nach australischem System

|               |                 |
|---------------|-----------------|
|               | 15 Amp          |
| Pole          | 2P + E          |
| a             | 50              |
| b             | 38              |
| c             | 62              |
| d             | 24,5            |
| e             | 17              |
| f             | 15              |
| g             | 42              |
| h             | 4,2             |
| Anschlussart: | Screwed contact |
| Gewicht [g]   | 45              |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: messing
- mit Flanschdichtung

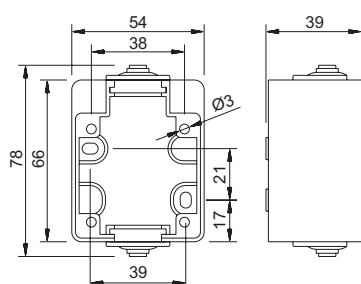
**IP54** spritzwassergeschützt



### Dateneinbausteckdose

- 2xRJ45 Cat.6 Modul 8(8)
- mit Schneidklemmen-Technik

**IP55** staub- und strahlwassergeschützt



### Aufputz Gehäuse

#### Vorteile auf einen Blick:

- leichtes Montieren durch Langlöcher
- Lochabstände auf Rückseite bemaßt
- Wandabstand durch Nippel
- Leitungseinführung oben und unten
- Entwässerungsloch bei Bedarf
- Leitungseinführung oben und unten
- Entwässerungsloch bei Bedarf

- für Schutzkontaktdose P-Nova Plus mit Deckel und Flansch 50 x 50 mm
- geeignet auch für schweizer Dose T23 1023-0bs und für dänische Ausführung 1030-0b
- inkl. Flanschdichtung (d105-05)

**IP44** spritzwassergeschützt

### Flanschdichtung P-Nova plus und P-Nova

- für Flansch 50x50mm

Flanschdichtung kann bei Bedarf zusätzlich montiert werden (zB. bei unebenen Untergründen)

### Schutzabdeckung für P-NOVA plus

- Abdeckhaube
- Gehäusematerial: PP

| Ampere | Pole | VPE | Abkürzungen / Ausführungen | Best.Nr. |
|--------|------|-----|----------------------------|----------|
|--------|------|-----|----------------------------|----------|

|    |   |     |   |         |
|----|---|-----|---|---------|
| 16 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 | 1036-0s |
|----|---|-----|---|---------|

schwarz



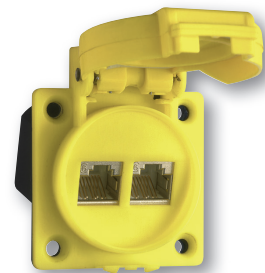
1036-0s

|    |   |     |   |         |
|----|---|-----|---|---------|
| 16 | 3 | 100 | rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50 | 1037-0s |
|----|---|-----|---|---------|

schwarz





|  |  |   |      |       |
|--|--|---|------|-------|
|  |  | 1 | gelb | 45k23 |
|--|--|---|------|-------|



|  |  |    |      |        |
|--|--|----|------|--------|
|  |  | 24 | blau | 106-0  |
|  |  | 24 | grau | 106-0g |
| <b>Einsatzgebiete:</b> Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen<br><b>Lieferumfang:</b> Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung |  |    |      |        |



106-0

|                                 |  |  |   |         |
|---------------------------------|--|--|---|---------|
| Flanschdichtung für P-Nova plus |  |  |  | d105-05 |
| Flanschdichtung für P-Nova      |  |  |  | d105-0  |



|  |  |     |             |       |
|--|--|-----|-------------|-------|
|  |  | 100 | transparent | ts105 |
|--|--|-----|-------------|-------|






# NAUTILUS<sup>®</sup>



**DRUCKWASSERDICHT  
SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN IP66/68**



# Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

- robuste Bauart
-  für erschwerte Bedingungen
- Gehäusematerial PC/ABS
- IP66/68 Druckwasserdicht bis 2 bar / 2 h
- Deckel/Schutzkappe mit Bajonettverschluss
- sehr großer Klappdeckelöffnungswinkel (~160°)
- kontakttragender Teil PA6, Glühdrahtprüfung 850°C
- offene Kontaktschrauben +/- Kopf
- vernickelte Schraubkontakte
- elastomere Deckel/Schutzkappenanbindung
- Deckelachsen und Montageschrauben in V2A Qualität
- 2-Schutzleitersystem (Stecker)
- schraubenlose Zugentlastung (Stecker/Kupplung)

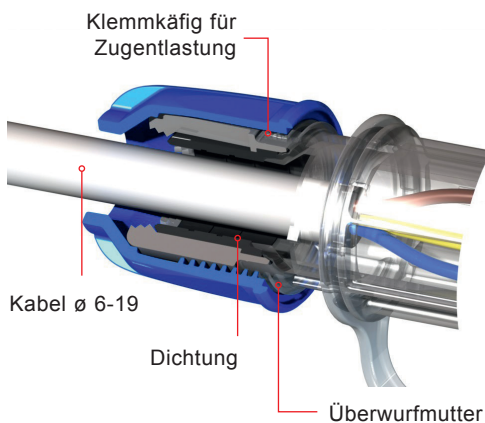


nach österr./deut. System  
mit/ohne Kindersicherung

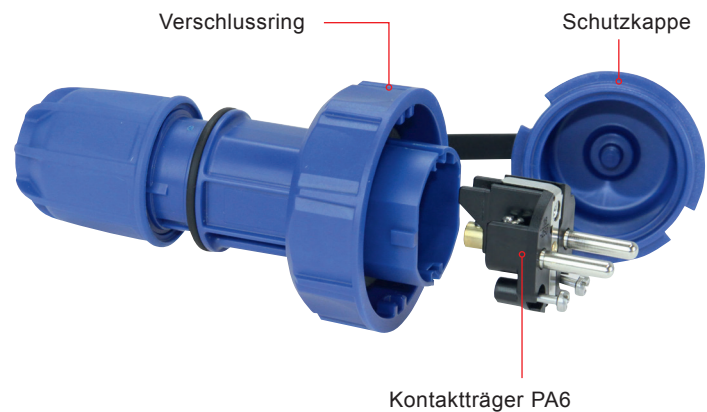


nach belg./franz. System  
mit/ohne Kindersicherung

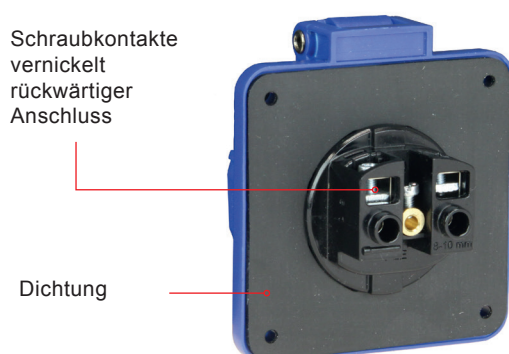
## Stecker/Kupplung



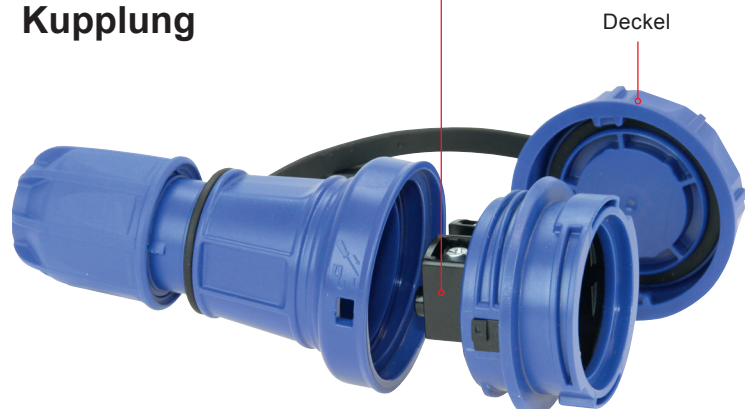
## Stecker



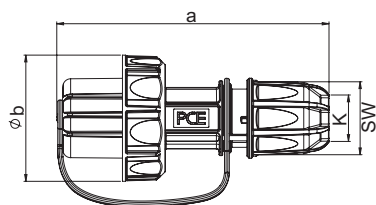
## Anbausteckdose



## Kupplung



## druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

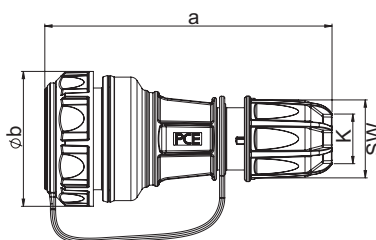


### Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

|                        |                |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 144            |
| Ø b                    | 65             |
| K (Kabel Ø)            | 6 - 19         |
| SW Schlüsselweite      | 38             |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2,5        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 120            |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Schutzkappe mit Band
- VG96926 (Verteidigungs-Geräte Norm) auf Anfrage!

**IP66/68** druckwasserdicht  
bis 2 bar / 2h

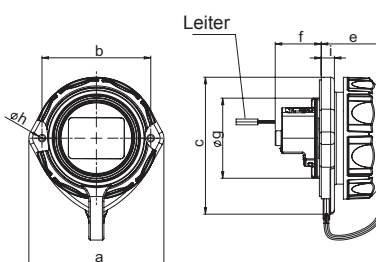


### Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

|                        |                |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 140            |
| Ø b                    | 65             |
| K (Kabel Ø)            | 6 - 19         |
| SW Schlüsselweite      | 38             |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2,5        |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 140            |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Deckel mit Band
- VG96926 (Verteidigungs-Geräte Norm) auf Anfrage!

**IP66/68** druckwasserdicht  
bis 2 bar / 2h

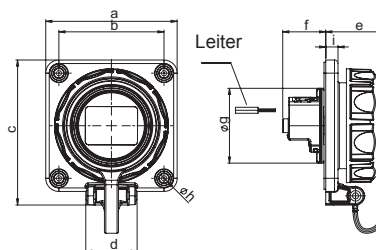


### Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

|                        |                |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 72             |
| b                      | 58             |
| c                      | 75             |
| e                      | 36             |
| f                      | 25             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4              |
| i                      | 7              |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 87             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 2-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungs-Geräte Norm) auf Anfrage!

**IP66/68** druckwasserdicht  
bis 2 bar / 2h



### Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

|                        |                |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 75             |
| b                      | 60             |
| c                      | 84             |
| d                      | 30             |
| e                      | 36             |
| f                      | 25             |
| g                      | 43             |
| h                      | 5,5            |
| i                      | 7              |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 101            |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung
- VG96926 (Verteidigungs-Geräte Norm) auf Anfrage!



**IP66/68** druckwasserdicht  
bis 2 bar / 2h



250V~  
50/60Hz

PCE

| Ampere | Pole | VPE | Abkürzungen / Ausführungen | Best.Nr. |
|--------|------|-----|----------------------------|----------|
|--------|------|-----|----------------------------|----------|



|    |   |    |  |         |
|----|---|----|--|---------|
|    |   |    | <b>nach österr./deutsch. System +<br/>nach belg./franz. System</b>   |         |
| 16 | 3 | 10 | 2-Schutzleitersystem   | 20051-b |
| 16 | 3 | 10 | 2-Schutzleitersystem   | 20051-u |



20051-b



20051-u



|    |   |    |   |          |
|----|---|----|---|----------|
|    |   |    | <b>nach österr./deutsch. System</b>   |          |
| 16 | 3 | 10 | ohne Kindersicherung  | 20251-b  |
| 16 | 3 | 10 | mit Kindersicherung   | 20251-bc |
| 16 | 3 | 10 | ohne Kindersicherung  | 20251-u  |
| 16 | 3 | 10 | mit Kindersicherung   | 20251-uc |
|    |   |    | <b>nach belg./franz. System</b>   |          |
| 16 | 3 | 10 | ohne Kindersicherung  | 20241-b  |
| 16 | 3 | 10 | mit Kindersicherung   | 20241-bc |
| 16 | 3 | 10 | ohne Kindersicherung  | 20241-u  |
| 16 | 3 | 10 | mit Kindersicherung   | 20241-uc |



20251-b



20251-u



|    |   |    |  |           |
|----|---|----|--|-----------|
|    |   |    | <b>nach österr./deutscher System</b>   |           |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss   | 20351-9b  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung  | 20351-9bc |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss   | 20351-9b  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung  | 20351-9bc |
|    |   |    | <b>nach belg./franz. System</b>  |           |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss   | 20341-9b  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung  | 20341-9bc |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss   | 20341-9u  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung  | 20341-9uc |



20351-9b



20351-9u

|    |   |    |   |           |
|----|---|----|---|-----------|
|    |   |    | <b>nach österr./deutsch. System</b>   |           |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss  | 20351-8b  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20351-8bc |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss  | 20351-8u  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20351-8uc |
|    |   |    | <b>nach belg./franz. System</b>   |           |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss  | 20341-8b  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20341-8bc |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss  | 20341-8u  |
| 16 | 3 | 10 | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20341-8uc |



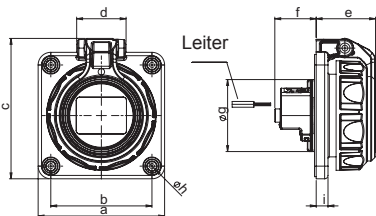
20341-8b



20341-8u



## druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

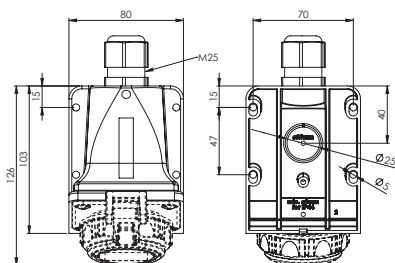


## Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

|                        |                |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 75             |
| b                      | 60             |
| c                      | 84             |
| d                      | 30             |
| e                      | 36             |
| f                      | 25             |
| g                      | 43             |
| h                      | 5,5            |
| i                      | 7              |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrätig [mm²]        | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 105            |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- rückwärtiger Anschluss
- 4-Punkt-Befestigung

**IP66/68** druckwasserdicht  
bis 2 bar / 2h



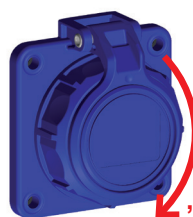
## Wandgehäuse für Anbausteckdose 75x75mm IP66/68

- für Flaschnggröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 4-Punkt-Befestigung
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M25

### ■ Öffnen und Schließen:

Beim Öffnen des Klappdeckels, rastet dieser in einer vordefinierten Position ein, welche verhindert, dass der Deckel beim Schließen, in einer halboffenen Lage (Fig.1) am Gehäuse angelehnt wird. Die Verrastung ist akustisch sehr gut wahrnehmbar.

Des Weiteren ist das Beschriftungsfeld ein zusätzlicher Hinweis für einen nicht druckwasserdicht verschlossenen Deckel



„click...“



Fig.1



Beschriftungsfeld horizontal => Deckel druckwasserdicht verschlossen


**IP68**

Beschriftungsfeld vertikal oder schief => Deckel nicht druckwasserdicht verschlossen

89

250V~  
50/60Hz

PCE

| Ampere | Pole | VPE | Abkürzungen / Ausführungen  | Best.Nr.  |
|--------|------|-----|---|-----------|
|        |      |     | <b>nach österr./deutsch. System</b>  |           |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss  | 20352-8b  |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20352-8bc |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss  | 20352-8u  |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20352-8uc |
|        |      |     | <b>nach belg./franz. System</b>   |           |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss  | 20342-8b  |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20342-8bc |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss  | 20342-8u  |
| 16     | 3    | 10  | rückw. Anschluss, mit Kindersicherung   | 20342-8uc |



20342-8b



20342-8u

10 Wandgehäuse (leer)

20168g

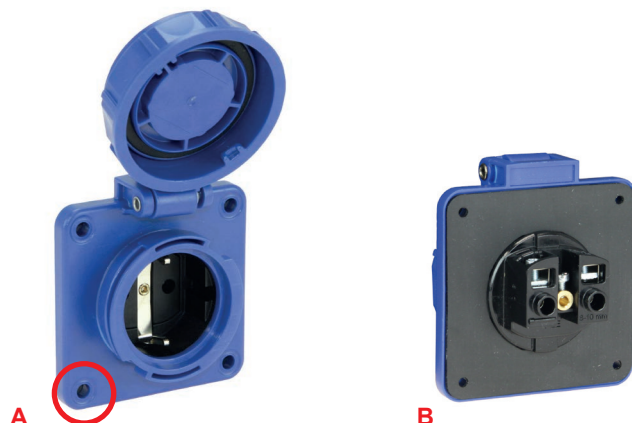


Montagebeispiel:



## Schraubenkopfabdichtung:


Kunststoffwulst „A“ wirkt als zusätzliche Schraubenkopfabdichtung. Verhindert das Eindringen von Wasser über den Schraubenkopf. „B“ Flanschdichtung legt sich formschlüssig um die Montageschraube.







## **STECKER**

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- Gummi und Vollgummi
- einfach und zweifach Erdungssystem



Gummi



Vollgummi

einfaches Montieren und  
Demontieren der Kontaktträger  
großer Anschlussraum  
kurze Anschlusszeit

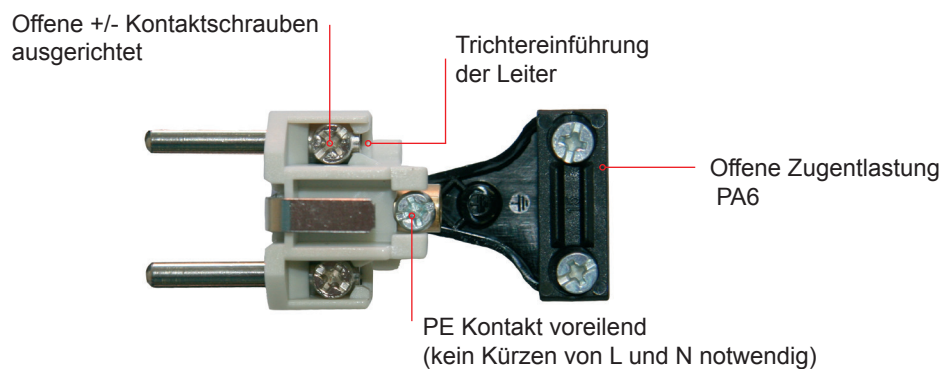
einfache Anschlusstechnik  
robuste Ausführung  
leicht demontierbare Haube  
schlankes Design



## **STECKERMODULE**



## **STECKERTEIL**




Bis 3G2,5 mm<sup>2</sup> Gummischlauchleitung, Kabeldurchmesser 6-13mm

# KUPPLUNGSSYSTEME

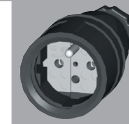


## KUPPLUNGSMODULE

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- Gummi und Vollgummi
- zwei Erdungssysteme

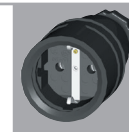


Gummikupplung belg./franz. Erdung



Gummikupplung

Vollgummikupplung



Kupplung  
mit Klappdeckel



Kupplung  
mit Haltering

### Zugentlastung:

innenliegend

leicht bedienbare Zugentlastungs-  
elemente (offene Schrauben)

großer Anschlussraum

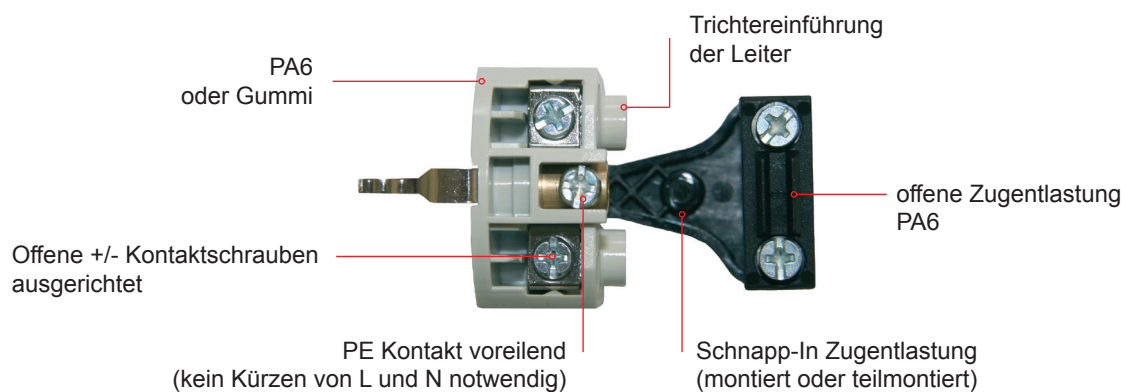
einfache Erstmontage

### Kontakt- und Anschluss-System:

alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar (parallel ausgerichtet)



## KUPPLUNGSTEIL



Bis 3G2,5 mm<sup>2</sup> Gummischlauchleitung, Kabeldurchmesser 6-13mm






BAUREIHE

**TAURUS**

**STECKER- UND  
KUPPLUNGSSYSTEME**



### 3 - W E G E   K U P P L U N G

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V
- Gummi



---

Kontaktträger ins Gehäuse integriert

---

eigene Kontaktelemente

---

offene Zugentlastung

---

Anschlußfertig auf Klemme verdrahtet

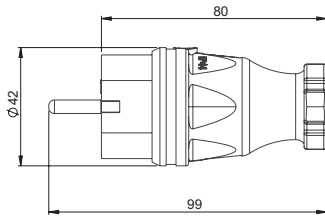
---

Deckel mit Deckelband

---

# Schutzkontaktstecker

## Schutzkontaktstecker Gummi IP44



• Einsatz: Polyamid

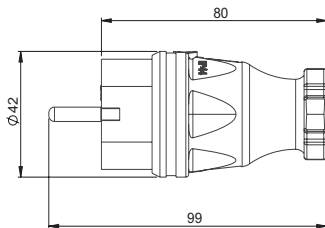
IP44

spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österreich./deutsch. System | zweifaches<br>Erdungssystem | nach<br>belg./franz. System |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Polyamid | 0511-s                              | 0521-s                      | 0531-s                      |
| VPE      | 30                                  | 30                          | 30                          |

## Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



• Einsatz: Gummi

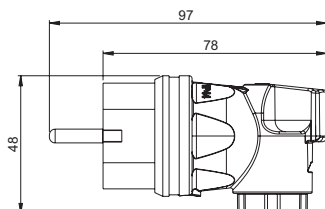
IP44

spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österreich./deutsch. System | zweifaches<br>Erdungssystem | nach<br>belg./franz. System |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Gummi    | 0512-s                              | 0522-s                      | 0532-s                      |
| VPE      | 30                                  | 30                          | 30                          |

## Winkelstecker Gummi / Vollgummi IP44



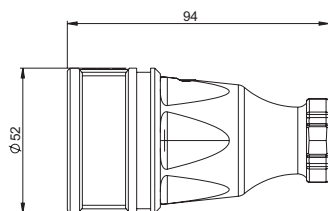
IP44

spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österreich./deutsch. System | zweifaches<br>Erdungssystem | nach<br>belg./franz. System |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Polyamid | 05811-s                             | 05821-s                     | 05831-s                     |
| Gummi    | 05812-s                             | 05822-s                     | 05832-s                     |
| VPE      | 30                                  | 30                          | 30                          |

### Schutzkontaktkupplung Gummi IP20



• Einsatz: Polyamid

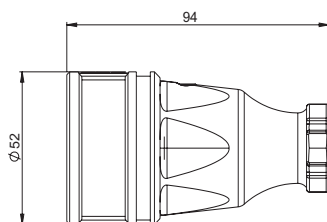
IP20



| Einsatz:                     | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 2510-s                          | 2410-s                      |
| Polyamid mit Kindersicherung | 2510-sc                         | 2410-sc                     |
| VPE                          | 20                              | 20                          |



### Schutzkontaktkupplung Vollgummi IP20



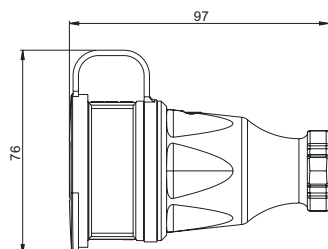
• Einsatz: Gummi

IP20



| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi    | 2520-s                          |  |
| VPE      | 20                              |  |

### Schutzkontaktkupplung Gummi mit Deckel IP44



• mit Deckel  
• Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



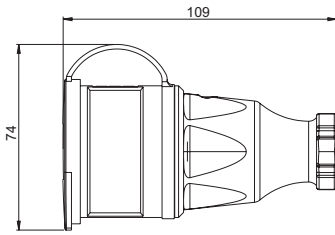
| Einsatz:                     | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 2511-s                          | 2411-s                      |
| Polyamid mit Kindersicherung | 2511-sc                         | 2411-sc                     |
| VPE                          | 20                              | 20                          |





# Schutzkontaktsteckvorrichtungen Kupplungen

## Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Deckel IP44



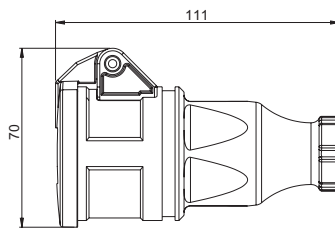
- Einsatz: Gummi

**IP44** spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi    | 2521-s                          |  |
| VPE      | 20                              |  |

## Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Klappdeckel IP44



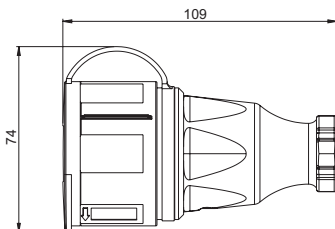
- Einsatz: Gummi

**IP44** spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi    | 2522-s                          |  |
| VPE      | 20                              |  |

## Schutzkontaktkupplung Gummi Deckel und Haltering IP44



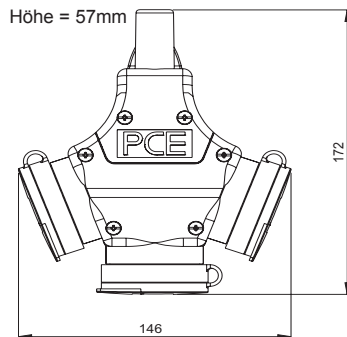
- mit Deckel und Haltering
- Einsatz: Polyamid

**IP44** spritzwassergeschützt



| Einsatz:                     | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 2511-sl                         | 2411-sl                     |
| Polyamid mit Kindersicherung | 2511-scl                        | 2411-scl                    |
| VPE                          | 20                              | 20                          |

### 3-Wege Kupplung Gummi mit Deckel\* IP44



- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



| Einsatz:                     | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 25311-s                         | 24311-s                     |
| Polyamid mit Kindersicherung | 25311-sc                        | 24311-sc                    |
| VPE                          | 5                               | 5                           |

NF

\* 3-Wege Kupplungen mit Klappdeckel siehe Seite 177

### 3-Wege Kupplung Gummi mit Deckel\* und 5-poliger Anschlussklemme IP44



- 5-polige Anschlussklemme
- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



| Einsatz:                     | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 25311-s5                        | 24311-s5                    |
| Polyamid mit Kindersicherung |                                 | 24311-sc5                   |
| VPE                          | 5                               | 5                           |

NF


\* 3-Wege Kupplungen mit Klappdeckel siehe Seite 177

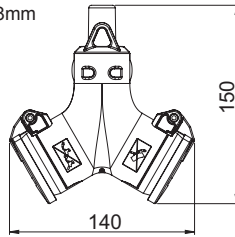
# Schutzkontaktsteckvorrichtungen POLYAMID

## 2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44

Höhe = 58mm

- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt 



ÖVE

| Einsatz:                     | nach<br>österreich./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Polyamid                     | 25212-r                             | 24212-r                     |
| Polyamid mit Kindersicherung | 25212-rc                            | 24212-rc                    |
| VPE                          | 10                                  | 10                          |

## Schutzkontakt - Steckvorrichtungen

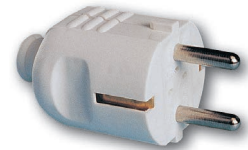
aus Polyamid

### Schutzkontaktstecker

- Polyamid

IP20

| Farbe   | VPE | nach österr./deutsch. System |                        | zweifach<br>Erdungssystem |
|---------|-----|------------------------------|------------------------|---------------------------|
|         |     | Einführung<br>zentral        | Einführung<br>seitlich | Einführung<br>zentral     |
| weiß    | 50  | 02958                        | 05018                  | 08266                     |
| braun   | 50  | 02961                        | 05021                  | 08282                     |
| schwarz | 50  | 02974                        | 05034                  | 08295                     |
| grau    | 50  | 02980                        | 05040                  |                           |



### Schutzkontaktkupplung

- Polyamid

IP20

| Farbe   | VPE | Einführung | nach<br>belg./franz.<br>System |
|---------|-----|------------|--------------------------------|
|         |     |            | Einführung                     |
| weiß    | 25  | 05148      | 08224                          |
| braun   | 25  | 05164      |                                |
| schwarz | 25  | 05177      | 08253                          |
| grau    | 25  | 05180      |                                |



## Stecker nach britischem System 13A

### Schutzkontaktstecker

- aus Polyamid
- mit integrierter 13A Sicherung
- Anschluss seitlich


IP32

| Farbe   | VPE | nach brit.<br>Standard |
|---------|-----|------------------------|
|         |     | Einführung<br>seitlich |
| schwarz | 10  | 00200                  |





## STECKER & KUPPLUNG

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- nur Vollgummi
- schraubenlose Zugentlastung
- optimale Haptik / Griffigkeit
- Stecker: zweifach Erdungssystem
- Kupplung: zwei Erdungssysteme (deutsch; franz.-belg.)

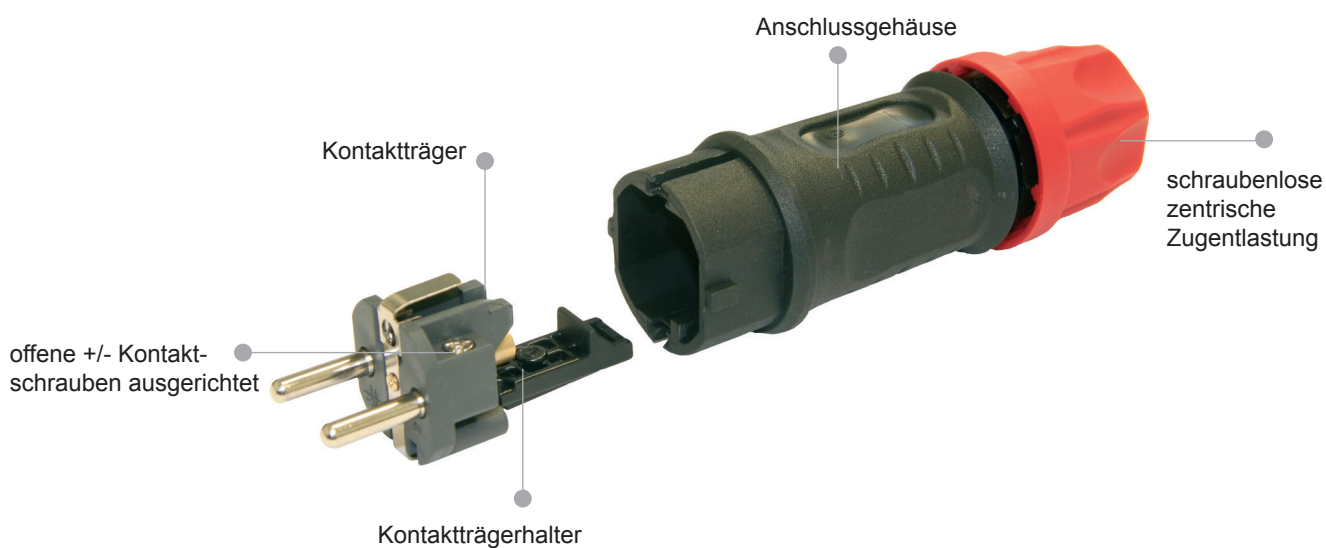


einfaches Montieren und Demontieren  
der Kontaktträger  
Zeitersparnis (verkürzte Anschlusszeit)  
aufgrund der außenliegenden  
Zugentlastung

großer Anschlussraum  
einfache Anschlusstechnik  
robuste Ausführung  
bis 3 G 2,5mm<sup>2</sup>



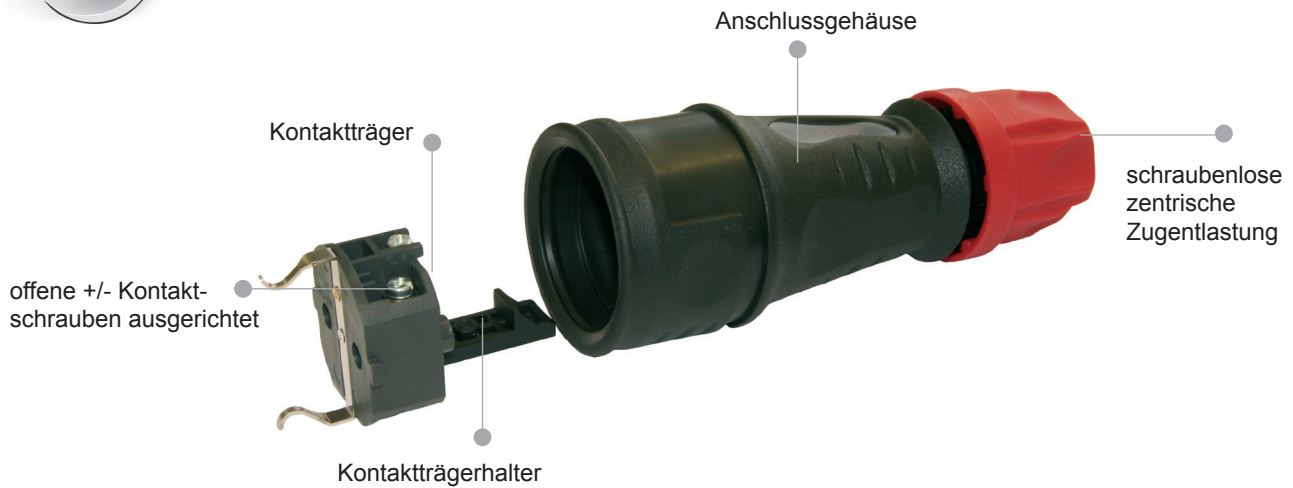
## STECKERMODULE



## KUPPLUNGSSYSTEME



### KUPPLUNGSMODUL



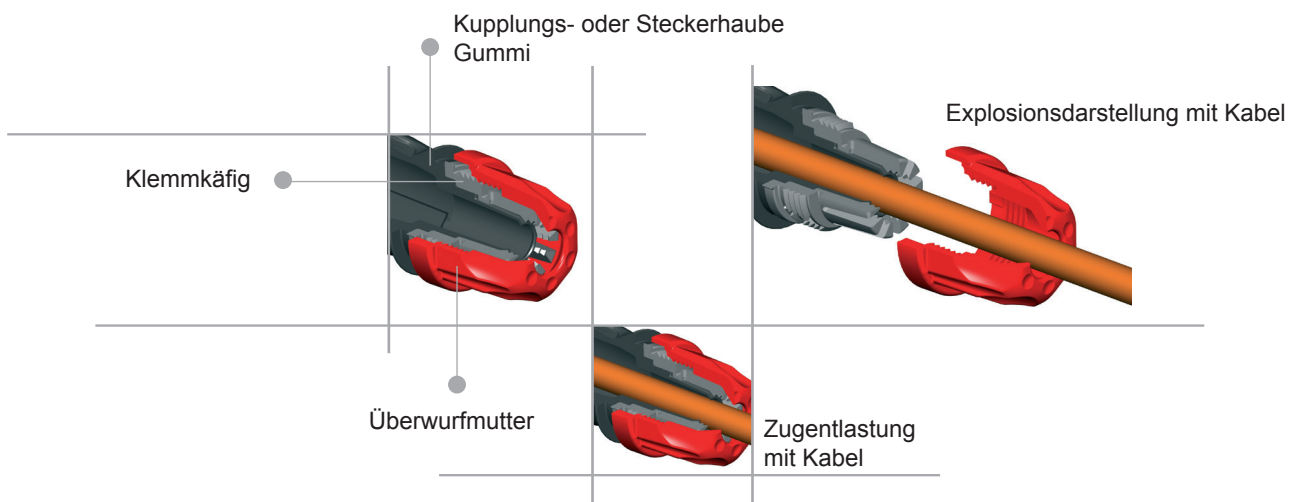
### 3-WEGE KUPPLUNG

- Klappdeckel (selbstschliessend)
- großer Anschlussraum
- 3- oder 5-polige Klemme
- Aufhängevorrichtung



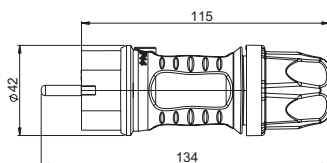
### ZUGENTLASTUNG

- außen liegend
- leichte Bedienung
- einfache Montage
- anschließbare Kabeldurchmesser: 6 - 13mm (Stecker & Kupplung)  
6 - 19mm (3-Wege Kupplung)





## Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



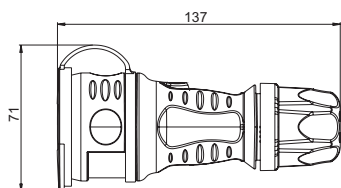
• Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



| Einsatz: |  | zweifaches Erdungssystem |  |
|----------|--|--------------------------|--|
| Gummi    |  | 05622-s                  |  |
| VPE      |  | 20                       |  |

## Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP44

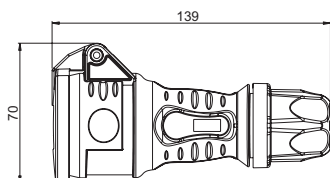


• mit Deckel

IP44 spritzwassergeschützt

| Einsatz:                                    | nach<br>österr./deutsch. System | nach<br>belg./franz. System |
|---|---------------------------------|-----------------------------|
| Gummi:                                      | 25621-s                         |                             |
| Polyamid mit Dichtwulst                     |                                 | 24611-s                     |
| Polyamid mit Dichtwulst und Kindersicherung |                                 | 24611-sc                    |
| VPE   | 10                              | 10                          |

## Schutzkontaktkupplung mit Klappdeckel IP44



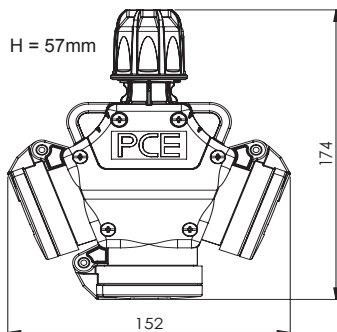
• mit Deckel

IP44 spritzwassergeschützt

| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi:   | 25622-s                         |  |
| VPE      | 10                              |  |

## KUPPLUNGSSYSTEME

### 3-Wege Kupplung Vollgummi mit Klappdeckel IP44



- mit Klappdeckel
- außenliegende Zugentlastung
- Einsatz: Gummi
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi    | <b>253622-s</b>                 |  |
| VPE      | 5                               |  |

### 3-Wege Kupplung Vollgummi mit 5-poliger Anschlussklemme IP44

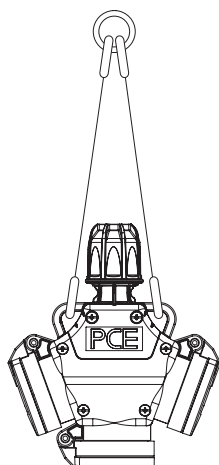


- 5-polige Anschlussklemme
- mit Klappdeckel
- außenliegende Zugentlastung
- Einsatz: Gummi
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet

IP44 spritzwassergeschützt



| Einsatz: | nach<br>österr./deutsch. System |  |
|----------|---------------------------------|--|
| Gummi    | <b>253622-s5</b>                |  |
| VPE      | 5                               |  |



3-Wege Kupplungen sind auch optimal als Hängeversion einsetzbar!

- Hängeset für 3-Wege Kupplung (L=300mm)

**2563-1**



# Mehrfachsteckdosen

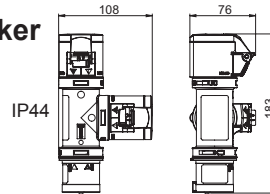


## T-Connect 2-Wegekupplung mit CEE-Stecker

### Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

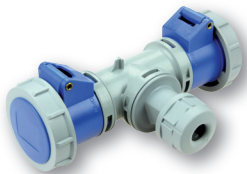
**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP67** wasserdicht



**IP44** 94325103\*

**IP67** 94326103\*

VPE: 10

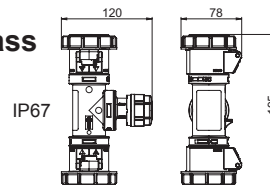


## T-Connect 2-Wegekupplung m. Kabeleinlass

### Bestückung:

- 1 Kabeleinlass mit Zugentlastung (Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h

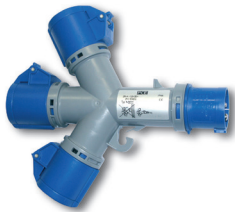
**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP67** wasserdicht



**IP44** 94325102

**IP67** 94326102

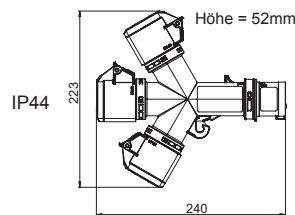
VPE: 10



## Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP67** wasserdicht



### Eingang:

1 CEE-Stecker 16A 3p 230V

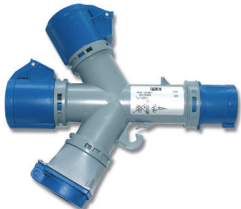
### Ausgang:

3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

**IP44** 9432000\*

**IP67** 9432001\*

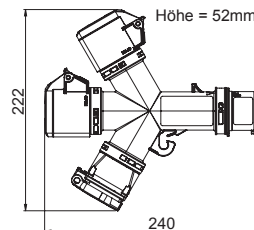
VPE: 5



## Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich
- auch mit belg./franz., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich

**IP44** spritzwassergeschützt



### Eingang:

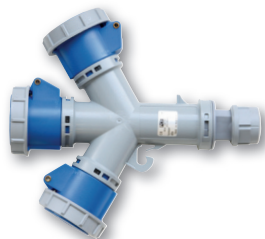
1 CEE-Stecker 16A 3p 230V

### Ausgang:

2 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V  
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

**IP44** 9432004\*

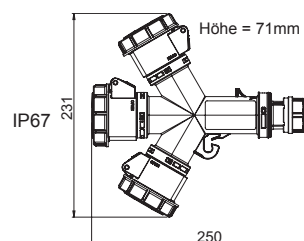
VPE: 5



## Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP67** wasserdicht



### Eingang:

1 Twist Kabelverschraubung vorverdrahtet auf Klemmen

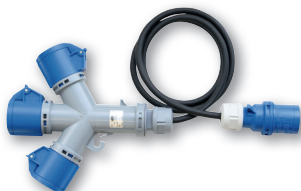
### Ausgang:

3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

**IP44** 9432006

**IP67** 9432007

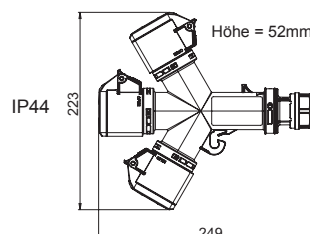
VPE: 5



## Mehrfachsteckdose

- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP67** wasserdicht



### Eingang:

1,5m Kabel mit Stecker 16A 3p 230V

### Ausgang:

3 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V

**IP44** 9432002

**IP67** 9432003

VPE: 5

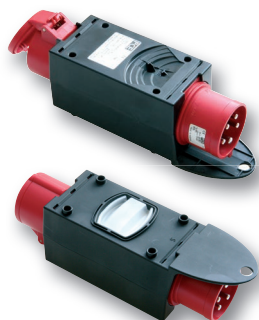
\* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage



# Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen

## Übergangssteckvorrichtung Kunststoff



IP44 spritzwassergeschützt



| Eingang                                   | Absicherung | Ausgang              | Best.Nr.       |
|---|-------------|----------------------|----------------|
| CEE Gerätestecker 16A 5p 400V             | -           | CEE-Dose 32A 5p 400V | <b>9437420</b> |
| CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V | -           | CEE-Dose 32A 5p 400V | <b>9437430</b> |

## Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt

| Eingang                                   | Absicherung | Ausgang                         | Best.Nr.  |
|---|-------------|---------------------------------|---|
| CEE Gerätestecker 32A 5p 400V             | LS 16A 3p-C | CEE-Dose 16A 5p 400V            | <b>9436422</b><br> |
| CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V | LS 16A 3p-C | CEE-Dose 16A 5p 400V            | <b>9436432</b><br> |
| CEE Gerätestecker 32A 5p 400V             | LS 16A 1p-C | Schutzkontaktsteckdose 16A 250V | <b>9437633</b>  |

 ... ab Lager lieferbar!

## Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe FREISTADT

IP44 spritzwassergeschützt



| Eingang                                  | Absicherung | Ausgang   | Best.Nr.       |
|--|-------------|---|----------------|
| 2m Kabel 3G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V | LS 16A 1p-C | 3 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V<br>(3-Wegekupplung mit Klappdeckel) | <b>9848715</b> |

## Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe TRAUNSEE

mit Tragegriff

IP44 spritzwassergeschützt



| Eingang                                   | Absicherung                           | Ausgang              | Best.Nr.       |
|---|---------------------------------------|----------------------|----------------|
| 2m Kabel 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | LS 16A 3p-C                           | CEE-Dose 16A 5p 400V | <b>9216635</b> |
| 2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | LS 16A 3p-C<br>Fi 40/4/0,03A          | CEE-Dose 16A 5p 400V | <b>9216631</b> |
| 2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | LS 32A 3p-C<br>Fi-therm<br>40/4/0,03A | CEE-Dose 32A 5p 400V | <b>9216645</b> |

## Reduziersteckvorrichtung Vollgummi, Baureihe ZELL

mit Tragegriff

IP44 spritzwassergeschützt



| Eingang                                    | Absicherung | Ausgang              | Best.Nr.       |
|--|-------------|----------------------|----------------|
| 2m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V | LS 63A 3p-C | CEE-Dose 63A 5p 400V | <b>9226961</b> |

## CEE Adapterleitung

IP44 spritzwassergeschützt



| Eingang                                      | Absicherung | Ausgang                  | Best.Nr.            |
|--|-------------|--------------------------|---------------------|
| 1m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V | -           | CEE-Kupplung 32A 5p 400V | <b>9809051</b>      |
| 1m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V   | -           | CEE-Kupplung 63A 5p 400V | <b>980901506204</b> |

Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen möglich!



# Aufbaugerätestecker mit Schalter Motorschutzschalter

## CEE Aufbaugerätestecker

### + UPS-Auslösung über Schütz

- 16A 5p 400V
- mit EIN / AUS Tastenfeld
- AC3 400V - I<sub>e</sub> = max. 9A/400V
- für Motoren bis max. 4kW
- Flansch: 85x85, Lochabstand: 68x68

**IP44** spritzwassergeschützt

201620



## Aufbaugehäuse

für CEE-Aufbaugerätestecker Best.Nr. 201620

352531



## Motorschutzschalter

Unterteile o. Befestigungsbohrung, Vorprägung für 68x68mm oder 80x80mm vorhanden, besonders geeignet zum direkten Aufbau auf die Motorklemmfläche.

**IP44** spritzwassergeschützt

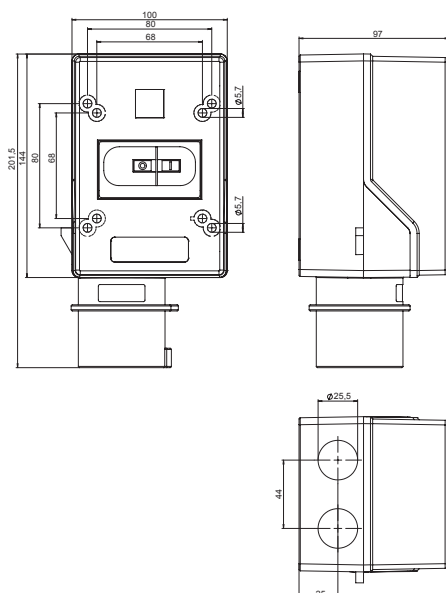
Isogehäuse mit Motorschutzschalter  
mit **CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V**  
und **Vorhängeschlosssperre**  
mit **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

Einstellbereich

|              |               |
|--------------|---------------|
| 2,5 - 4,0A   | <b>210316</b> |
| 4,0 - 6,3A   | <b>210317</b> |
| 6,3 - 10,0A  | <b>210318</b> |
| 10,0 - 16,0A | <b>210319</b> |

Isogehäuse mit Motorschutzschalter  
mit **CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V**  
und **Vorhängeschlosssperre**  
mit **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

|              |               |
|--------------|---------------|
| 2,5 - 4,0A   | <b>210336</b> |
| 4,0 - 6,3A   | <b>210337</b> |
| 6,3 - 10,0A  | <b>210338</b> |
| 10,0 - 16,0A | <b>210339</b> |



# CEE - Diagnosestecker mit LED-Anzeige

## CEE Diagnosestecker\* mit LED Anzeige

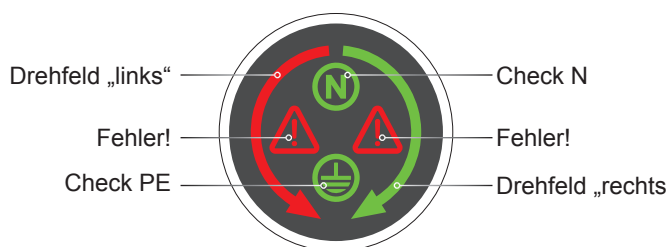
- der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteur in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!
- Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten

- Drehfeldanzeige
- Phasenüberwachung
- Nullleiterüberwachung
- Schutzleiterüberwachung

**IP44** spritzwassergeschützt

| Version   | Best.Nr.       |
|---|----------------|
| 16A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16A 5p 6h 400V)          | <b>9434152</b> |
| 32A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32A 5p 6h 400V)          | <b>9434252</b> |
| 63A CEE Diagnosestecker mit externer LED Anzeige (63A 5p 6h 400V) | <b>9434353</b> |

## Anzeige Diagnosestecker:



| L1 | L2 | L3 | N  | PE | Display |
|----|----|----|----|----|---------|
| OK | OK | OK | OK | OK |         |
| OK | OK | OK | OK | -  |         |
| OK | OK | OK | -  | OK |         |
| OK | OK | OK | -  | -  |         |
| L3 | L2 | L1 | OK | OK |         |
| L3 | L2 | L1 | OK | -  |         |
| L3 | L2 | L1 | -  | OK |         |
| L3 | L2 | L1 | -  | -  |         |

| L1                           | L2 | L3 | N  | PE | Display |
|------------------------------|----|----|----|----|---------|
| 1 Phase oder 2 Phasen fehlen |    |    | OK | OK |         |
|                              |    |    | OK | -  |         |
|                              |    |    | -  | OK |         |
| 1 Phase vertauscht mit N     |    |    | L  | OK |         |
|                              |    |    | L  | -  |         |
| 1 Phase vertauscht mit PE    |    |    | OK | L  |         |
|                              |    |    | -  | L  |         |

\* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

## CEE - Strommessstecker

### Strommessstecker\* 16A (L1-L2-L3)

Der CEE Strommesszwischenstecker 16A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

#### Technische Daten:

|                  |   |
|------------------|---|
| Eingang:         | CEE Stecker 16A 400V 5p 6h  |
| Ausgang:         | CEE Kupplung 16A 400V 5p 6h   |
| Schutzart:       | IP44 spritzwassergeschützt  |
| Strommessung:    | L1 / L2 / L3 mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)   |
| Drehfeldanzeige: | LED Anzeigen (optional) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsdrehfeld (grün)</li> <li>• Linksdrehfeld (rot)</li> <li>○ Phase fehlt (keine Anzeige)</li> </ul> |

| Version                                       | Best.Nr. |
|---|----------|
| 16A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige | 9434150  |
| 16A CEE Strommessstecker mit Drehfeldanzeige  | 9434151  |



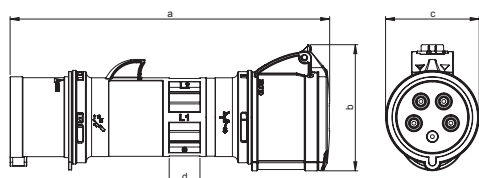
### Strommessstecker\* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

Der CEE Strommesszwischenstecker 32A ermöglicht das einfache und sichere Messen der einzelnen Phasen L1-L2-L3 sowie N und PE separat, mittels einer handelsüblichen Strommesszange (Zangenamperemeter) und bietet optional eine integrierte Drehfeldanzeige.

#### Technische Daten:

|                  |   |
|------------------|---|
| Eingang:         | CEE Stecker 32A 400V 5p 6h  |
| Ausgang:         | CEE Kupplung 32A 400V 5p 6h   |
| Schutzart:       | IP44 spritzwassergeschützt  |
| Strommessung:    | L1 / L2 / L3 / N / PE mittels Strommesszange (nicht im Lieferumfang enthalten)  |
| Drehfeldanzeige: | LED Anzeigen (optional) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rechtsdrehfeld (grün)</li> <li>• Linksdrehfeld (rot)</li> <li>○ Phase fehlt (keine Anzeige)</li> </ul> |

| Version                                       | Best.Nr. |
|---|----------|
| 32A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige | 9434250  |
| 32A CEE Strommessstecker mit Drehfeldanzeige  | 9434251  |



| Ampere | 16 A | 32 A |
|--------|------|------|
| Pole   | 5    | 5    |
| a      | 220  | 250  |
| b      | 89   | 99   |
| c      | 66   | 73   |
| d      | 20   | 24   |



Abbildung: Anwendungsbeispiel mit angeschlossenen Stecker, Kupplung und Strommesszange.

#### VORTEILE

- **SICHER** - Stecker, Anschlüsse und Geräte müssen nicht geöffnet und die einzelnen Leiter zur Strommessung nicht freigelegt werden.
- **EINFACH** - handliche und komfortable Bedienung durch einfaches Zwischenstecken.
- **SCHNELL** - rasche Strommessung bei dreiphasigen Verbrauchern oder Symmetriediagnose bei ungleicher Lastverteilung (zB. in Verbindung mit Steckdosenkombinationen)
- **UNIVERSELL** - Strommessung mittels Strommesszange und Drehfeldanzeige (optional) in einem Gerät

\* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!





**CEE-STECKER MIT SCHALTER  
MOTORSCHUTZSTECKER**



# Motorschutzstecker

## Folgen ohne Motorschutzstecker:

Kennen Sie das Problem ...

- >> ... eines zerstörten Motors?
- >> ... einer defekten Anlage?
- >> ... einer durchgebrannten Wicklung durch Überlast?
- >> ... mechanischer Schäden aufgrund falscher Drehrichtung?
- >> ... Folgeschäden wie Überflutungen und Überschwemmungen?



## Anwendungsgebiete

### >> Pumpen

Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen, ...

### >> Rührwerke

Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen)

### >> Gebläse

Heulüfter, Ventilatoren, Gebläse für Raumb- und Entlüftungen, ...

### >> Kompressoren

Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren, ...

### >> Förderanlagen

Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen, ...

### >> Industriemotoren

### >> Kreissägen

div. Baumaschinen, Handwerkzeug, ...

### >> Absaugungen

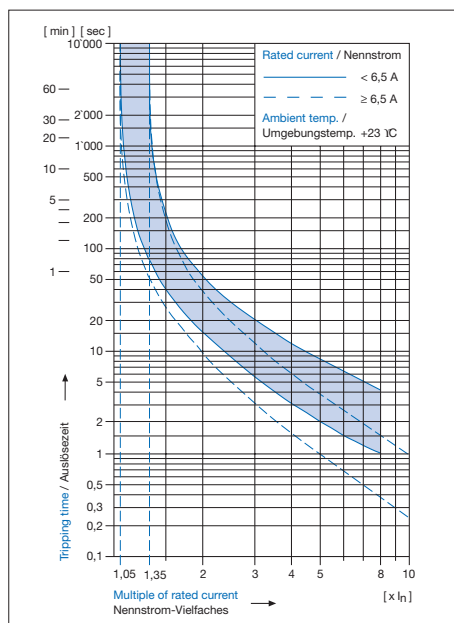
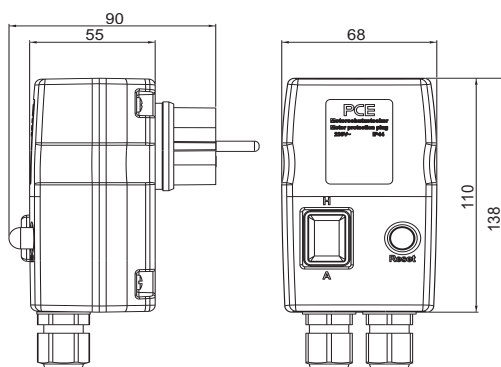
Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge, ...





# Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 1,5 - 8,0A

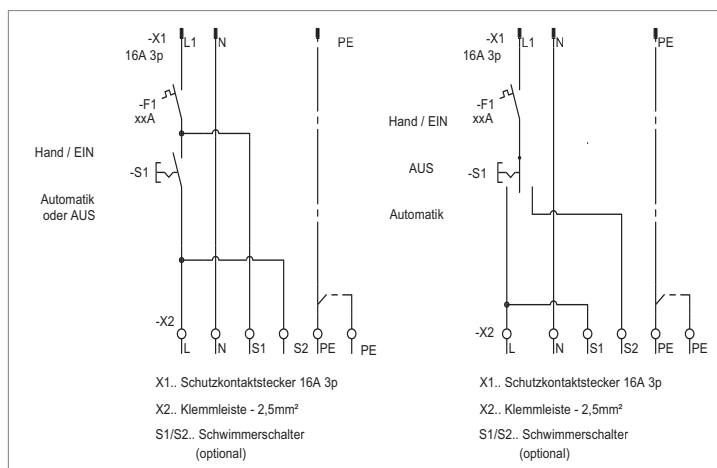
**Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V  
für alle einphasigen Motoren**



- Technische Daten:**
- Gehäusematerial PC/ABS
  - Schutzart: IP44
  - IK-Norm lt. EN50102: IK09
  - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
  - großer Anschlussraum

- Ausführungen:**
- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus (I - 0)** oder **Hand/Automatik (H-A)** bei Verwendung mit Schwimmerschalter\*
  - mit Wippschalterfunktion **Hand/Aus/Automatik (I - 0 - II)** Wechsel zwischen Dauerbetrieb, Aus und Steuerautomatik, für Verwendung mit Schwimmerschalter\* geeignet
  - Geräteschutzschalter mit außen liegender Resetbetätigung
  - Nennströme: 1,5A, 3A, 4A, 5A, 6,5A, 8,0A
  - Kabeleinführungen:  
 1,5–8A: 2xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)  
 1xMarkierung für Durchbruchvergrößerung auf ø 20mm

**Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz bei Überlast von allen einphasigen Motoren wie Pumpen, Kreissägen sowie Industriemotoren**



## Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Hand-Automatik bzw. Ein-Aus oder
- Hand-Aus-Automatik
- Kabelverschraubung: 2xM16 (5–10mm)

**IP44** spritzwassergeschützt

**Geräteschutz-  
schalter**

**3,0A**

**4,0A**

**5,0A**

**6,5A**

**8,0A**

**230V~ 50/60Hz**

**HAND-AUTOMATIK  
bzw. EIN-AUS**

**HAND-AUS-AUTOMATIK**

**56103000**

**56103001**

**56104000**

**56104001**

**56105000**

**56106000**

**56108000**

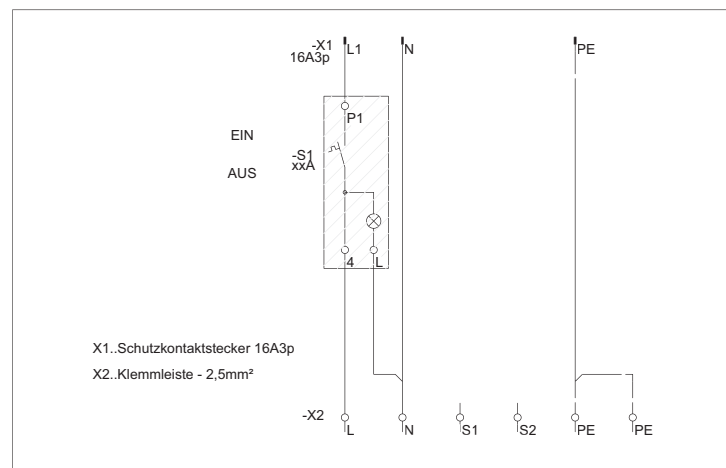
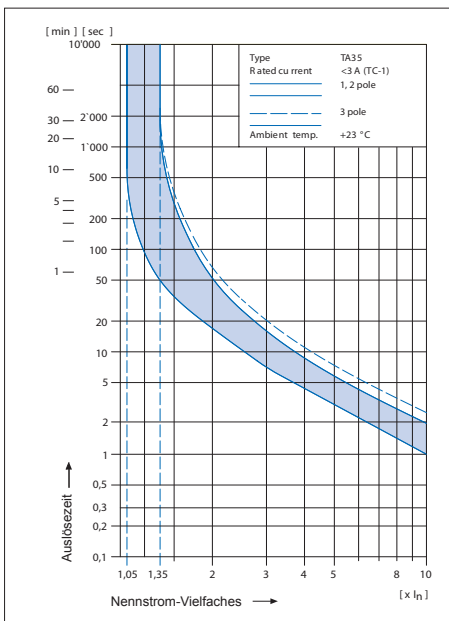
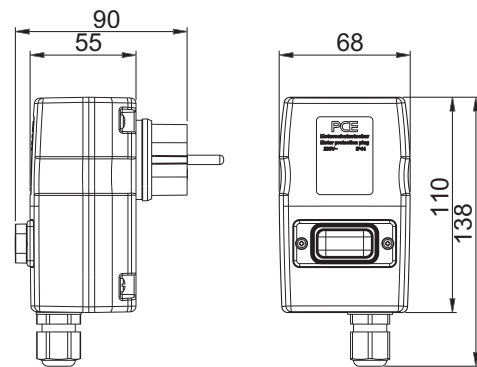
\* Schwimmerschalter siehe Seite 201

# Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10 - 16A

## Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

- ■ **Technische Daten:**
  - Gehäusematerial PC/ABS
  - Schutzart: IP44
  - IK-Norm lt. EN50102: IK09
  - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
  - großer Anschlussraum

- ■ **Ausführungen:**
  - mit Wippschalterfunktion Ein/Aus im eingeschalteten Zustand grün beleuchtet
  - Nennströme: 10A, 12A, 14A, 15A, 16A
  - Kabeleinführungen:
    - 10–16A: 1xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
    - 1xMarkierung für Durchbruch auf ø 16mm



## Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Ein-Aus
- Kabelverschraubung: M16 (5–10mm)

**IP44** spritzwassergeschützt

### Geräteschutzschalter

10A  
12A  
14A  
15A  
16A

230V~ 50/60Hz

**HAND-AUTOMATIK  
bzw. EIN-AUS**

56110004

56112004

56114004

56115004

56116004

# Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

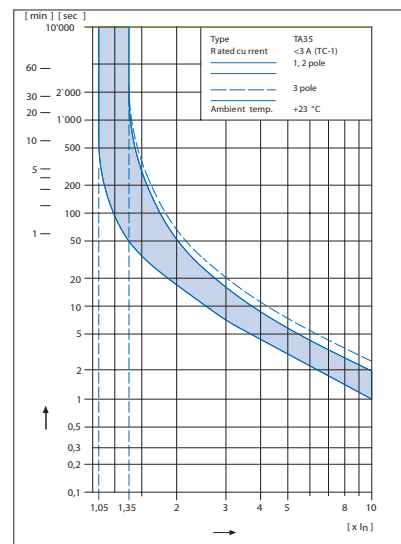
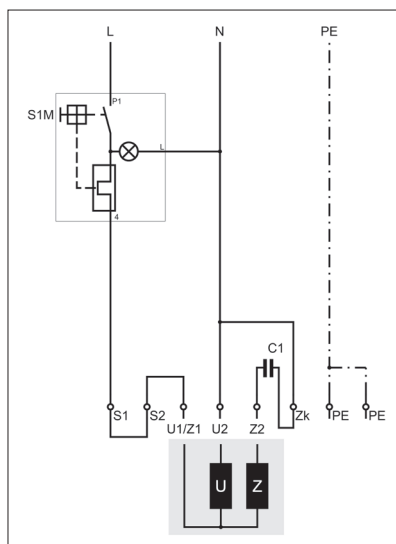
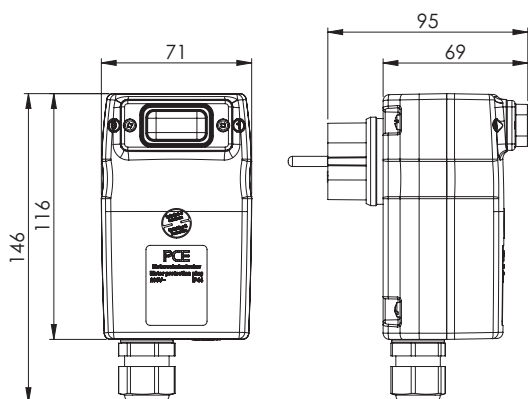
## AUS/EIN

## Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren



- Technische Daten:**
- Gehäusematerial PC/ABS
  - Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
  - IK-Norm lt. EN50102: IK09
  - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
  - großer Anschlussraum
  - Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

- Ausführungen:**
- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN (0/1)
  - Schalter beleuchtet
  - Stecker mit zweifach Erdungssystem
  - Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
  - Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
  - Kabeleinführungen: M20



|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| Schalter S1M (0/1)      | 0 | 1 |
|                         |   |   |
|                         |   |   |
| Verbraucher: zB.: Pumpe | 0 | 1 |

S1M    0 = AUS    1 = EIN    Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden

## Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN
- Kabelverschraubung: M20

**IP44**    spritzwassergeschützt

**Amp.**

4,0A  
6,0A  
8,0A  
10,0A

| 230V~ 50/60Hz |             |
|---------------|-------------|
| C = 20 µF     | C = 30 µF   |
| 561040C2001   | 561040C3001 |
| 561060C2001   | 561060C3001 |
| 561080C2001   | 561080C3001 |
| 561100C2001   | 561100C3001 |

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

# Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

## Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

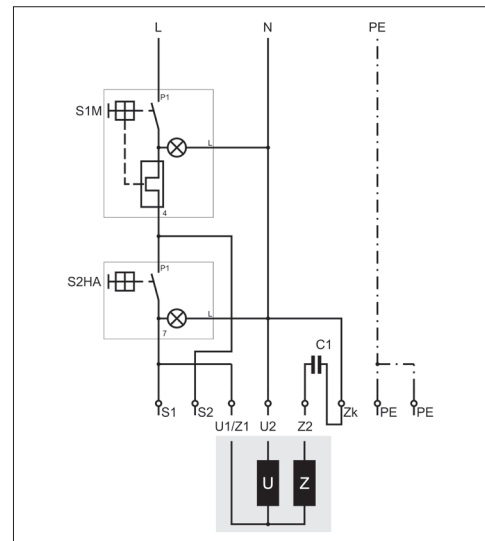
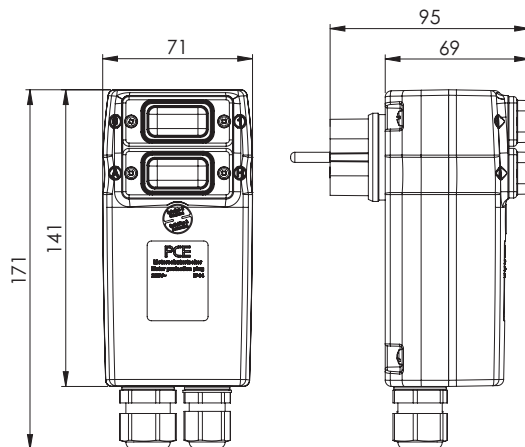
### AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK

#### Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

#### Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN (0 /1) und HAND/AUTOMATIK (H/A)
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20 und M16



|  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schalter: S1M (0/1)                                  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Schalter: S2HA (H/A)                                 | A | A | H | H | A | A | H | H |
| externes Schaltelemet (0/1)<br>zB. Schwimmerschalter | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Verbraucher: zB.: Pumpe                              | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |

|      |          |               |   |
|------|----------|---------------|---|
| S1M  | 0 = AUS  | 1 = EIN       | Beleuchtung (Grün) = Spannungsversorgung vorhanden  |
| S2HA | H = HAND | A = AUTOMATIK | Beleuchtung (Gelb) = Meldung Verbraucher in Betrieb |

## Motorschutzkontaktstecker 16A 230V mit integriertem Kondensator

- AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK
- Kabelverschraubung: M20 und M16

IP44 spritzwassergeschützt

Amp.

4,0A

6,0A

8,0A

10,0A

230V~ 50/60Hz

C = 20 µF

C = 30 µF

561040C2003

561040C3003

561060C2003

561060C3003

561080C2003

561080C3003

561100C2003


561100C3003

\* Schwimmerschalter siehe Seite 201

# CEE-Stecker mit Schalter

## CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker



- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA 
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25  
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt


ohne Betriebsanzeige  
mit Betriebsanzeige

mit Bügel

| 16A       |           | 32A       |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4p        | 5p        | 4p        | 5p        |
| 54014530  | 54015530  | 54024530  | 54025530  |
| 540145301 | 540155301 | 540245301 | 540255301 |
| 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  |

## CEE-EIN/AUS-Schalter ML0-Stecker mit Phasenwender



- EIN/AUS Schalter: AC22A, 10kA 
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25  
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- Stecker mit Phasenwender

IP44 spritzwassergeschützt


ohne Anzeige  
mit Betriebsanzeige  
mit Drehfeldkontrolle

mit Bügel

| 16A       |           | 32A       |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4p        | 5p        | 4p        | 5p        |
| 54714530  | 54715530  | 54724530  | 54725530  |
| 547145301 | 547155301 | 547245301 | 547255301 |
| 547145303 | 547155303 | 547245303 | 547255303 |
| 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  |

## CEE-Wendeswitcher CA10 (CA25)



- AC22A 
- Wendeswitcher: 16A CA10, 32A CA25
- Kabelverschraubung: 16A: 4p M25, 5p M25  
32A: 4p M25, 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h

IP44 spritzwassergeschützt

ohne Betriebsanzeige  
mit Betriebsanzeige

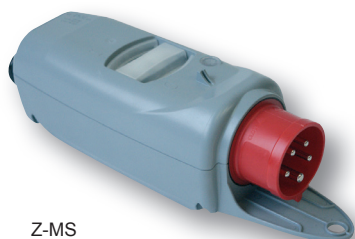
mit Bügel

| 16A       |           | 32A       |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4p        | 5p        | 4p        | 5p        |
| 54014610  | 54015610  | 54024625  | 54025625  |
| 540146101 | 540156101 | 540246251 | 540256251 |
| 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  | 53xxxxxx  |

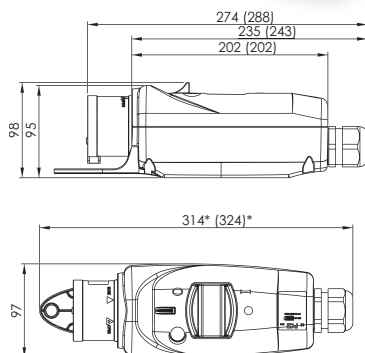
Weitere Ausführungen auf Anfrage!



# CEE-Motorschutzstecker



Z-MS



## CEE-Stecker mit Motorschutzschalter Z-MS bzw. PKZM0:

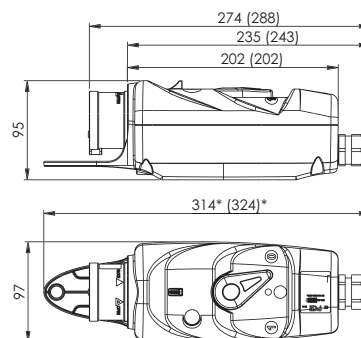
### Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum

- Abmessungen: 16A (32A)
- \* Abmessung nur bei Ausführung mit Bügel gültig



PKZM0



### Angabe zu Z-MS bzw. PKZM0:

- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlusslastvermögen bei Z-MS 10kA und bei PKZM0 50kA

### Drehfeldkontrolle:

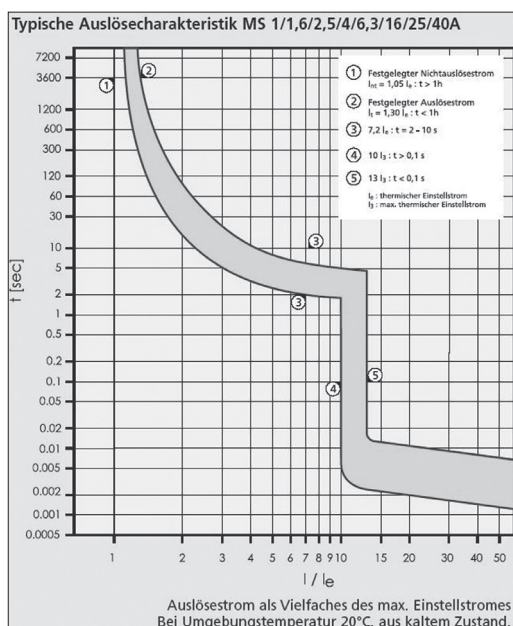
Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

### Betriebsanzeige:

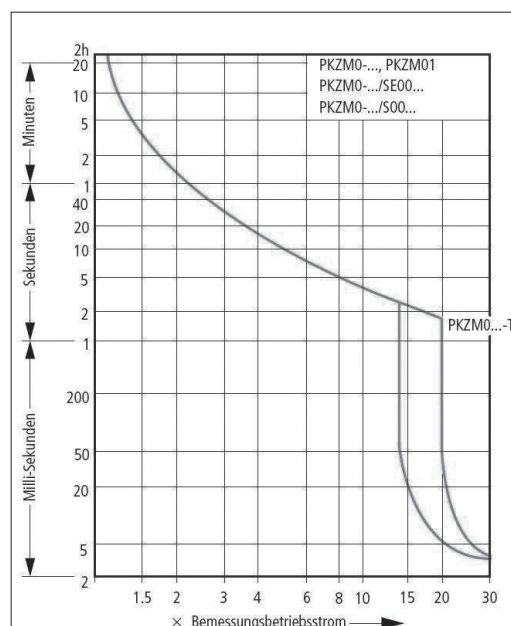
Die Betriebsanzeige zeigt die Spannungsversorgung zweier Phasen der Kupplung an.

- ■ **Haupteinsatzgebiet: Schalten und Schutz von Drehstrommotoren mit Leistungen bis zu 15kW (380/400V) wie Pumpen, Kreissägen, Industriemotoren, Gebläse, Rührwerke, Kompressoren, Förderbänder, ...**

### Z-MS Kennlinie:



### PKZM0 Kennlinie:



# CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Drehknebelbetätigung

## CEE-Motorschutzstecker PKZM0

- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25  
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt



| Einstell-<br>bereich | 16A / 400V / 6h |          | 32A / 400V / 6h |          |
|----------------------|-----------------|----------|-----------------|----------|
|                      | 4p              | 5p       | 4p              | 5p       |
| 1,0 - 1,6A           | 54014016        | 54015016 | 54024016        | 54025016 |
| 1,6 - 2,5A           | 54014025        | 54015025 | 54024025        | 54025025 |
| 2,5 - 4,0A           | 54014040        | 54015040 | 54024040        | 54025040 |
| 4,0 - 6,3A           | 54014063        | 54015063 | 54024063        | 54025063 |
| 6,3 - 10A            | 54014100        | 54015100 | 54024100        | 54025100 |
| 10 - 16A             | 54014160        | 54015160 | 54024160        | 54025160 |
| 16 - 20A             |                 |          | 54024200        | 54025200 |
| 20 - 25A             |                 |          | 54024250        | 54025250 |
| 25 - 32A             |                 |          | 54024320        | 54025320 |
| mit Bügel            | 53xxxxxx        | 53xxxxxx | 53xxxxxx        | 53xxxxxx |

## CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Betriebsanzeige

- mit Betriebsanzeige
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25  
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt



| Einstell-<br>bereich | 16A / 400V / 6h |            | 32A / 400V / 6h |            |
|----------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                      | 4p              | 5p         | 4p              | 5p         |
| 1,0 - 1,6A           | 540140161       | 540150161  | 540240161       | 540250161  |
| 1,6 - 2,5A           | 540140251       | 540150251  | 540240251       | 540250251  |
| 2,5 - 4,0A           | 540140401       | 540150401  | 540240401       | 540250401  |
| 4,0 - 6,3A           | 540140631       | 540150631  | 540240631       | 540250631  |
| 6,3 - 10A            | 540141001       | 540151001  | 540241001       | 540251001  |
| 10 - 16A             | 540141601       | 540151601  | 540241601       | 540251601  |
| 16 - 20A             |                 |            | 540242001       | 540252001  |
| 20 - 25A             |                 |            | 540242501       | 540252501  |
| 25 - 32A             |                 |            | 540243201       | 540253201  |
| mit Bügel            | 53xxxxxxxx      | 53xxxxxxxx | 53xxxxxxxx      | 53xxxxxxxx |

## CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25  
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt



| Einstell-<br>bereich | 16A / 400V / 6h |            | 32A / 400V / 6h |            |
|----------------------|-----------------|------------|-----------------|------------|
|                      | 4p              | 5p         | 4p              | 5p         |
| 1,0 - 1,6A           | 547140163       | 547150163  | 547240163       | 547250163  |
| 1,6 - 2,5A           | 547140253       | 547150253  | 547240253       | 547250253  |
| 2,5 - 4,0A           | 547140403       | 547150403  | 547240403       | 547250403  |
| 4,0 - 6,3A           | 547140633       | 547150633  | 547240633       | 547250633  |
| 6,3 - 10A            | 547141003       | 547151003  | 547241003       | 547251003  |
| 10 - 16A             | 547141603       | 547151603  | 547241603       | 547251603  |
| 16 - 20A             |                 |            | 547242003       | 547252003  |
| 20 - 25A             |                 |            | 547242503       | 547252503  |
| 25 - 32A             |                 |            | 547243203       | 547253203  |
| mit Bügel            | 53xxxxxxxx      | 53xxxxxxxx | 53xxxxxxxx      | 53xxxxxxxx |

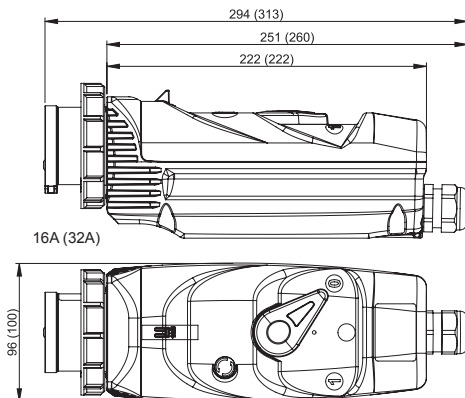
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

# CEE-Motorschutzstecker PKZM0 (IP67) CEE - Motorschutzstecker Z-MS (IP44)

## CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 5p M25  
32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage
- IP67 wasserdicht

| Einstell-<br>bereich | 16A / 400V / 6h |           | 32A / 400V / 6h |           |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                      |                 | 5p        |                 | 5p        |
| 1,0 - 1,6A           |                 | 587150163 |                 | 587250163 |
| 1,6 - 2,5A           |                 | 587150253 |                 | 587250253 |
| 2,5 - 4,0A           |                 | 587150403 |                 | 587250403 |
| 4,0 - 6,3A           |                 | 587150633 |                 | 587250633 |
| 6,3 - 10A            |                 | 587151003 |                 | 587251003 |
| 10 - 16A             |                 | 587151603 |                 | 587251603 |
| 16 - 20A             |                 |           |                 | 587252003 |
| 20 - 25A             |                 |           |                 | 587252503 |
| 25 - 32A             |                 |           |                 | 587253203 |



## CEE-Motorschutzstecker Z-MS mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle

- mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung: 16A 4p und 5p M25  
32A 4p M25, 32A 5p M32
- 400V~ 50/60Hz 4p+5p=6h
- 500V Ausführung auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt

| Einstell-<br>bereich | 16A / 400V / 6h |           | 32A / 400V / 6h |           |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|
|                      | 4p              | 5p        | 4p              | 5p        |
| 1,0 - 1,6A           | 517140163       | 517150163 | 517240163       | 517250163 |
| 1,6 - 2,5A           | 517140253       | 517150253 | 517240253       | 517250253 |
| 2,5 - 4,0A           | 517140403       | 517150403 | 517240403       | 517250403 |
| 4,0 - 6,3A           | 517140633       | 517150633 | 517240633       | 517250633 |
| 6,3 - 10A            | 517141003       | 517151003 | 517241003       | 517251003 |
| 10 - 16A             | 517141603       | 517151603 | 517241603       | 517251603 |
| 16 - 25A             |                 |           | 517242503       | 517252503 |
| 25 - 40A             |                 |           | 517244003       | 517254003 |
| mit Bügel            | 50xxxxxxx       | 50xxxxxxx | 50xxxxxxx       | 50xxxxxxx |



Ausführung Z-MS mit Betriebsanzeige oder ohne Phasenwender und ohne Drehfeldkontrolle auf Anfrage!



# CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 7,5kW



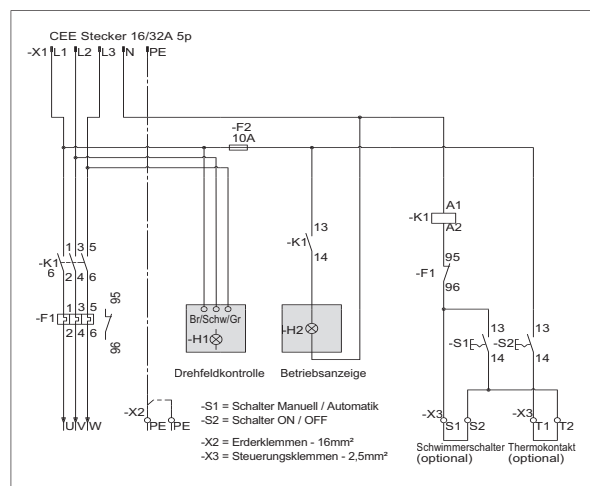
## CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

### ■ ■ Technische Daten:

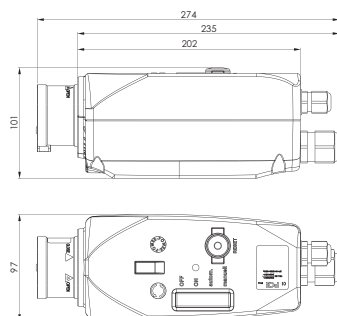
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

### ■ ■ Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus und Manuell/Automatik** bei Verwendung mit Schwimmerschalter\*
- mit Phasenwenderstecker
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Betriebsanzeige – zeigt die Spannungsversorgung des Leistungsschützes und somit des Verbrauchers an.
- Außenliegende Resetbetätigung für das Rücksetzen des Motorschutzrelais
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Kabeleinführungen:  
Unterteil: 1x Kabelverschraubung M25 (ø13–18mm) bei 16A und M32 (ø13–20mm) bei 32A  
Oberteil: 1x Kabelverschraubung M16 (ø5–10mm) für Schwimmerschalter (Bohrmarkierung für eine weitere M16 Verschraubung)



- ■ Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluß von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren usw. mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...



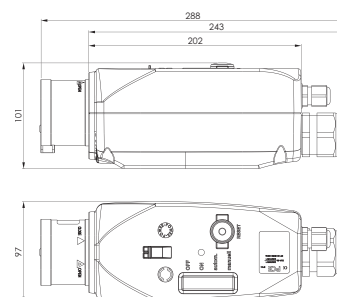
## CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M25 (13–18mm)



**IP44** spritzwassergeschützt

| Einstellbereich | Schütz (AC3) | 16A        |
|-----------------|--------------|------------|
| 1,0 - 1,6A      | 4,0 kW       | 5571501000 |
| 1,6 - 2,4A      | 4,0 kW       | 5571501600 |
| 2,4 - 4,0A      | 4,0 kW       | 5571502400 |
| 4,0 - 6,0A      | 4,0 kW       | 5571506000 |
| 6,0 - 10A       | 5,5 kW       | 5571510000 |
| 9,0 - 12A       | 5,5 kW       | 5571512000 |
| 12 - 16A        | 7,5 kW       | 5571516000 |



## CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 32A 5p 400V

- mit Phasenwender
- mit Betriebsanzeige
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung M32 (13–20 mm)



**IP44** spritzwassergeschützt

| Einstellbereich | Schütz (AC3) | 32A        |
|-----------------|--------------|------------|
| 6,0 - 10A       | 7,5 kW       | 5572510000 |
| 9,0 - 12A       | 7,5 kW       | 5572512000 |
| 12 - 16A        | 7,5 kW       | 5572516000 |

\* Schwimmerschalter siehe Seite 201



# CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW

## CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW (32A)

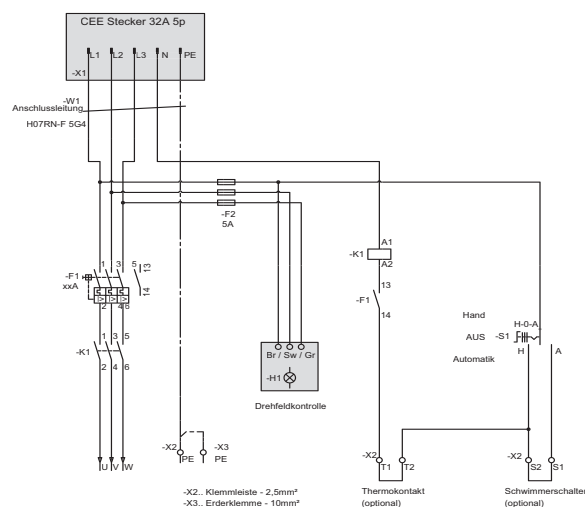
### ■ ■ Technische Daten:

- Gehäuse aus Vollgummi
- Schutzart: IP44 (IP66 auf Anfrage)
- Abmessung: LxBxH - 260x165x90mm
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

### ■ ■ Ausführungen:

- mit Drehschalter I = Handbetrieb, 0=Aus, II=Automatikbetrieb
- 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Phasenwenderstecker 32A 5p 400V
- Drehfeldkontrolle – meldet ein linksdrehendes Drehfeld
- Resetbetätigung hinter der Fensterklappe
- Schwimmerschalter auf Anfrage
- Niveausteuern und Tauchelektroden auf Anfrage
- Kabelverschraubungen:
  - 1x Kabelverschraubung M32 (ø13–20mm)
  - 2x Kabelverschraubungen M16 (ø5–10mm)
- Betriebsanzeige Schütz

### ■ ■ Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren, Industriemotoren bis 15kW (380/400V), mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...



## CEE-Motorschutzstecker mit Schütz bis 15 kW (32A)

- mit Drehschalter I-0-II
- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung



M32 (13–20mm)  
2xM16 (5–10mm)

IP44 spritzwassergeschützt

Einstell-  
bereich  
16 - 20A

Schütz  
12,5 kW

32A  
9216211

20 - 25A

12,5 kW

9216210

25 - 32A

15,0 kW

9216212

## Schwimmerschalter

### Technische Daten:

- Schutzart IP68
- Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
- Schaltleistung max. 400VAC 10(4)A min. 250VAC 10(8)A
- Lebensdauer: >50.000 Zyklen
- Schaltwinkel ± 45°
- Hysterese: min. 140mm bis max. 400mm

### Ausführungen:

- Wechsler (Oben ein: braun-grau, Unten ein: braun-schwarz)
- Gehäuse spiegelverschweißt
- Elastomer – gedichtete Kabeleinführung
- Kabel: Nexans H05RN8-F 4G1mm² schwarz (10m oder 20m)



mit 10m Anschlussleitung  
mit 20m Anschlussleitung

1023011

1023012












**EVENTTECHNIK**

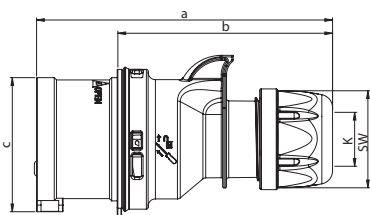
## Eventtechnik



|                                 | Seite      |   |
|---------------------------------|------------|---|
| <b>Stecker</b>                  | <b>204</b> |    |
| <b>Anbaugerätestecker</b>       | <b>204</b> |    |
| <b>Kupplungssteckdosen</b>      | <b>206</b> |    |
| <b>Anbausteckdosen</b>          | <b>206</b> |    |
| <b>Schutzkontaktsteckgeräte</b> | <b>210</b> |  |
| <b>T-Connect</b>                | <b>213</b> |  |
| <b>Verteiler</b>                | <b>214</b> |  |
| <b>Klappfenster</b>             | <b>215</b> |  |



# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

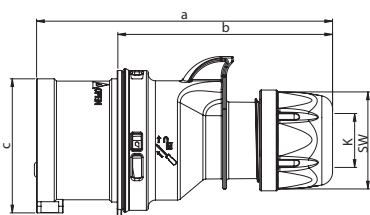


## Shark Stecker IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122           | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 86            | 92   | 98   | 104     | 104     | 109     |
| c                      | 47            | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 109           | 128  | 151  | 181     | 201     | 232     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 015-6xv

**IP44** spritzwassergeschützt

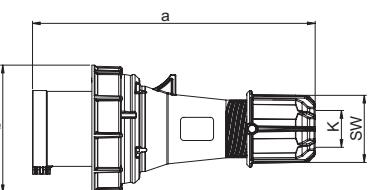


## Turbo Shark Stecker IP44

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 122                | 128  | 134  | 150     | 150     | 155     |
| b                      | 86                 | 92   | 98   | 104     | 104     | 109     |
| c                      | 47                 | 53   | 61   | 63      | 63      | 70      |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 111                | 132  | 156  | 186     | 206     | 241     |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung ein „v“ an, z.B.: 015-6TTxv

**IP44** spritzwassergeschützt

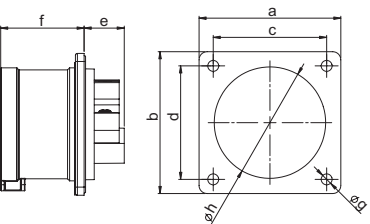


## Power Twist Stecker IP66/67

|                        | 63 Amp                     |         |         | 125 Amp |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 257                        | 257     | 257     | 270     | 270     | 270     |
| b                      | 114                        | 114     | 114     | 131     | 131     | 131     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 | 22,5-50 | 22,5-50 | 22,5-50 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         | 16-50   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         | 450 Ncm |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      | 81      | 81      | 81      |
| Gewicht [g]            | 570                        | 617     | 666     | 956     | 1064    | 1169    |

- Rahmenklemme mit Schrauben bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 10)

**IP66/67** wasserdicht

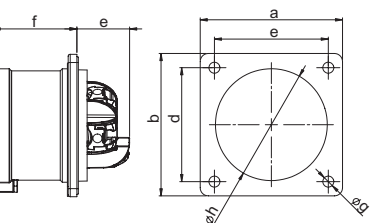


## Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| Flansch                |               |     |     |         |     |     |
| a x b                  | 70            | 70  | 70  | 70      | 70  | 70  |
| Lochabstand            |               |     |     |         |     |     |
| c x d                  | 56            | 56  | 56  | 56      | 56  | 56  |
| e                      | 21            | 21  | 20  | 21      | 21  | 21  |
| f                      | 42            | 42  | 42  | 51      | 51  | 51  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43            | 43  | 55  | 55      | 55  | 55  |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 86            | 101 | 118 | 125     | 145 | 165 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6xv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt



## Turbo Twist Anbaugerätestecker gerade IP44

|                        | 16 Amp             |  |     | 32 Amp |  |     |
|------------------------|--------------------|--|-----|--------|--|-----|
| Pole                   | 3                  |  | 5   | 4      |  | 5   |
| Flansch                |                    |  |     |        |  |     |
| a x b                  | 70                 |  | 70  | 70     |  | 70  |
| Lochabstand            |                    |  |     |        |  |     |
| c x d                  | 56                 |  | 56  | 56     |  | 56  |
| e                      | 26                 |  | 26  | 29     |  | 29  |
| f                      | 42                 |  | 42  | 51     |  | 51  |
| g                      | 5,5                |  | 5,5 | 5,5    |  | 5,5 |
| h                      | 43                 |  | 55  | 55     |  | 55  |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |  |     |        |  |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |  |     | 2,5-6  |  |     |
| eindrätig [mm²]        | 1-4                |  |     | 2,5-10 |  |     |
| Gewicht [g]            | 89                 |  | 122 | 151    |  | 172 |

- schraublose Anschlusstechnik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTxv
- Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)

**IP44** spritzwassergeschützt

**230V~**

50/60Hz  
3p=6h  
4p+5p=9h

**400V~**

50/60Hz  
3p=9h  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 3    | 10  |
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 32     | 3    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |

**013-6x**

**014-6x**  
**015-6x**

**023-6x**

**024-6x**  
**025-6x**



023-6x

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 3 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

**013-6TTx**

**014-6TTx**  
**015-6TTx**

**023-6TTx**

**024-6TTx**  
**025-6TTx**



015-6TTx

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 63  | 3 | 2 |
| 63  | 4 | 2 |
| 63  | 5 | 2 |
| 125 | 3 | 2 |
| 125 | 4 | 2 |
| 125 | 5 | 2 |

**033-6xs**

**034-6xs**  
**035-6xs**

**043-6xs**

**044-6xs**  
**045-6xs**



035-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 3 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

**613-6x**

**614-6x**  
**615-6x**

**623-6x**

**624-6x**  
**625-6x**



625-6x

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

**613-6TTx**

**615-6TTx**

**624-6TTx**  
**625-6TTx**

**TURBO  
TWI** *click*



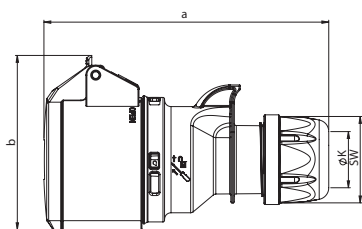
625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück





# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

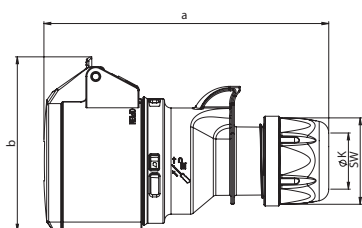


## Shark Kupplungssteckdose IP44

|                        | 16 Amp        |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|---------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3             | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 133           | 138  | 145  | 161     | 161     | 168     |
| b                      | 76            | 80   | 89   | 91      | 94      | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15          | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |      |      | 2,5-6   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |      |      | 110 Ncm |         |         |
| SW                     | 42            | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 134           | 161  | 188  | 228     | 244     | 270     |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6xv

**IP44** spritzwassergeschützt

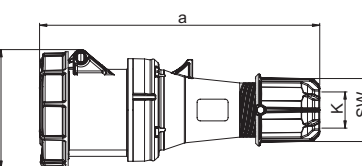


## Turbo Shark Kupplungssteckdose IP44

|                        | 16 Amp             |      |      | 32 Amp  |         |         |
|------------------------|--------------------|------|------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                  | 4    | 5    | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 133                | 138  | 145  | 161     | 161     | 168     |
| b                      | 76                 | 82   | 89   | 94      | 94      | 100     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 6-15               | 6-15 | 8-16 | 11,5-20 | 11,5-20 | 11,5-22 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |      |      |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |      |      | 2,5-6   |         |         |
| SW                     | 42                 | 42   | 42   | 50      | 50      | 50      |
| Gewicht [g]            | 136                | 161  | 193  | 228     | 243     | 271     |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 215-6TTxv

**IP44** spritzwassergeschützt

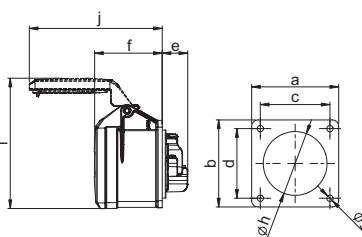


## Power Twist Kupplungssteckdose IP66/67

|                        | 63 Amp                     |         |         | 125 Amp |         |         |
|------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pole                   | 3                          | 4       | 5       | 3       | 4       | 5       |
| a                      | 269                        | 269     | 269     | 287     | 287     | 287     |
| b                      | 114                        | 114     | 114     | 124     | 124     | 124     |
| K_Kabel Ø [mm]         | 14,5-36                    | 14,5-36 | 14,5-36 | 22,5-50 | 22,5-50 | 22,5-50 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |         |         |         |         |         |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |         |         | 16-50   |         |         |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |         |         | 450 Ncm |         |         |
| SW                     | 61                         | 61      | 61      | 81      | 81      | 81      |
| Gewicht [g]            | 669                        | 710     | 768     | 1060    | 1167    | 1266    |

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2335-6xs (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6xs (siehe Seite 10)

**IP66/67** wasserdicht

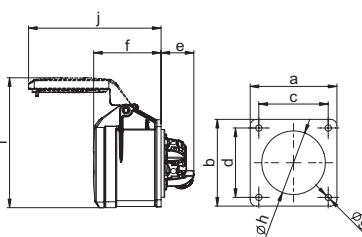


## Anbausteckdose gerade IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| Flansch a x b          | 70            | 70  | 70  | 70      | 70  | 70  |
| Lochabstand c x d      | 56            | 56  | 56  | 56      | 56  | 56  |
| e                      | 21            | 21  | 21  | 23      | 23  | 23  |
| f                      | 55            | 55  | 55  | 67      | 67  | 67  |
| g                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43            | 45  | 55  | 55      | 55  | 58  |
| i                      | 87            | 101 | 105 | 112     | 112 | 108 |
| j                      | 101           | 101 | 107 | 122     | 122 | 136 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 115           | 127 | 141 | 162     | 178 | 206 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6xv

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5



## Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP44

|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| Flansch a x b          | 70                 | 70  | 70  | 70     | 70  | 70  |
| Lochabstand c x d      | 56                 | 56  | 56  | 56     | 56  | 56  |
| e                      | 27                 | 27  | 27  | 27     | 27  | 27  |
| f                      | 55                 | 55  | 55  | 67     | 67  | 67  |
| g                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| h                      | 43                 | 45  | 55  | 55     | 55  | 58  |
| i                      | 87                 | 101 | 105 | 112    | 112 | 108 |
| j                      | 101                | 101 | 107 | 122    | 122 | 136 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindrähtig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 117                | 128 | 146 | 161    | 178 | 207 |

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTxv

**IP44** spritzwassergeschützt  
**IP44/54** spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5



**230V~**

50/60Hz  
3p=6h  
4p+5p=9h

**400V~**

50/60Hz  
3p=9h  
4p+5p=6h

| Ampere | Pole | VPE |
|--------|------|-----|
| 16     | 3    | 10  |
| 16     | 4    | 10  |
| 16     | 5    | 10  |
| 32     | 3    | 10  |
| 32     | 4    | 10  |
| 32     | 5    | 10  |

Best.Nr.

Best.Nr.

213-6x

214-6x  
215-6x

223-6x

224-6x  
225-6x



223-6x

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 3 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

213-6TTx

214-6TTx  
215-6TTx

223-6TTx

224-6TTx  
225-6TTx



215-6TTx

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 63  | 3 | 2 |
| 63  | 4 | 2 |
| 63  | 5 | 2 |
| 125 | 3 | 2 |
| 125 | 4 | 2 |
| 125 | 5 | 2 |

233-6xs

234-6xs  
235-6xs

243-6xs

244-6xs  
245-6xs



235-6xs

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 3 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

313-6x

314-6x  
315-6x

323-6x

324-6x  
325-6x



315-6x

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

|    |   |    |
|----|---|----|
| 16 | 3 | 10 |
| 16 | 4 | 10 |
| 16 | 5 | 10 |
| 32 | 3 | 10 |
| 32 | 4 | 10 |
| 32 | 5 | 10 |

313-6TTx

314-6TTx  
315-6TTx

323-6TTx

324-6TTx  
325-6TTx



313-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück



# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

## Power Twist Anbausteckdose gerade IP66/67

|                        | 63 Amp                     |     |     | 125 Amp |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 100                        | 100 | 100 | 120     | 120 | 120 |
| b                      | 100                        | 100 | 100 | 120     | 120 | 120 |
| c                      | 80                         | 80  | 80  | 100     | 100 | 100 |
| d                      | 80                         | 80  | 80  | 100     | 100 | 100 |
| e                      | 50                         | 50  | 50  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 80                         | 80  | 80  | 101     | 101 | 101 |
| g                      | 7                          | 7   | 7   | 8       | 8   | 8   |
| h                      | 85                         | 85  | 85  | 90      | 90  | 90  |
| i                      | 147                        | 147 | 147 | 159     | 159 | 159 |
| j                      | 146                        | 146 | 146 | 179     | 179 | 179 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     | 16-50   |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 6-25                       |     |     | 16-70   |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     | 450 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 488                        | 533 | 587 | 752     | 890 | 986 |

- Rahmenklemmen mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 3335-6xs (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3336-6xs (siehe Seite 10)

IP66/67 wasserdicht

## Anbausteckdose schräg IP44

|                        | 16 Amp        |     |     | 32 Amp  |     |     |
|------------------------|---------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3             | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 80            | 80  | 80  | 80      | 80  | 80  |
| b                      | 97            | 97  | 97  | 97      | 97  | 97  |
| c                      | 60            | 60  | 60  | 60      | 60  | 60  |
| d                      | 73            | 73  | 73  | 73      | 73  | 73  |
| e                      | 38            | 38  | 38  | 48      | 48  | 48  |
| f                      | 47            | 47  | 49  | 54      | 54  | 55  |
| g                      | 51            | 56  | 65  | 65      | 65  | 70  |
| h                      | 61            | 67  | 76  | 75      | 75  | 80  |
| i                      | 5,5           | 5,5 | 5,5 | 5,5     | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97            | 103 | 105 | 105     | 105 | 99  |
| k                      | 99            | 104 | 111 | 119     | 119 | 130 |
| Anschlussart:          | Schraubklemme |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5         |     |     | 2,5-6   |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 1-4           |     |     | 2,5-10  |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 100 Ncm       |     |     | 110 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 116           | 132 | 154 | 166     | 182 | 214 |

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6xv

IP44 spritzwassergeschützt  
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

|                        | 16 Amp             |     |     | 32 Amp |     |     |
|------------------------|--------------------|-----|-----|--------|-----|-----|
| Pole                   | 3                  | 4   | 5   | 3      | 4   | 5   |
| a                      | 80                 | 80  | 80  | 80     | 80  | 80  |
| b                      | 97                 | 97  | 97  | 97     | 97  | 97  |
| c                      | 60                 | 60  | 60  | 60     | 60  | 60  |
| d                      | 73                 | 73  | 73  | 73     | 73  | 73  |
| e                      | 41                 | 41  | 41  | 48     | 48  | 48  |
| f                      | 47                 | 47  | 49  | 54     | 54  | 55  |
| g                      | 51                 | 56  | 65  | 65     | 65  | 70  |
| h                      | 61                 | 67  | 76  | 75     | 75  | 80  |
| i                      | 5,5                | 5,5 | 5,5 | 5,5    | 5,5 | 5,5 |
| j                      | 97                 | 103 | 105 | 105    | 105 | 99  |
| k                      | 99                 | 104 | 111 | 119    | 119 | 130 |
| Anschlussart:          | Schraublose Klemme |     |     |        |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 1-2,5              |     |     | 2,5-6  |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 1-4                |     |     | 2,5-10 |     |     |
| Gewicht [g]            | 119                | 133 | 158 | 165    | 182 | 215 |

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
  - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 415-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt  
IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt bei 16/3; 16/5 u. 32/5

## Power Twist Anbausteckdose schräg IP44

|                        | 63 Amp                     |     |     | 125 Amp |     |     |
|------------------------|----------------------------|-----|-----|---------|-----|-----|
| Pole                   | 3                          | 4   | 5   | 3       | 4   | 5   |
| a                      | 100                        | 100 | 100 | 120     | 120 | 120 |
| b                      | 112                        | 112 | 112 | 130     | 130 | 130 |
| c                      | 80                         | 80  | 80  | 100     | 100 | 100 |
| d                      | 88                         | 88  | 88  | 108     | 108 | 108 |
| e                      | 64                         | 64  | 64  | 92      | 92  | 92  |
| f                      | 80                         | 80  | 80  | 77      | 77  | 77  |
| g                      | 92                         | 92  | 92  | 102     | 102 | 102 |
| h                      | 82                         | 82  | 82  | 90      | 90  | 90  |
| i                      | 7                          | 7   | 7   | 7       | 7   | 7   |
| j                      | 148                        | 148 | 148 | 160     | 160 | 160 |
| k                      | 154                        | 154 | 154 | 162     | 162 | 162 |
| l                      | 154                        | 154 | 154 | 162     | 162 | 162 |
| Anschlussart:          | Rahmenklemme mit Schrauben |     |     |         |     |     |
| Leitung flexibel [mm²] | 6-16                       |     |     | 16-50   |     |     |
| eindräftig [mm²]       | 6-25                       |     |     | 16-70   |     |     |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 200 Ncm                    |     |     | 450 Ncm |     |     |
| Gewicht [g]            | 495                        | 540 | 595 | 804     | 896 | 995 |

- Rahmenklemmen mit Schrauben (63A) bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
  - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4335-6xs (siehe Seite 10)
  - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4336-6xs (siehe Seite 10)

IP67 wasserdicht

**230V~**

 50/60Hz  
3p=6h  
4p+5p=9h

**400V~**

 50/60Hz  
3p=9h  
4p+5p=6h

| Ampere  | Pole | VPE | Best.Nr. | Best.Nr. |
|---|------|-----|----------|----------|
| mit Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80   |      |     |          |          |
| 63  | 3    | 2   | 333-6xs  |          |
| 63  | 4    | 2   |          | 334-6xs  |
| 63  | 5    | 2   |          | 335-6xs  |
| mit Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100 |      |     |          |          |
| 125   | 3    | 2   | 343-6xs  |          |
| 125   | 4    | 2   |          | 344-6xs  |
| 125   | 5    | 2   |          | 345-6xs  |



335-6xs

|   |   |    |          |          |
|---|---|----|----------|----------|
| mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |   |    |          |          |
| 16  | 3 | 10 | 413-6f8x |          |
| 16  | 4 | 10 |          | 414-6f8x |
| 16  | 5 | 10 |          | 415-6x   |
| 32  | 3 | 10 | 423-6x   |          |
| 32  | 4 | 10 |          | 424-6x   |
| 32  | 5 | 10 |          | 425-6x   |



415-6x

|   |   |    |            |            |
|---|---|----|------------|------------|
| mit Flansch 80 x 97 - Lochabstand 60 x 73 |   |    |            |            |
| 16  | 3 | 10 | 413-6TTf8x |            |
| 16  | 4 | 10 |            | 414-6TTf8x |
| 16  | 5 | 10 |            | 415-6TTx   |
| 32  | 3 | 10 | 423-6TTx   |            |
| 32  | 4 | 10 |            | 424-6TTx   |
| 32  | 5 | 10 |            | 425-6TTx   |

**TURBO**  
TWIST  
click


415-6TTx

|   |   |   |         |         |
|---|---|---|---------|---------|
| mit Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88   |   |   |         |         |
| 63  | 3 | 2 | 433-6xs |         |
| 63  | 4 | 2 |         | 434-6xs |
| 63  | 5 | 2 |         | 435-6xs |
| mit Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108 |   |   |         |         |
| 125   | 3 | 2 | 443-6xs |         |
| 125   | 4 | 2 |         | 444-6xs |
| 125   | 5 | 2 |         | 445-6xs |

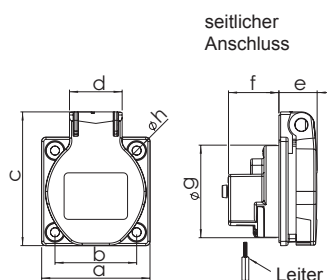


435-6xs



# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

## Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System mit Dichtrand



|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 38             |
| c                      | 62             |
| d                      | 25             |
| e                      | 22             |
| f                      | 24             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4,2            |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 45             |

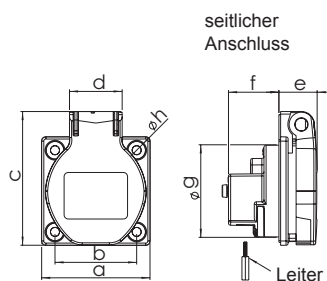
- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



\*Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz unterliegen der Norm DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010

## Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



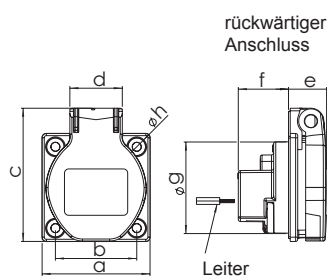
|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 38             |
| c                      | 62             |
| d                      | 25             |
| e                      | 18             |
| f                      | 24             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4,2            |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 45             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



## Schutzkontaktdose nach belg./franz. System



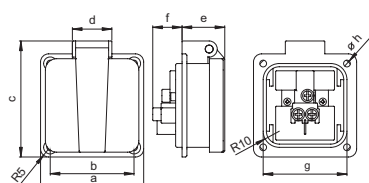
|                        | • STANDARD •   |
|------------------------|----------------|
|                        | 16 Amp         |
| Pole                   | 2P + E         |
| a                      | 50             |
| b                      | 38             |
| c                      | 62             |
| d                      | 25             |
| e                      | 18             |
| f                      | 24             |
| g                      | 43             |
| h                      | 4,2            |
| Anschlussart:          | Schraubkontakt |
| Leitung flexibel [mm²] | 1 - 2x2,5      |
| eindrähtig [mm²]       | 1 - 2x2,5      |
| Kontaktschrauben [Ncm] | 80             |
| Gewicht [g]            | 45             |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- mit Kindersicherung

IP54 spritzwassergeschützt



## Schutzkontaktdose nach britischem System



|               | 13 Amp         | 13 Amp |
|---------------|----------------|--------|
| Pole          | 2P + E         | 2P + E |
| a             | 64             | 50     |
| b             | 52             | 38     |
| c             | 72             | 54     |
| d             | 25             | 25     |
| e             | 26,5           | 18     |
| f             | 18             | 22     |
| g             | 52             | 35     |
| h             | 4,2            | 4,5    |
| Anschlussart: | Schraubkontakt |        |
| Gewicht [g]   | 67             | 50     |

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- seitlicher Anschluss

IP54 spritzwassergeschützt



250V~

50/60Hz

PCE

| Ampere | Pole | VPE | Abkürzungen / Ausführungen  | Best.Nr.  |
|--------|------|-----|---|-----------|
| 16     | 3    | 100 | <br>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm   | 1050-0ssw |
| 16     | 3    | 100 | <br>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm   | 1050-0ss  |
| 16     | 3    | 100 | <br>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm | 1040-0sc  |
| 13     | 3    | 100 | Flansch: 64x64mm, Lochabstand: 52x52mm  | 1020-0s   |
| 13     | 3    | 100 | Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm  | 1020-5s   |





# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE



## Schutzkontaktstecker Vollgummi

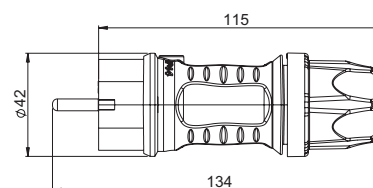
- schraublose zentrische Zugentlastung
- zweifach Erdungssystem
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



05622-ss

VPE: 20



## Schutzkontaktkupplung Vollgummi österreich./deutsch. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- nach österreich./deutsch. System
- mit Deckel
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



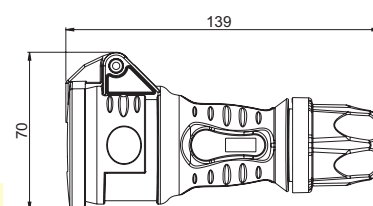
mit Deckel

25621-ss

mit Klappdeckel

25622-ss

VPE: 10



## Schutzkontaktkupplung Gummi belg./franz. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



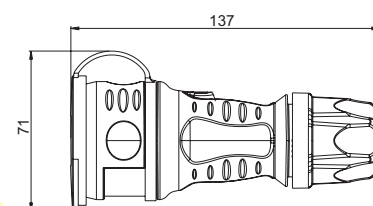
mit Dichtwulst

24611-ss

mit Dichtwulst und Kindersicherung

24611-ssc

VPE: 10



## 3-Wege Kupplung Vollgummi österreich./deutsch. System

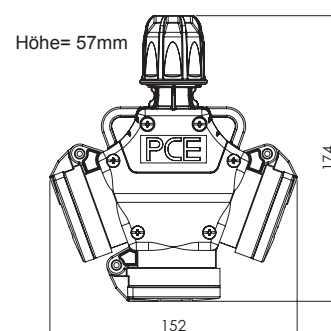
- schraublose zentrische Zugentlastung
- mit Klappdeckel
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



253622-sxs

VPE: 5



## 3-Wege Kupplung Gummi belg./franz. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt

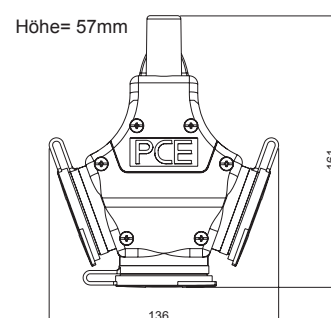


mit Kindersicherung

24311-sxs

24311-sxsc

VPE: 5

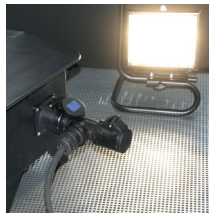


## T-Connect

### Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass  
(Klemmleiste max. 3x2,5mm<sup>2</sup>)

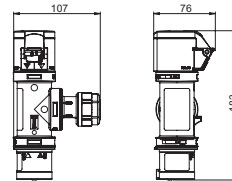
**IP44** spritzwassergeschützt



Anwendungsbeispiel

**94325000**

VPE: 10



## T-Connect

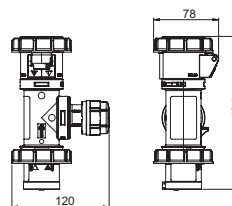
### Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass  
(Klemmleiste max. 3x2,5mm<sup>2</sup>)

**IP67** wasserdicht

**94326000**

VPE: 10



## T-Connect mit Kabel

### Bestückung:

- 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5  
mit CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass  
(Klemmleiste max. 3x2,5mm<sup>2</sup>)
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h

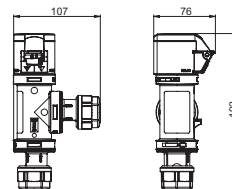
**IP44** spritzwassergeschützt

**IP44 94325001**

**IP67** wasserdicht

**IP67 94326001**

VPE: 10



## T-Connect

### 2-Wege-Kupplung mit Kabeleinlass

### Bestückung:

- 1 Kabeleinlass  
(Klemmleiste max. 3x2,5mm<sup>2</sup>)
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

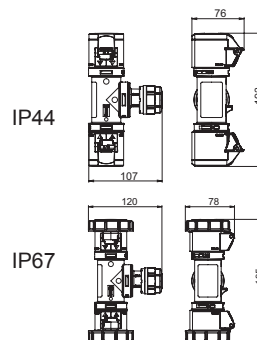
**IP44** spritzwassergeschützt

**IP44 94325002**

**IP67** wasserdicht

**IP67 94326002**

VPE: 10



## T-Connect

### 2-Wege-Kupplung mit CEE-Stecker

### Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

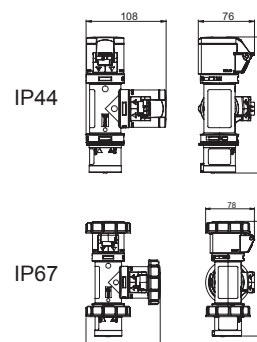
**IP44** spritzwassergeschützt

**IP44 94325003**

**IP67** wasserdicht

**IP67 94326003**

VPE: 10



# Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE



## Kompaktverteiler Baureihe St. Anton

- Stecker und Dosen schwarz

**IP44** spritzwassergeschützt

### Eingang:

1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V

### Ausgang:

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V

**9430052**

1 CEE-Dose 16A 5p 400V

2 Schutzkontaktsteckd. 16A 250V

**9430053**

3 CEE-Dosen 16A 3p 230V

**9430054**

## Wandverteiler Baureihe Salzburg

Maße: HxB = 370x298mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

**IP54** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V sw

1 CEE-Dose 16A 5p 400V sw

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

1xM32 oben, 1xM32 unten

### Absicherung:

1 LS 32A 3p-C

1 LS 16A 3p-C

2 LS 16A 1p-B

1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

**92271649**

## Wandverteiler Baureihe Bruck

Maße: HxB = 370x370mm

- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

**IP54** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V sw

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V sw

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

1xM32 oben, 1xM32 unten

### Absicherung:

1 LS 32A 3p-C

2 LS 16A 3p-C

4 LS 16A 1p-B

1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

**92401543**

## Mobilverteiler Baureihe Spitz

Maße: HxBxT = 320x320x320mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- stapelbar
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit - geschlossenens Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit
- anschlussfertig verdrahtet

**IP54** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

2 CEE-Dosen 32A 5p 400V sw

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V sw

4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

2m Kabel 5G6 mit

CEE-Stecker 32A 5p 400V sw

### Absicherung:

2 LS 16A 3p-C

4 LS 16A 1p-B

1 FI 63/4/0,03A über alle Ausgänge

**94741367**

## Mobilverteiler Baureihe Steyregg

Maße: HxBxT = 79x430x129mm

- tragbarer, handlicher Vollgummi Mobilverteiler
- mit Tragegriff
- anschlussfertig verdrahtet

**IP54** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V sw

2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

2m Kabel 5G4 mit

CEE-Stecker 32A 5p 400V sw

### Absicherung:

1 LS 16A 3p-C

2 LS 16A 1p-C

**9441480**

## Baureihe M-SVE3 63/11-12/V2/2M/A/MS

Maße: HxBxT = 340x400x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

**IP44** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V sw
- 1 CEE-Dose 32A 5p 400V sw
- 12 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

Anschlussleistung 44 kVA

2m Kabel 5G10 mit  
CEE-Stecker 63A 5p 400V

### Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 1 LS 32A 3p-C
- 12 LS 16A 1p-C
- 2 FI 63/0,03A

**853009286**



## Baureihe M-SVE4 63/1-16/V17/G/E/A/MS

Maße: HxBxT = 340x560x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

**IP44** spritzwassergeschützt

### Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V sw
- 16 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V sw

Anschlussleistung 44 kVA

CEE-Stecker 63A 5p 400V  
mit Kabelschleife im Eingang

### Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 16 FI/LS 16A 1p-C/0,03A
- 1 FI 40/0,03A

**854009285**

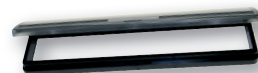


## Klappfenster für Sicherungen IP54

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster
- für 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 18 Automateneinheiten
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- Öffnungswinkel >180°
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- integrierte Freistellung für Verplombung
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

**IP54** spritzwassergeschützt

| EH | Maße     | VPE | Best.Nr.        |
|----|----------|-----|-----------------|
| 4  | 92x97mm  | 30  | <b>9006504s</b> |
| 6  | 128x97mm | 20  | <b>9006506s</b> |
| 7  | 139x97mm | 15  | <b>9006507s</b> |
| 8  | 164x97mm | 15  | <b>9006508s</b> |
| 9  | 181x97mm | 10  | <b>9006509s</b> |
| 10 | 199x97mm | 10  | <b>9006510s</b> |
| 11 | 217x97mm | 10  | <b>9006511s</b> |
| 12 | 235x97mm | 10  | <b>9006512s</b> |
| 13 | 253x97mm | 10  | <b>9006513s</b> |
| 14 | 271x97mm | 10  | <b>9006514s</b> |
| 18 | 343x97mm | 10  | <b>9006518s</b> |



## Klappfenster für Sicherungen IP66/67

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- für 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 und 18 Automateneinheiten
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

**IP66/67** wasserdicht

| EH | Maße     | VPE | Best.Nr.       |
|----|----------|-----|----------------|
| 2  | 49x93mm  | 40  | <b>900602s</b> |
| 4  | 85x93mm  | 20  | <b>900604s</b> |
| 5  | 103x93mm | 20  | <b>900605s</b> |
| 6  | 121x93mm | 15  | <b>900606s</b> |
| 7  | 139x93mm | 15  | <b>900607s</b> |
| 8  | 157x93mm | 15  | <b>900608s</b> |
| 9  | 175x93mm | 15  | <b>900609s</b> |
| 10 | 193x93mm | 15  | <b>900610s</b> |
| 12 | 229x93mm | 10  | <b>900612s</b> |
| 13 | 247x93mm | 10  | <b>900613s</b> |
| 18 | 337x93mm | 12  | <b>900618s</b> |



## Verteilerprodukte



Seite

### Steckdosen-Kombinationen für Wandmontage

- |  |            |
|--|------------|
| ▪ aus Vollgummi                                    | <b>218</b> |
| ▪ aus Kunststoff – Serie <b>DELTA</b> <sup>▲</sup> | <b>229</b> |
- 



### Mobile Verteiler

- |  |            |
|--|------------|
| ▪ aus Vollgummi                                | <b>244</b> |
| ▪ aus Vollgummi mit Stromzählung               | <b>254</b> |
| ▪ aus Vollgummi mit Sicherheitstransformatoren | <b>255</b> |
| ▪ aus Vollgummi Sonderausführungen             | <b>257</b> |
| ▪ aus Kunststoff                               | <b>260</b> |
- 

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| <b>Hängeverteiler</b> aus Kunststoff | <b>274</b> |
|--------------------------------------|------------|

---

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| <b>Energiesäulen PILA<sup>1</sup></b> | <b>280</b> |
|---------------------------------------|------------|

---

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>MOSER SYSTEMELEKTRIK</b> | <b>286</b> |
|-----------------------------|------------|

---

|                |            |
|----------------|------------|
| <b>Zubehör</b> | <b>292</b> |
|----------------|------------|

---



## Produktinformation Verteiler

PCE liefert eine Vielzahl hochwertiger Verteiler aus Vollgummi und Kunststoff, welche allen Anforderungen in Industrie, Baugewerbe, Handwerk, Messehallen, Verkehrsanlagen, etc. gerecht werden.

Neben einer breiten Palette von Standardtypen sind wir besonders auf die Fertigung von kundenspezifischen Lösungen spezialisiert.

### EINSATZGEBIETE

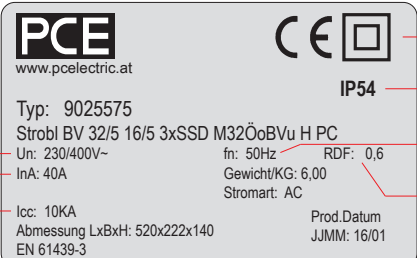
In allen Bereichen, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc. sind PCE-Verteiler im Einsatz.

Wir planen und fertigen nach Ihren Wünschen und Erfordernissen.

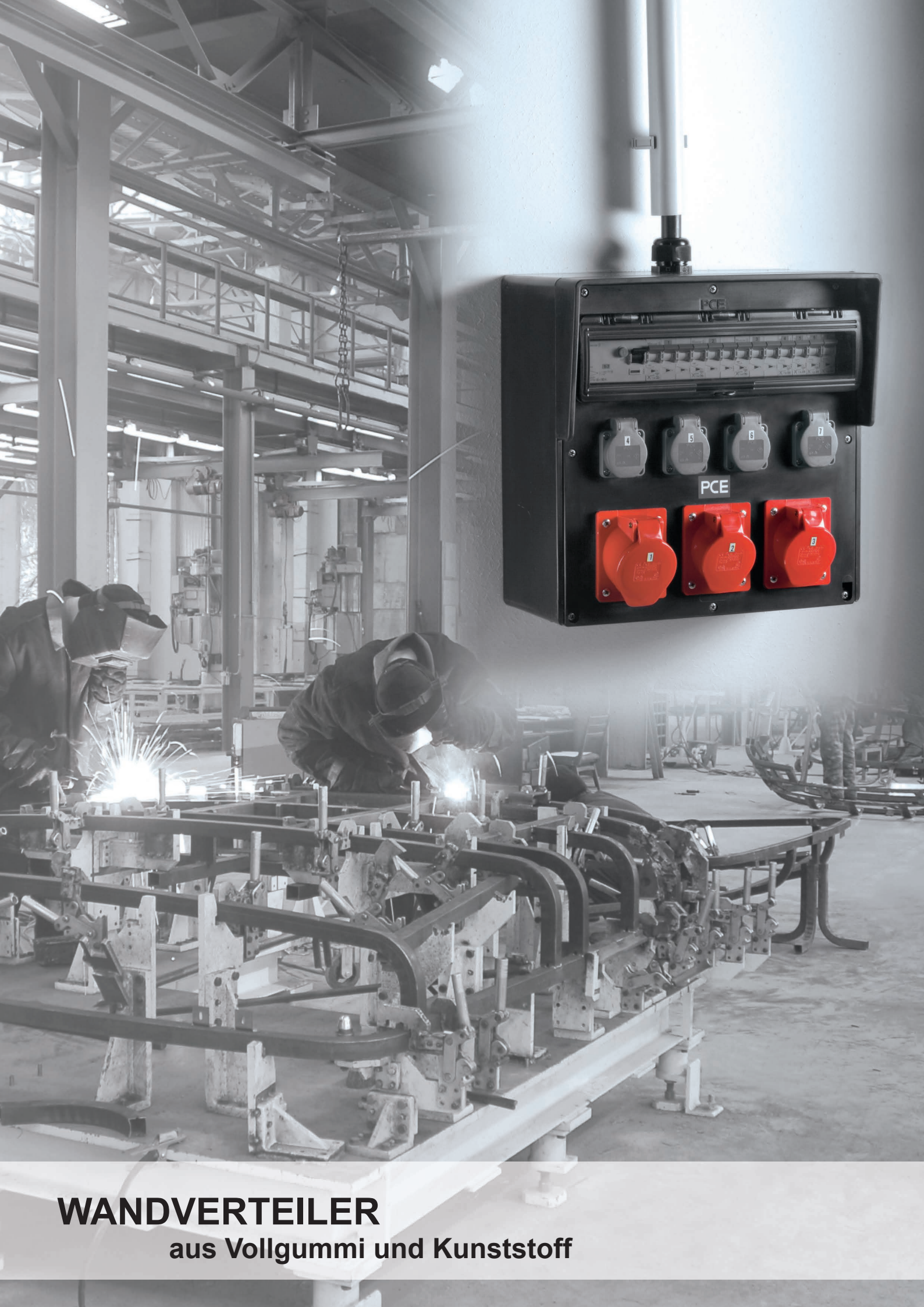
### SCHRITTE ZU IHRER LÖSUNG

1. Sie wählen das Gehäuse.
2. Sie bestimmen die Bestückung.
3. Falls erforderlich, nennen Sie uns die vom Standard abweichenden Sonderanforderungen.
4. Wir arbeiten die technische Lösung für Sie aus und erstellen kurzfristig ein Angebot mit genauer Leistungsbeschreibung.
5. Nach Auftragserteilung fertigen wir die gewünschten Typen nach den, für den Anwendungsbereich gültigen Vorschriften und im Rahmen unseres zertifizierten Qualitätsmanagementsystems.
6. Endkontrolle aller Geräte auf mechanische und elektrische Sicherheit nach den gültigen Vorschriften sowie Dokumentation im Sinne der ISO 9001 entspricht unserem Standard.
7. Auch nach Auslieferung stehen wir für Service, Erweiterungswünsche, etc. selbstverständlich zur Verfügung.

### Steckdosenkombination gem. EN 61439 - Beispiel Typenschild

|          |   |  |              |                            |
|----------|---|--|--------------|----------------------------|
| $U_n$    | Bemessungsspannung                          |  | Schutzklasse |                            |
| $I_{nA}$ | Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination |  | IP54         | IP Schutzgrad              |
| $I_{cc}$ | Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom       |  | $f_n$        | Nennfrequenz               |
|          |   |  | RDF          | Bemessungsbelastungsfaktor |

Typ: 9025575  
 Strobl BV 32/5 16/5 3xSSD M32ÖoBVu H PC  
 Un: 230/400V~  
 InA: 40A  
 fn: 50Hz  
 Gewicht/KG: 6,00  
 Stromart: AC  
 Icc: 10KA  
 Abmessung LxBxH: 520x222x140  
 EN 61439-3  
 Prod.Datum JJMM: 16/01



# **WANDVERTEILER**

aus Vollgummi und Kunststoff

# Übersicht Wandverteiler Vollgummi



Seite

## Information

220

### Zams

Maße: HxBxT = 527x400x205(154)mm

222



### Bruck

Maße: HxBxT = 370x370x203mm

223



### Salzburg

Maße: HxBxT = 370x298x203mm

224



### Furt

Maße: HxBxT = 350x210x146mm

225



### Grein

Maße: HxBxT = 350x210x97mm

226



### Traunsee

Maße: HxBxT = 260x165x90mm

227



### Freistadt

Maße: HxBxT = 129x129x83mm

228





## Wandverteiler Vollgummi – Information



# Wandverteiler Vollgummi – Information

## GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

## EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit - 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

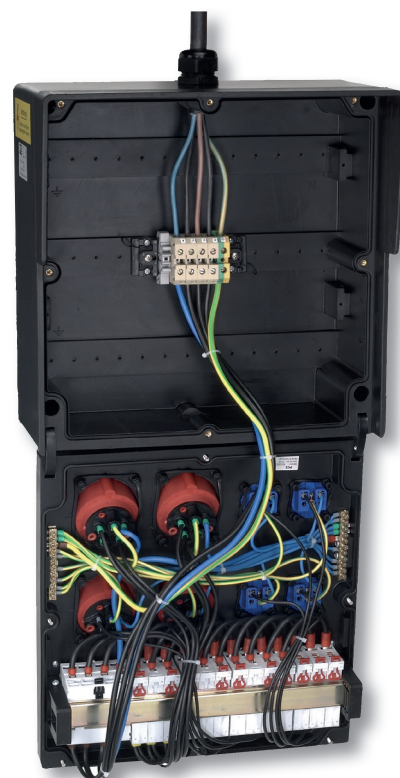
## SCHUTZART

Leergehäuse IP54 (IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart der jeweiligen Anbauten bestimmt.

## STANDARDAUSFÜHRUNG

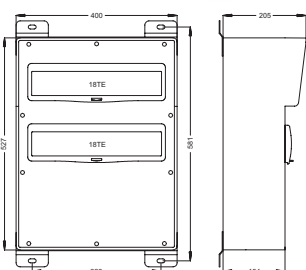
- **TOP-Montage** – alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel leichte Vormontage des leeren Unterteils an der Wand
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes – abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Stromkreise und alle Anbausteckdosen nummeriert – schnelle, eindeutige Zuordnung
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Leitungsschutzschalter Charakteristik „C“
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge





# Wandverteiler – Vollgummi

## BAUREIHE ZAMS



### Baureihe ZAMS

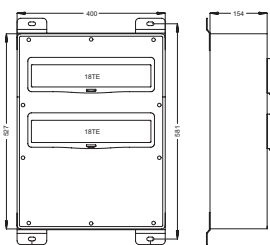
IP54 T ÖVE

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi mit Schutzdach
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x205**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automaten-einheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung IP68 wahlweise oben oder unten
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung   |  | Anschluss                | InA RDF             | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---|--|--------------------------|---------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter   | LS-Schalter  |                          |                     |                |
|           | 1           | 1   | 1   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT)<br>1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) | 2 x LS 63A 3p-C vor FI-Schalter<br>1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x M50 (ø32-38mm) unten | InA 100A<br>RDF 0,8 | <b>9543001</b> |



### Baureihe ZAMS ohne Schutzdach

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi
- **Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x154**
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automaten-einheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- **IP54** (IP67 auf Anfrage)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss  | InA RDF            | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|----------------|
|           |             | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |  |                    |                |
|           |             |     | 1   | 10       | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>5 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) unten<br>inkl. Drehstromzähler DIGI und Hauptschalter 40A 3p über alle Ausgänge | InA 32A<br>RDF 0,6 | <b>9544001</b> |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE BRUCK

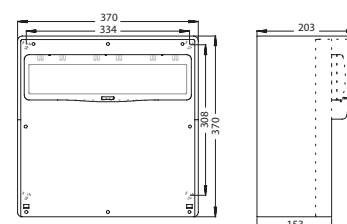
## Baureihe BRUCK



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x370x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 18 Automaten-einheiten (TE)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 17 TE - alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 18 TE - alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungs-raumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut Öffnungswinkel >180°
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung   |   | Anschluss  | InA RDF            | Best.Nr.           |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---|---|--|--------------------|--------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter   | LS-Schalter (Neozed)                                  |  |                    |                    |
|           |             | 1   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)   | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,4 | <b>9240539</b>     |
|           |             | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)   | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,5 | <b>9240862</b>     |
|           |             | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)   | 2 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,5 | <b>9240544</b><br> |
|           | 1           | 1   | 1   | 3        | 1 x FI 63A/4/0,3A (TYP A 63AT) für CEE 63A<br>1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A & 16A | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) oben<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten  | InA 63A<br>RDF 0,8 | <b>92401633</b>    |
|           | 1           | 1   | 1   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)   | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) oben<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten  | InA 63A<br>RDF 0,4 | <b>92402427</b>    |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

# Wandverteiler – Vollgummi

## BAUREIHE SALZBURG



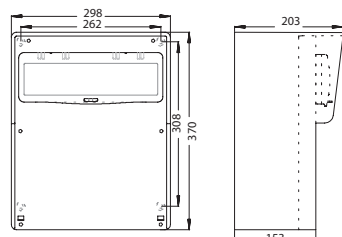
### Baureihe SALZBURG



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 13 TE - alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 14 TE - alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut Öffnungswinkel >180°
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss  | InA RDF            | Best.Nr.            |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|--|--------------------|---------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter (Neozed)  |  |                    |                     |
|           |             |     | 2   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                                      | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,7 | <b>9227142</b>      |
|           |             | 1   | 1   | 2        |                                 | 1 x Neozed D02 25A 3p<br>1 x Neozed D01 16A 3p<br>2 x Neozed D01 16A 1p | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,7 | <b>9227509</b>      |
|           |             | 1   | 1   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                   | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,6 | <b>92272001</b><br> |
|           |             | 2   |     | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 32A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                                      | 1 x M32 (ø18-25mm) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9227354</b>      |
|           | 1           | 1   | 1   | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                   | 1 x M40 (ø22-32mm) oben<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten  | InA 63A<br>RDF 0,4 | <b>9227746</b>      |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

# Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FURT

## Baureihe FURT

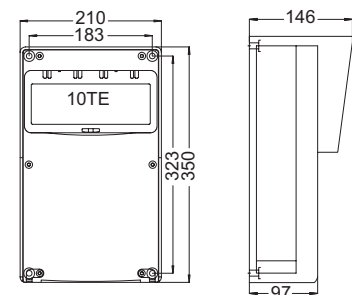


- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- Gehäuseabmessung HxB = 350x210x146 mm
- Sichtfenster für 10 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)



### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



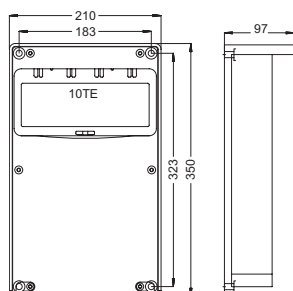
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss   | VS InA RDF         | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|---|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A |          | FI-Schalter                     | LS-Schalter   |   |                    |                |
|           |             |     |     | 6        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 6 x LS 16A 1p-C                                       | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                          | InA 32A RDF 0,6    | <b>9217019</b> |
|           |             |     |     | 9        |                                 |   | 1 x M20 (ø7-14mm) oben                            | VS max.16A         | <b>9217005</b> |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                          | InA 25A RDF 0,7    | <b>9217041</b> |
|           |             |     | 1   | 3        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                          | InA 25A RDF 0,7    | <b>9217102</b> |
|           |             | 1   | 1   | 2        |                                 |   | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>2 x M20 (ø7-14mm) oben | VS max.16A max.32A | <b>9217090</b> |
|           |             | 1   |     | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (ø18-25mm) unten                          | InA 40A RDF 0,7    | <b>9217001</b> |
|           |             | 2   |     | 3        |                                 | 2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                          | InA 32A RDF 0,6    | <b>9217035</b> |
|           |             | 1   | 1   | 3        |                                 | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) unten                          | InA 40A RDF 0,6    | <b>9217055</b> |
|           |             | 2   |     | 6        |                                 |   | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M20 (ø7-14mm) oben | VS max.16A max.32A | <b>9217100</b> |

VS = Vorsicherungswert; InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Wandverteiler – Vollgummi

## BAUREIHE GREIN



### Baureihe GREIN



- Steckdosenkombination
- Gehäuse aus Vollgummi,
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 350x210x97 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil angeschraubt
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung |             | Anschluss   |                            | Best.Nr.       |
|-----------|----------------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|---|----------------------------|----------------|
|           | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter | LS-Schalter |   |                            |                |
|           |                | 1   | 1   | 3           |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>2 x M20 (ø7-14mm) oben | VS<br>max. 16A<br>max. 32A | <b>9218090</b> |
|           |                |     | 4   | 2           |             |             | 2 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M20 (ø7-14mm) oben | VS<br>max. 16A             | <b>9218145</b> |

VS = Vorsicherungswert



# Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE TRAUNSEE

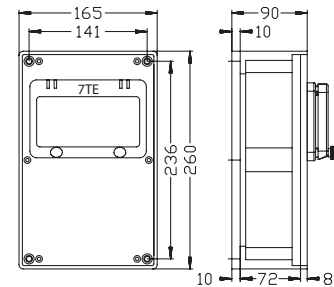
## Baureihe TRAUNSEE

IP54 T  ÖVE









- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi,
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 260x165x90 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



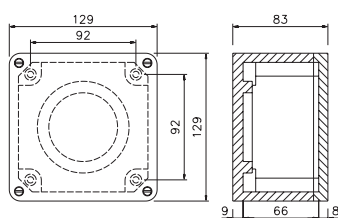
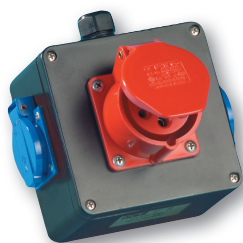
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss  | VS InA RDF           | Best.Nr.       |
|---|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|------------------------------------|--|----------------------|----------------|
|   | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |  |                      |                |
|  |             |     |     | 3        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten  | InA 16A RDF 0,8      | <b>9216140</b> |
|  |             |     | 1   | 1        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten  | InA 32A RDF 0,7      | <b>9216276</b> |
|  |             | 1   |     | 1        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten  | InA 40A RDF 0,7      | <b>9216376</b> |
|  |             |     |     | 4        |                                 |                                    | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x M20 (Blindverschraubung) unten  | max. 16A             | <b>9216027</b> |
|  |             |     | 1   | 2        |                                 |                                    | 1 x M20 (ø10-14mm) oben  | max. 16A             | <b>9216237</b> |
|  |             |     |     | 4        |                                 |                                    | 2 x Klemmblock 3p 10mm²<br>2 x M20 (ø10-14mm) oben   | max. 16A             | <b>9216111</b> |
|  |             |     | 1   | 2        |                                 |                                    | 1 x Klemmblock 5p 10mm²<br>1 x Klemmblock 3p 10mm²<br>1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M20 (ø10-14mm) oben | max. 16A             | <b>9216231</b> |
|  |             | 1   |     | 2        |                                 |                                    | 1 x Klemmblock 5p 10mm²<br>1 x Klemmblock 3p 10mm²<br>1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x M25 (ø13-18mm) oben | max. 16A<br>max. 32A | <b>9216236</b> |

VS = Vorsicherungswert; InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Wandverteiler – Vollgummi

## BAUREIHE FREISTADT



### Baureihe FREISTADT



- Gehäuse aus Vollgummi,
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 129x129x83 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54**

#### Standardausführung:

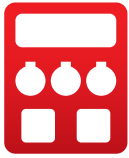
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung |             | Anschluss   | VS       | Best.Nr.       |
|-----------|----------------|-----|-----|-------------|-------------|-------------|---|----------|----------------|
|           | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter | LS-Schalter |   |          |                |
|           |                |     |     | 2           |             |             | 1 x Klemmblock 3p 10mm <sup>2</sup><br>1 x M20 (ø10-14mm) oben  | max. 16A | <b>9848030</b> |
|           |                |     | 1   | 2*          |             |             | 1 x Klemmblock 5p 10mm <sup>2</sup><br>1 x M20 (ø7-14mm) oben<br>* SSD seitlich montiert              | max. 16A | <b>9848050</b> |
|           |                |     |     |             |             |             | 1 x NOT-AUS Pilztaster<br>3p öffner<br>1 x Klemmblock 3p 10mm <sup>2</sup><br>2 x M25 (ø13-18mm) oben |          | <b>9848233</b> |

VS = Versicherungswert

# Übersicht Kunststoff Wandverteiler DELTA<sup>^</sup>



## Sölden

Maße: HxBxT = 520x297x165mm

Seite

**234**



## Strobl

Maße: HxBxT = 520x222x140mm

**235**



## Anif7

Maße: HxBxT = 320x222x140mm

**236**



## Anif4

Maße: HxBxT = 320x222x114mm

**238**



## Murau / Schwaz

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

**239**



## Lofer7

Maße: HxBxT = 255x204x140mm

**240**



## Lofer4

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

**241**



## Lech

Maße: HxBxT = 230x130x130mm

**242**



## DELTA KOMBI

**243**

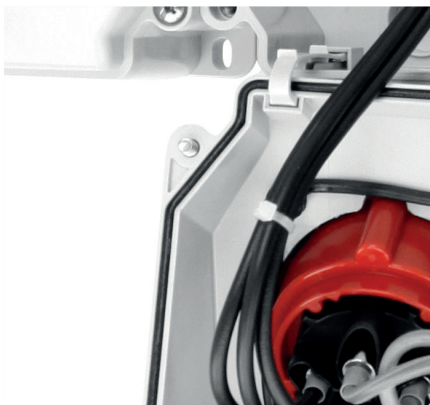






**WANDVERTEILER**  
**DELTA<sup>^</sup> Kunststoff**





Verteiler der Baureihe DELTA eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.

**Schutzart:** IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertige nach IEC/EN 62208\* geprüfte und zertifizierte **Gehäuse aus PC/ABS** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadmium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Jod, Astat).

DELTA-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet. Die Serie Delta kommt besonders dort zum **Einsatz**, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping... ankommt.

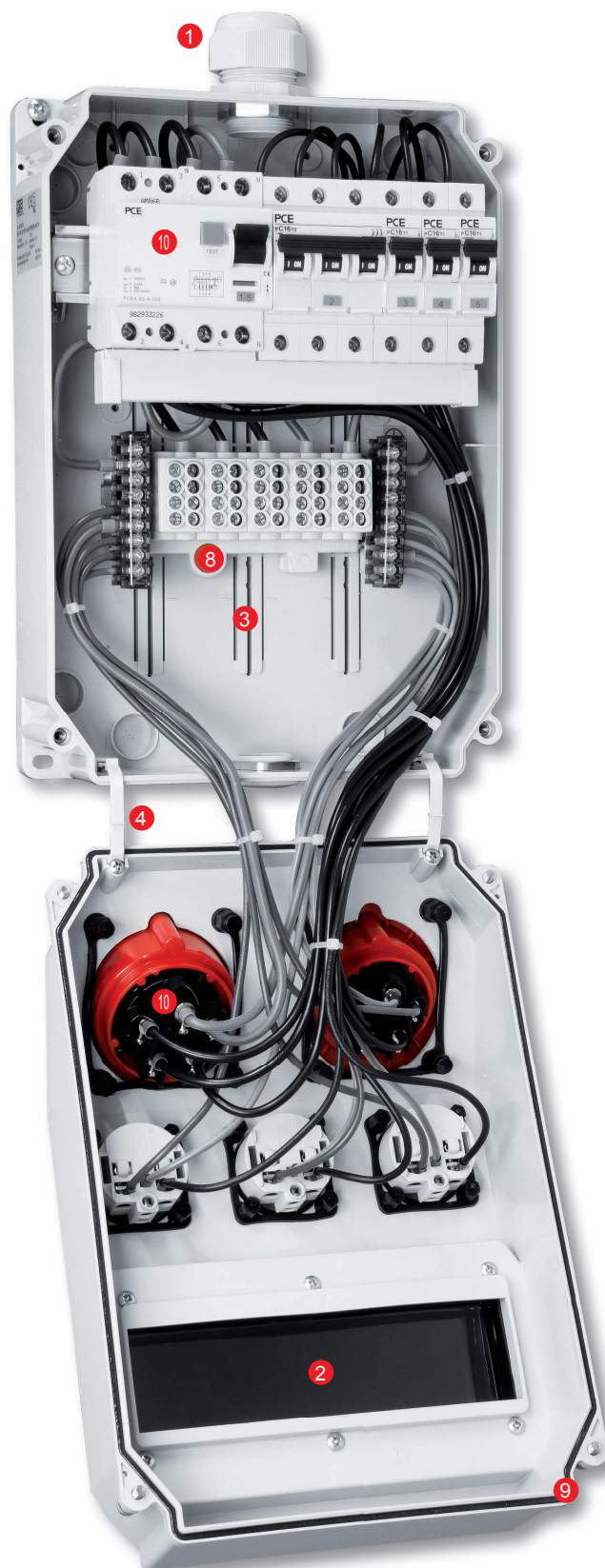
Zueinander kombinierbare **Anordnungen in horizontaler und vertikaler** Richtung sind problemlos möglich. Besonders empfehlenswert sind hier die Serien STROBL und ANIF. Durch dieses Feature können aus einzelnen Wandverteilern Kombinationsgruppen beliebiger Größe erstellt werden. Kurz gesagt der Variantenvielfalt sind (beinahe) keine Grenzen gesetzt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen gemeinsam den optimal bestückten Wandverteiler individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.

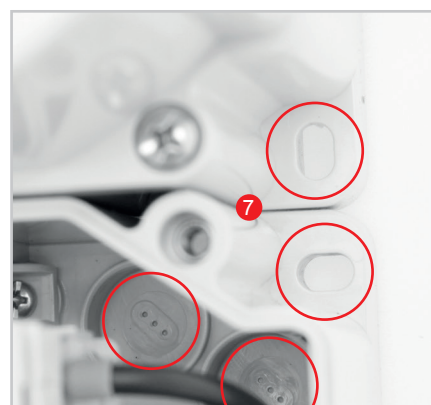
\*) IEC/EN 62208 „Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombination“ für die Verwendung für Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe EN 60439, EN 61439 mit einer Bemessungsspannung von max. 1000V AC, bei Frequenzen max. 1000Hz oder 1500V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung.







- 1 Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
- 2 Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automaten-einheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versperr- und plombierbar.
- 3 Am Innenboden ermöglicht ein variables, nutzförmiges Befestigungssystem eine optimale und individuelle Platzierung der Anbauten, Montageplatten usw.
- 4 Das Gehäuseober- und unterteil ist mit flexiblen Scharnieranbindungen verbunden, welche in 2 verschiedenen Längen lieferbar sind.
- 5 Durch gerade Seitenwände können die Gehäuse optimal miteinander kombiniert werden.
- 6 Alle außenliegenden Schrauben sind aus nichtrostendem Stahl, als Voraussetzung für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Betriebsbedingungen.
- 7 Die Wandbefestigung ist sowohl innerhalb mit Isolationsabdeckungen als auch außerhalb des Schutzraumes mittels Schrauben möglich.
- 8 Verteiler auf Hauptklemme anschlussfertig verdrahtet
- 9 Verwendung von hochwertigen eingeschäumten\*, Polyurethan-Dichtungen.
- 10 Zum Bestücken können jegliche Arten von Schaltgeräten, Steckvorrichtungen ... wie z.B. CEE-Steckdosen 16A 3p bis 125A 5p und Schutzkontaktsteckdosen (österreich./deutscher, belg./franz., dänischer, englischer oder schweizer Norm) verwendet werden.
- 11 Metrischer Gewindeeinsatz aus Messing\*\*.

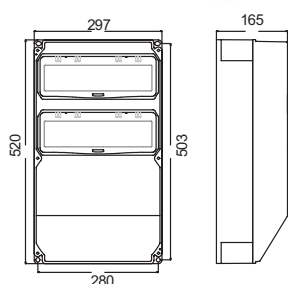


\*) Bei Baureihe Lech eingelegt.

\*\*) Bei Baureihe Lech direkt im Kunststoff.



# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup> Baureihe SÖLDEN



## Baureihe SÖLDEN

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x297x165 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 2x14 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm<sup>2</sup> / 5x16mm<sup>2</sup> YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung  |   | Anschluss   | InA RDF            | Best.Nr.           |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|--|---|---|--------------------|--------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter  | LS-Schalter (Neozed)  |   |                    |                    |
|           |             | 1   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)                                | 1 x Neozed D02 32A 3p<br>2 x Neozed D01 16A 3p<br>4 x Neozed D01 16A 1p | 1 x M40 (Bohrung) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,4 | <b>9028662</b>     |
|           |             | 1   | 2   | 6        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)                                | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                   | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9028738</b>     |
|           |             | 1   | 2   | 9        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)                                | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>9 x LS 16A 1p-C                   | 1 x M40 (Bohrung) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,5 | <b>9028883</b><br> |
|           |             | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)                                | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B                   | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9029541</b>     |
|           |             | 2   | 2   | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)                                | 2 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C                   | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,5 | <b>9028086</b>     |
|           | 1           | 1   | 1   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) (nur über 16A und 32A Abgänge) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C                   | 1 x M40 (Bohrung) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,7 | <b>9029070</b>     |
|           | 1           | 1   | 2   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)                                | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                   | 1 x M40 (Bohrung) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,4 | <b>9029074</b><br> |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

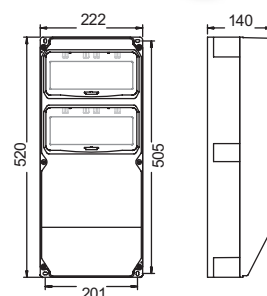
# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup> Baureihe STROBL

## Baureihe STROBL

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 520x222x140 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 2x10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm<sup>2</sup> / 5x16mm<sup>2</sup> YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss   | InA RDF            | Best.Nr.           |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter (Neozed)                                  |   |                    |                    |
|           |             |     | 2   | 4        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,5 | <b>9025162</b>     |
|           |             | 1   | 1   | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,6 | <b>9025512</b>     |
|           |             | 1   | 1   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,6 | <b>9025575</b><br> |
|           |             | 1   | 1   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9025521</b>     |
|           |             | 1   | 2   | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9025612</b>     |
|           |             | 1   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,4 | <b>9025231</b><br> |
|           |             | 1   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (Bohrung) oben,<br>1 x M40 (Blindverschraubung) unten | InA 63A<br>RDF 0,5 | <b>9025587</b>     |

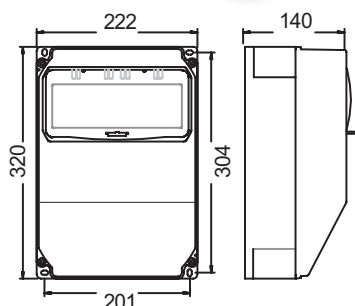
InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!



# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup>

## Baureihe ANIF7



### Baureihe ANIF7

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x140 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm<sup>2</sup> / 5x16mm<sup>2</sup> YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oder Kabelverschraubung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss   | InA RDF            | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|---|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter (Neozed)                                  |   |                    |                |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,7 | <b>9135112</b> |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,7 | <b>9135114</b> |
|           |             | 1   | 1   | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,5 | <b>9135512</b> |
|           |             | 1   | 1   | 2        |                                 | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,6 | <b>9135511</b> |
|           |             |     | 2   | 2        |                                 | 2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,6 | <b>9135123</b> |
|           |             | 1   |     | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,7 | <b>9135136</b> |

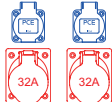
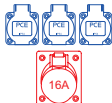
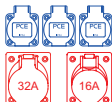



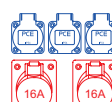
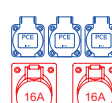
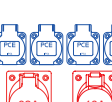



InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor




# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup>

## Baureihe ANIF7

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

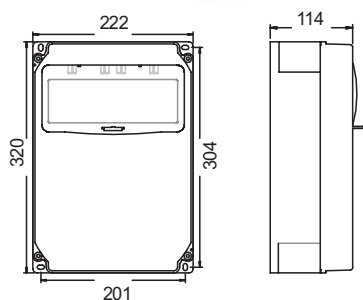
| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |   | Anschluss   | InA<br>RDF         | Best.Nr.   |
|---|----------------|-----|-----|-------------|------------------------------------|---|---|--------------------|--|
|   | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter<br>(Neozed)                               |   |                    |  |
|    |                | 2   |     | 2           |                                    | 2 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 40A<br>RDF 0,5 | 9135523  |
|    |                |     | 1   | 3           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M25 (Kabelverschraubung<br>Ø13-18mm) oben<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,7 | 9135110  |
|    |                | 1   | 1   | 3           |                                    | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (Kabelverschraubung<br>Ø18-25mm) oben<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,6 | 9135551  |
|   |                | 1   | 1   | 3           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M32 (Kabelverschraubung<br>Ø18-25mm) oben<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,5 | 9135510<br> |
|  |                | 1   | 1   | 3           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 32A<br>RDF 0,5 | 9135552  |
|  |                |     | 2   | 3           |                                    | 2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M25 (Kabelverschraubung<br>Ø13-18mm) oben<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,6 | 9135151  |
|  |                |     | 2   | 3           |                                    | 2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 40A<br>RDF 0,7 | 9135153  |
|  |                | 1   | 1   | 4           |                                    | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 40A<br>RDF 0,5 | 9135653  |
|  |                |     |     | 4           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 4 x Neozed D01<br>1p                                  | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten                       | InA 32A<br>RDF 0,8 | 9135014  |
|  |                | 1   | 1   |             |                                    | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C                    | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 40A<br>RDF 0,8 | 9135417  |
|  |                | 2   |     |             |                                    | 2 x LS 32A 3p-C                                       | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten                       | InA 40A<br>RDF 0,6 | 9135421  |

InA = Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

 ... ab Lager lieferbar!

# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup>

## Baureihe ANIF4



### Baureihe ANIF4

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x114 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet (5x10mm<sup>2</sup>)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V            | Absicherung                        |   | Anschluss   | InA RDF            | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|---------------------|------------------------------------|---|---|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A                 | FI-Schalter                        | LS-Schalter (Neozed)                                  |   |                    |                |
|           |             |     | 2   | 4                   |                                    | 2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten   | InA 32A<br>RDF 0,5 | <b>9134029</b> |
|           |             | 1   | 1   | 4                   |                                    | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten   | InA 40A<br>RDF 0,5 | <b>9134227</b> |
|           |             | 1   | 1   | 4                   | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten   | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9134520</b> |
|           |             |     |     | <b>16A 3p</b><br>4* | 4 x FI/LS 16A 2p C 30mA Typ A      |   | 1 x M25 (Kabelverschraubung ø13-18mm) unten<br>4xCEE-Steckdose 16A 3p 230V abschließbar mit Vorhängeschloss | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9134194</b> |

- 🔒 \* Absperrbare CEE Dosen (16A 3p 230V) können mittels Vorhängeschloss (Größe 30 oder 40mm) versperrt werden. Klappfenster kann ebenfalls mit einem Vorhängeschloss versperrt werden. Optimal geeignet für spezielle Anwendungen. zB. Camping, Marine, ...



# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup> Baureihe MURAU / SCHWAZ

## Baureihe MURAU / SCHWAZ

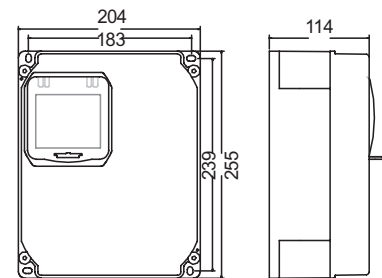
- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- MURAU: Automaten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

## Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

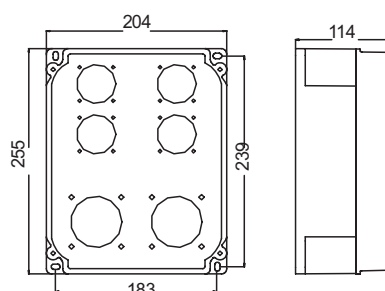


MURAU: 9013329



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

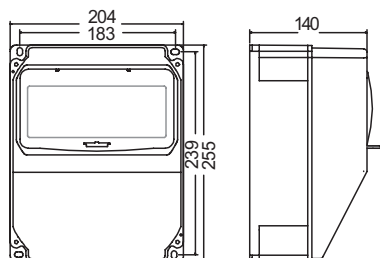
| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                         | Anschluss   | InA<br>RDF         | Best.Nr.       |
|-----------|----------------|-----|-----|-------------|------------------------------------|-------------------------|---|--------------------|----------------|
|           | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter<br>(Neozed) |   |                    |                |
|           |                |     |     | 5           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                         | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9013039</b> |
|           |                |     | 1   | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                         | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9013031</b> |
|           |                | 1   |     | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 1p-B         | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,4 | <b>9013329</b> |
|           |                |     | 2   | 4           |                                    |                         | 1 x M20 (Kabelverschraubung ø10-14mm) oben                    | VS<br>max. 16A     | <b>9014120</b> |



SCHWAZ: 9014120

# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup>

## Baureihe LOFER7



### Baureihe LOFER7

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x140 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 9 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss   | InA RDF            | Best.Nr.           |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |   |                    |                    |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,8 | <b>9018112</b><br> |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-B | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,8 | <b>9018114</b>     |
|           |             | 1   |     | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B | 1 x M32 (Bohrung) oben,<br>1 x M32 (Blindverschraubung) unten | InA 40A<br>RDF 0,7 | <b>9018164</b>     |
|           |             |     |     | 4        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 4 x LS 16A 1p-B                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 25A<br>RDF 0,7 | <b>9018012</b>     |
|           |             | 1   | 1   |          |                                 | 1 x LS 16A 3p-C                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9018088</b>     |
|           |             |     | 2   |          |                                 | 2 x LS 16A 3p-C                    | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9018161</b>     |

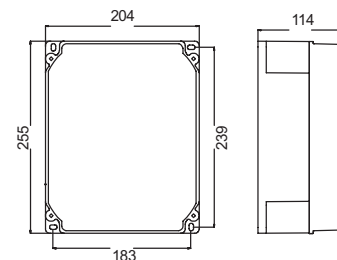
# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup> Baureihe LOFER4

## Baureihe LOFER4



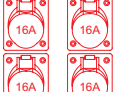
- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



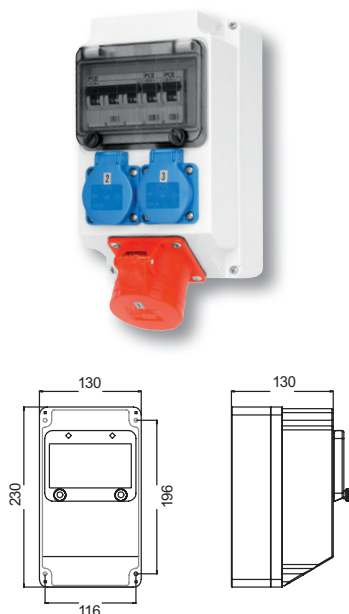
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung |             | Anschluss   | VS       | Best.Nr.       |
|---|-------------|-----|-----|----------|-------------|-------------|---|----------|----------------|
|   | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter | LS-Schalter |   |          |                |
|  |             |     |     | 6        |             |             | 1 x M20 (Bohrung) oben,<br>1 x M20 (Blindverschraubung) unten | max. 16A | <b>9017037</b> |
|  |             |     |     | 8        |             |             | 2 x M20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben                   | max. 16A | <b>9017009</b> |
|  |             |     | 4   |          |             |             | 1 x M25 (Bohrung) oben,<br>1 x M25 (Blindverschraubung) unten | max. 16A | <b>9017101</b> |



# Wandverteiler – Kunststoff DELTA<sup>▲</sup>

## Baureihe LECH



### Baureihe LECH

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus schlagfestem PC, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 230x130x130 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 6 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

### Standardausführung:

- 4-fach Wandbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: 1xM25 (Gewinde) oben, 2xM25 (Durchbruch verschlossen) unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |  | Anschluss  | InA RDF            | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|--|--|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                            |  |                    |                |
|           |             |     | 1   | 1        |                                 | 1 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 16A<br>RDF 0,8 | <b>9605105</b> |
|           |             | 1   |     | 1        |                                 | 1 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9605351</b> |
|           |             |     | 1   | 2        |                                 | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B     | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9605153</b> |
|           |             |     | 1   | 2        |                                 | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C     | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9605159</b> |
|           |             |     | 1   | 2        |                                 | 1 x Neozed D01 3p<br>1 x Neozed D01 1p | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9605155</b> |
|           |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 16A<br>RDF 0,8 | <b>9605150</b> |
|           |             | 1   |     | 2        |                                 | 2 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9605056</b> |
|           |             | 1   |     | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 32A<br>RDF 0,6 | <b>9605320</b> |
|           |             |     |     | 3        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 3 x LS 16A 1p-B                        | 1 x M25 (Gewinde) oben,<br>2 x M25 (Durchbrüche) unten | InA 25A<br>RDF 0,8 | <b>9605030</b> |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# DELTA<sup>^</sup> KOMBI

## DELTA Kombi

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus schlagfestem PC, kompakte Bauform
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Bedingt durch die kompakte Bauform können die PCE DELTA Gehäuse individuell kombiniert werden und ermöglichen somit eine unbegrenzte Anzahl an Möglichkeiten. Je nach Anforderung kalkulieren und fertigen wir innerhalb kürzester Zeit kundenspezifische Lösungen nach Ihren Wünschen.

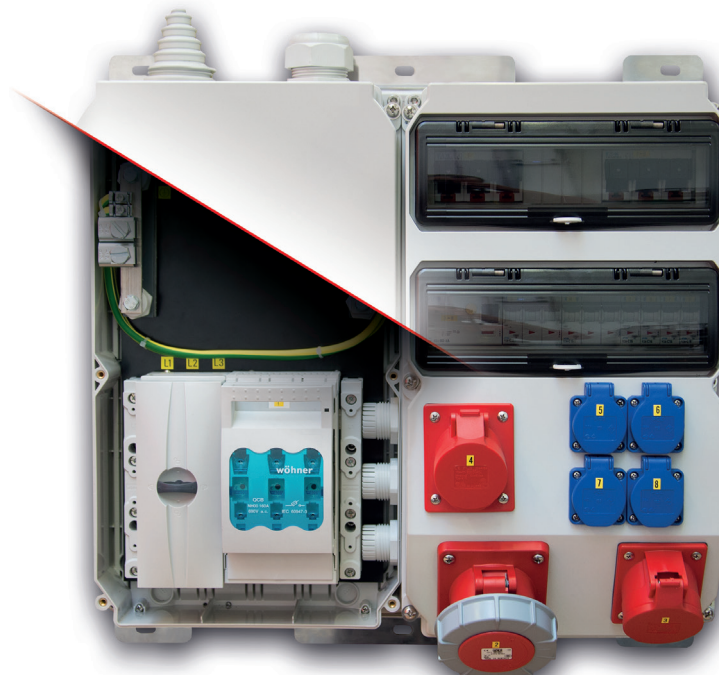
Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam - Wir beraten Sie gerne !



Kombi mit 2xStrobl7  
HxBxT = 520x444x140 mm

Bestückungsbeispiel mit 2x SÖLDEN: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss  | InA RDF             | Best.Nr.        |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|--|---------------------|-----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter   |  |                     |                 |
|           | 1           | 1   | 1   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) | 1xNH-Sicherungs-<br>lasttrennschalter<br>00 100A 3p<br><br>1XTytan D02<br>63A 3p<br><br>1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x KT3 Kabeltülle oben<br>(ø14-54mm)<br><br>1 x M50 Verschraubung<br>oben (ø32-38mm)<br><br>Anschlussklemmplatte 3p<br>(L1-L3) 35-120mm²<br><br>Kupferschienen-Leiteran-<br>schlussklemme (N&PE)<br>16-120mm² | InA 200A<br>RDF 0,6 | <b>90992198</b> |



90992198  
Kombi mit 2xSÖLDEN  
HxBxT = 520x594x165





# **MOBILVERTEILER**

aus Vollgummi und Kunststoff

# Übersicht Mobilverteiler Vollgummi



Seite

## Information

246

### Zirl

Maße: HxBxT = 527x400x270mm

248



### Schrems

Maße: HxBxT = 255x400x300mm

249



### Spitz

Maße: HxBxT = 320x320x320mm

250



### Ried

Maße: HxBxT = 280x235x285mm

251



### Steyregg

Maße: HxBxT = 79x430x129mm

252



### Traunsee

Maße: HxBxT = 165x260x90mm

253



## Verteiler mit Stromzählung

254

## Verteiler mit Transformatoren

255

## Sondervarianten Vollgummiverteiler

257

## Klappständer / Standsäulen / Schutzdächer

259





## Mobilverteiler Vollgummi – Information





# Mobilverteiler Vollgummi – Information

## GEHÄUSE AUS VOLLGUMMI

Unsere Vollgummi-Verteiler-Gehäuse werden aus einer Naturkautschuk-Styrol-Butadien-Mischung (NK/SBR) gefertigt. Das Rohmaterial – in Platten – wird unter hohem Druck bis 400 Tonnen und bei einer Temperatur von 180°C verarbeitet. Dabei tritt ein Vulkanisierungsprozess ein, welcher dem Verteiler die endgültige Form mit unveränderter Konsistenz gibt.

## EIGENSCHAFTEN

- unzerbrechliches, halogenfreies und alterungsbeständiges Vollgummi-Gehäuse
- beständig gegen diverse Öle, Fette, Benzin und Säuren
- hohe mechanische Festigkeit, alterungs- und korrosionsbeständig
- UV- und Ozon-Beständigkeit
- unempfindlich gegen Schweiß- und Funkenregen
- Temperaturbeständigkeit - 30°C bis + 80°C
- nicht entflammbar nach EN 60695-11-5

## SCHUTZART

IP54 (IP67 auf Anfrage)

Die Schutzart des Gesamtproduktes wird von der niedrigsten Schutzart des jeweiligen Anbauten bestimmt.

## STANDARDAUSFÜHRUNG

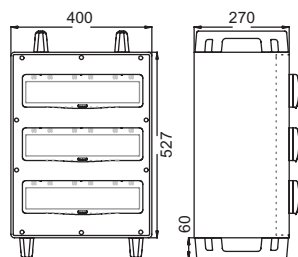
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Stromkreise und alle Anbausteckdosen nummeriert – schnelle, eindeutige Zuordnung
- Leitungsschutzschalter Charakteristik C
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet



# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe ZIRL



9545020



## Baureihe ZIRL



- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer Vollgummiverteiler
- Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x270mm
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 3x18 Automateneinheiten (54 TE)
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw. hinter stabilem Kunststoffdeckel eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

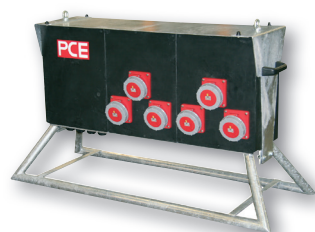
## Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriffen aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     |     | CEE 230V 3p | SSD 250V | Absicherung / Anschluss   | InA RDF             | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|-----|-------------|----------|---|---------------------|----------------|
|           | 125A        | 63A | 32A | 16A | 16A         | 16A      |   |                     |                |
|           |             | 2   | 2   | 2   |             | 5        | 2xLS 63A 3p-C<br>2xLS 32A 3p-C (vor FI's)<br>2xLS 16A 3p-C<br>5xLS 16A 1p-C<br>2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A<br>2xFI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) für CEE 32A<br>1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) vorgesichert mit 1x LS 63A 3p-C für CEE 16A & SSD<br><br>2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V  | InA 125A<br>RDF 0,6 | <b>9545069</b> |
|           | 1           | 2   | 2   | 2   | 4           | 4        | 2xLS 63A 3p-C<br>2xLS 32A 3p-C<br>2xLS 16A 3p-C<br>4xLS 16A 1p-C<br>4xLS 16A 1p-C<br>2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A<br>1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 32A<br>vorgesichert über Tytan D02 63A 3p<br>1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 16A<br>1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für SSD<br><br>2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V | InA 125A<br>RDF 0,6 | <b>9545020</b> |
|           |             | 4   |     |     |             |          | 4 x Tytan D02 63A 3p<br><br>2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V<br><br>Verteiler auf verzinktem Untergestell mit 2 Kranösen M12<br>Abmessungen: HxBxT = 900x500x600mm  | InA 125A<br>RDF 0,4 | <b>9545640</b> |

## Sondervarianten Baureihe ZIRL - Ausführungsbeispiele



9545640

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe SCHREMS

## Baureihe SCHREMS

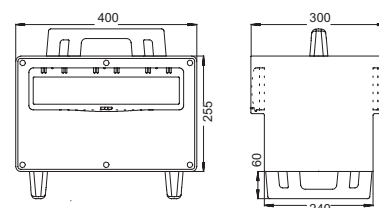
IP54 T  ÖVE

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer Vollgummiverteiler, stapelbar für platzsparende Lagerung
- Maße: HxBxT = 255x400x300mm
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 36 Automateinheiten
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw., unter aufklappbarer Spezialabdeckung eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54 (IP66/67 auf Anfrage)

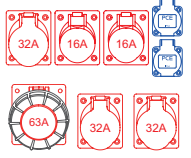
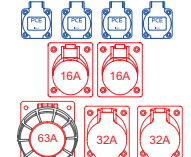
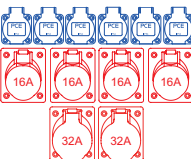
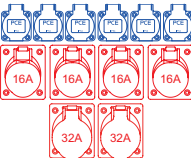
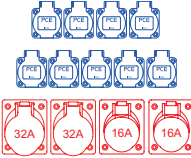
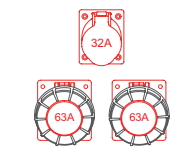


### Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

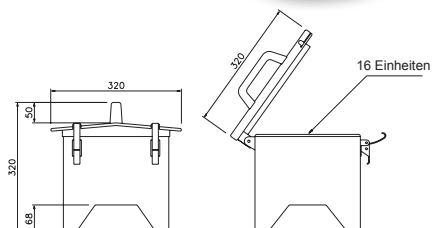


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung  |   | Anschluss  | InA RDF          | Best.Nr. |
|---|-------------|-----|-----|----------|--|---|--|------------------|----------|
|   | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter  | LS-Schalter   |  |                  |          |
|  | 1*          | 3   | 2   | 2        | FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A<br>FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 16A & SSD | 3 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V<br>* nicht über FI | InA 63A RDF 0,5  | 9504138  |
|  | 1*          | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)  | 2 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V<br>* nicht über FI | InA 63A RDF 0,5  | 9504124  |
|  |             | 2   | 4   | 6        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)  | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B | 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V                    | InA 63A RDF 0,7  | 9504540  |
|  |             | 2   | 4   | 6        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)  | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 63A 5p 400V                                    | InA 63A RDF 0,7  | 9504020  |
|  |             | 2   | 2   | 9        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)  | 2 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>9 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V                    | InA 63A RDF 0,4  | 9504450  |
|  | 2           | 1   |     |          | 2 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)<br>1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)                       | 2 x LS 63A 3p-C<br>1 x LS 32A 3p-C                    | 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V                   | InA 125A RDF 0,6 | 9504103  |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe SPITZ



## Baureihe SPITZ

IP54 T ÖVE

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- **Maße: HxBxT = 320x320x320 mm**
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklappbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit - geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein ev. Wassereintritt von unten verhindert
- zum Einbau für Transformatoren geeignet
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar

### Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart **IP54**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |   | Anschluss   | InA RDF         | Best.Nr.            |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|---|---|-----------------|---------------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter   |   |                 |                     |
|           |             | 1   | 2   | 3        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | InA 63A RDF 0,7 | <b>94741511</b><br> |
|           |             | 1   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B                    | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | InA 32A RDF 0,7 | <b>9474584</b>      |
|           |             | 1   | 2   | 4        |                                 | 2 x Neozed D01 16A 3p<br>2 x Neozed D01 16A 1p        | 1 x CEE-Gerätstecker 32A 5p 400V                  | InA 32A RDF 0,8 | <b>9474203</b>      |
|           |             | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B                    | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | InA 32A RDF 0,7 | <b>9474590</b>      |
|           |             | 2   | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C                    | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | InA 32A RDF 0,7 | <b>94741386</b><br> |
|           |             | 3   |     | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) | 3 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B                    | 2m Kabel H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V | InA 63A RDF 0,5 | <b>9474320</b>      |
|           |             |     | 2   | 6        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B                    | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | InA 32A RDF 0,8 | <b>9474154</b>      |
|           |             |     |     | 10       | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 10 x LS 16A 1p-B                                      | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V  | InA 32A RDF 0,6 | <b>9474144</b>      |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

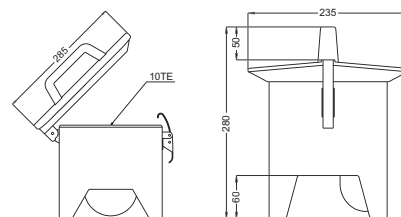
... ab Lager lieferbar!

# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe RIED

## Baureihe RIED

IP54 T  ÖVE

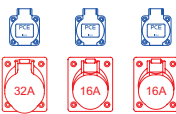
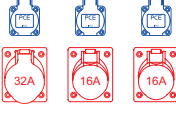
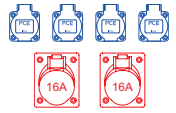
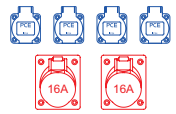
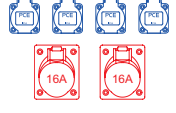
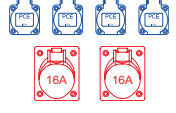
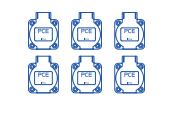

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- Maße: HxBxT = 280x235x285 mm
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektron. Stromzähler usw., unter aufklapbarem Deckel eingebaut
- aufklappbarer Scharnierdeckel mit 2 Schnellverschlüssen
- optimale Sicherheit - geschlossenes Gehäuseunterteil mit hoher Bodenfreiheit, dadurch wird ein ev. Wassereintritt von unten verhindert
- Steckdosen durch vorgezogenen Schutzrand geschützt
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar



### Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- Schutzart IP54

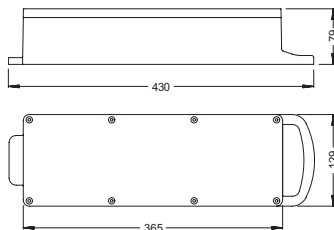
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss  | InA RDF         | Best.Nr. |
|---|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|----------|
|   | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |  |                 |          |
|  |             | 1   | 2   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V                | InA 32A RDF 0,8 | 9473377  |
|  |             | 1   | 2   | 3        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V   | InA 32A RDF 0,8 | 9473080  |
|  |             |     | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V   | InA 32A RDF 0,9 | 9473012  |
|  |             |     | 2   | 4        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 1p-C                    | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V | InA 16A RDF 0,8 | 9473070  |
|  |             |     | 2   | 4        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 1p-C                    | 1xCEE-Wandgerätestecker 16A 5p 400V                | InA 16A RDF 0,8 | 9473071  |
|  |             |     | 2   | 4        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V                | InA 32A RDF 0,9 | 9473435  |
|  |             |     |     | 6        |                                 | 6 x LS 16A 1p-C                    | 2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V   | InA 32A RDF 0,7 | 9473487  |
|  |             |     |     | 8        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) |                                    | 1xCEE-Wandgerätestecker 16A 5p 400V                | InA 16A RDF 0,7 | 9473274  |

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor



# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe STEYREGG



## Baureihe STEYREGG



- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- Maße: HxBxT = 79x430x129 mm
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54

### Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

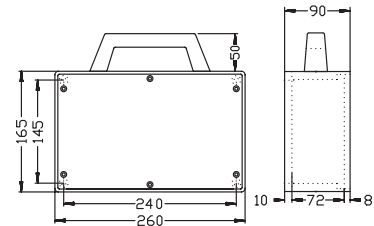
| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                 | Anschluss  | VS InA RDF      | Best.Nr. |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|-----------------|--|-----------------|----------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter     |  |                 |          |
|           |             |     | 2   | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V     | InA 16A RDF 0,8 | 9441065  |
|           |             | 2   |     | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V       | InA 32A RDF 0,8 | 9441075  |
|           |             |     | 1   | 3        |                                 |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V     | VS max.16A      | 9441050  |
|           |             |     | 1   | 3        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V     | InA 16A RDF 0,8 | 9441051  |
|           |             |     | 2   | 3        |                                 |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V     | VS max.16A      | 9441151  |
|           |             |     |     | 4        |                                 |                 | 2m Kabel H07RN-F 3G2,5mm2 m. VG-Stecker 16A 2p+PE 230V | VS max.16A      | 9441010  |
|           |             |     | 3   |          |                                 |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V     | VS max.16A      | 9441070  |

# Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe TRAUNSEE

## Baureihe TRAUNSEE

IP54 T  





- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- Maße: HxBxT = 165x260x90 mm
- mit bzw. ohne Absicherung
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54



### Standardausführung:

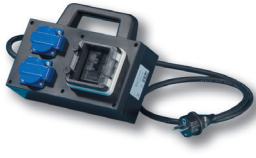


- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung  |             | Anschluss  | VS InA RDF      | Best.Nr. |
|---|-------------|-----|-----|----------|--|-------------|--|-----------------|----------|
|   | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter  | LS-Schalter |  |                 |          |
|  |             |     | 1   | 2        |  |             | 1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | VS max. 16A     | 9216051  |
|  |             |     | 1   | 2        | 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT) nur über Schutzkontaktsteckdosen |             | 1,5m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | InA 16A RDF 0,9 | 9216052  |
|  |             |     |     | 3        | 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)                                  |             | 1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V | InA 16A         | 9216066  |
|  |             |     |     | 4        |  |             | 1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V | VS max. 16A     | 9216011  |

# Mobilverteiler – Vollgummi mit Stromzählung (kWh)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Symbolbild / Baureihe  | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Ausführung / Bestückung  | Best.Nr. |
|--|----------------|-----|-------------|--|----------|
|  | 32A            | 16A | 16A         |  |          |
| <br>TRAUNSEE  |                |     | 2           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell TRAUNSEE IP54</b><br><br>5m Kabel 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V<br>2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V<br>1 x FI/LS 16A 2p C 30mA TYP A<br>1 x Wechselstromzähler DIGI 32A 230V 1p 1TE                   | 9216150  |
|  |                |     | 4           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung</b><br><br>2m Kabel 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V<br>4 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)<br>1 x elektronischer Wechselstromzähler 230V                 | 9474162  |
| <br>SPITZ   |                | 1   | 4           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung</b><br><br>2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>4 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V                    | 9474164  |
|  |                | 2   | 4           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung</b><br><br>2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V | 9474166  |
|  | 1              | 2   | 3           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung</b><br><br>2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p  | 9474540  |
|  |                | 3   | 4           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung</b><br><br>2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>4 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p                   | 9474176  |
| <br>SCHREMS | 1              | 2   | 6           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54</b><br><br>CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p                                  | 9504524  |
|  | 1              | 2   | 6           | <b>Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54</b><br><br>2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V<br>1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-B<br>1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)<br>1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p                       | 9504528  |

# Mobilverteiler Vollgummi

mit Trenntransformatoren mit galvanischer Trennung 230/230V~  
nach EN61558-2-4 (VDE 0570 Teil 2-4)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Ausführung / Bestückung  | Best.Nr. |
|---|----------------|-----|-------------|--|----------|
|   | 32A            | 16A | 16A         |  |          |
|  |                |     | 1           | <b>Baureihe TRAUNSEE</b><br><b>Trenntransformator 500VA 230/230V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~  | 9216453  |
|  |                |     | 1           | <b>Baureihe SPITZ</b><br><b>Trenntransformator 1000VA 230/230V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~    | 9474410  |
|  |                |     | 1           | <b>Baureihe SCHREMS</b><br><b>Trenntransformator 2500VA 230/230V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 2,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 1 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~ | 9502619  |

## Mobiler Sicherheits-Trenntransformator in Doppelvollgummigehäuse ZIRL

- auf Spezialtransportwagen galvanisch blau verzinkt
- 10m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V
- 1 Leistungstrenntransformator 14,72 kVA **primär 3p 400V**, sekundär 4x230V 2p über separate Wicklungen
- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 230V galvanisch voneinander getrennt einzeln über LS 16A 2p-C gesichert
- Transformator primärseitig über Leistungsschalter 18-25A einstellbar gesichert
- Steuerstromkreis und Zwangsbelüftung versorgt über Steuertransformator primär 400V 2p, sekundär 230V 2p, abgesichert über 1 Neozed 2A 1p
- Leistungstransformator gegen Über Temperatur gesichert
- Unterspannungsauslösungsschutz vor automatischem Wiedereinschalten
- Zuluft durch bodenseitige Lüftungsgitter, Abluft durch seitlich angebrachte Gummischutzgitter



Symbolbild





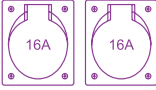
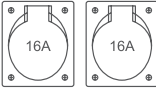
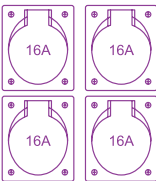
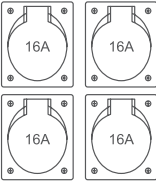
# Mobilverteiler Vollgummi

mit Sicherheitstransformatoren mit sekundärseitiger Schutzkleinspannung 230/24V~ bzw. 230/42V~ nach EN61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6)

## Sicherheit am Arbeitsplatz

Sicherheitstransformatoren sind für den Personenschutz in manchen Bereichen unumgänglich. Viele Arbeitsplätze erfordern besondere elektrotechnische Produkte, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bieten.

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE 16A 2p |      | Ausführung / Bestückung   | Best.Nr. |
|---|------------|------|---|----------|
|   | 24V~       | 42V~ |   |          |
|    | 1          |      | <b>Baureihe TRAUNSEE</b><br><b>Sicherheitstransformator 120VA 230/24V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 1 CEE-Dose 16A 2p 24V~  | 9216423  |
|    |            | 1    | <b>Baureihe TRAUNSEE</b><br><b>Sicherheitstransformator 120VA 230/42V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 1 CEE-Dosen 16A 2p 42V~ | 9216440  |
|  | 2          |      | <b>Baureihe TRAUNSEE</b><br><b>Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 2 CEE-Dosen 16A 2p 24V~ | 9216452  |
|  |            | 2    | <b>Baureihe TRAUNSEE</b><br><b>Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 2 CEE-Dosen 16A 2p 42V~ | 9216451  |
|  | 4          |      | <b>Baureihe RIED</b><br><b>Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 4 CEE-Dosen 16A 2p 24V~     | 9473400  |
|  |            | 4    | <b>Baureihe RIED</b><br><b>Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~</b><br><br><b>Eingang:</b> 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~<br><b>Ausgang:</b> 4 CEE-Dosen 16A 2p 42V~     | 9473401  |



# Mobilverteiler – Vollgummi Sondervarianten Ausführungsbeispiele

## Vollgummi-Verteilerkombination 2-fach Baureihe BRUCK

mit 2 Kranösen M12 auf verzinktem Untergestell montiert

HxBxT = 700x370x450mm

Bestückung:

4 CEE-Dosen 63A 5p 400V

2 LS 63A 3p-C  
2 Fi 63/4/0,03A

2m Kabel 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V



## Vollgummi-Verteiler Baureihe ZIRL

mit 2 Tragegriffen, auf Stahluntergestell galvanisch schwarz verzinkt,  
Absperrvorrichtung mittels Vorhängeschloss an Fensterklappen

HxBxT = 650x520x270mm

Bestückung:

4 elektronische kWh Drehstrom-Zähler 3 x 230/400V WS

4 CEE-Dosen 32A 5p 400V-Verteilerunterseite

4 Neozed 32A 3p  
1 Fi 40/4/0,03A  
3 LS 16A 1p-C  
1 Fi 40/4/0,03A

3 Schutzkontaktsteckdosen

4m Kabel 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V



## Vollgummi-Verteilerkombination 2-fach Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL

mit 2 Kranösen M12 auf verzinktem Untergestell montiert

HxBxT = 700x1100x600mm

Bestückung:

2 CEE-Dosen 63A 5p 400V

6 CEE-Dosen 32A 5p 400V

2 CEE-Dosen 16A 5p 400V

6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V

2 LS 63A 3p-C

6 LS 32A 3p-C

2 LS 16A 3p-C

6 LS 16A 1p-C

2 Fi 63/4/0,3A über CEE-Dose 63A

3 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A

1 Fi 40/4/0,03A über CEE-Dosen 16A

1 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktstd.

2m Kabel mit CEE-Stecker 63A 5p 400V



# Mobilverteiler – Vollgummi

## Sondervarianten Ausführungsbeispiele



### Vollgummi-Verteiler

#### Baureihe ZIRL zwei separate Stromkreise

auf Transportwagen aus Winkelisen galvanisch verzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, vollgummibereift

HxBxT = 610x520x270mm

Bestückung:  
4 CEE-Dosen 63A 5p 400V

4 Lasttrennschalter 63A 3p-C als Versicherung  
4 Fi 63/4/0,03A

2 Gerätestecker 125A 5p 400V



### Vollgummi-Verteiler 2-fach

#### Baureihe KOMBI aus 2 ZIRL

auf Transportwagen aus Winkelisen galvanisch verzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen, vollgummibereift

HxBxT = 610x800x270mm

Bestückung:  
3 Kontrollleuchten als Eingangsüberwachung  
2 CEE-Dosen 63A 5p 400V  
3 CEE-Dosen 32A 5p 400V  
6 CEE-Dosen 16A 5p 400V  
9 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V

2 LS 63A 3p-C  
3 LS 32A 3p-C  
6 LS 16A 3p-C  
9 LS16A 1p-C

2 Fi 63/4/0,1A über CEE-Dosen 63A  
1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A  
1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A  
1 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktstd.  
Fi vorgesichert

1 Gerätestecker 125A 5p 400V

### Revisionswagen IP54

#### Baureihe KOMBI aus 4 ZIRL

auf Transportwagen mit Kranösen, feuerverzinkt, mit 2 Lenk- und 2 Bockrollen

HxBxT = 990x1100x720mm

Bestückung:  
1 CEE-Dose 125A 5p 400V  
2 CEE-Dosen 63A 5p 400V  
2 CEE-Dosen 32A 5p 400V  
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V  
6 Schutzkontaktsteckd. 16A 240V

1 Leistungsschalter 125A mit FI-Auslöser  
2 Minized 63A 3p  
2 LS 32A 3p-C  
2 LS 16A 3p-C  
6 LS16A 1p-C  
2 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 63A  
1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 32A  
1 Fi 63/4/0,03A über CEE-Dosen 16A  
2 Fi 40/4/0,03A über Schutzkontaktstd.  
Fi vorgesichert

1 Multimeter  
5 Powerlock 400A



## Universal-Klappständer und Energiestandsäulen

### Universal-Klappständer

- stabiles Stahlrohrgestell verschweißt, pulverbeschichtet mit ergonomischen Tragebügel
- klappbarer Standbügel
- Befestigungslöcher für einzelne Verteiler vorgebohrt zur Selbstmontage
- Universal-Klappständer zur Aufnahme der Gehäuseserien ANIF, FURT, LOFER, SALZBURG, GREIN, MURAU und SCHWAZ

598053



### Standsäule 1200mm

- aus Stahlblech feuerverzinkt samt Bodenbefestigungsplatte
- Vierkantsäule 80x80mm, Bodenplatte 400x400mm (Ausführung in Edelstahl Qualität V2A auf Anfrage)
- zur Aufnahme der Baureihe SALZBURG
- **BxHxT = 400x1206x243mm**
- zur Aufnahme der Baureihe BRUCK
- **BxHxT = 500x1206x243mm**

410726



410725

### Wetterschutzhaube Edelstahl

- Wetterschutzhaube ZAMS
- für Verteiler Baureihe Zams **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 412x587x250mm
- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A
- Wetterschutzhaube SALZBURG
- für Verteiler Baureihe Salzburg **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 318x422x250mm
- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A

40799001



40799002

### Energiesäule Typ 340

- aus Edelstahlblech samt Bodenbefestigungsplatte
- **BxHxT = 340x1100x260mm**
- für Verteiler bis BxH = 320x520mm
- Ausführung in Edelstahl Qualität V2A (pulverbeschichtet RAL 2011 (orange) auf Anfrage)

410998



# Übersicht Mobilverteiler Kunststoff



Seite

## Information

261

### Anif4

Maße: HxBxT = 320x222x114mm

262



### Murau

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

262



### Schwaz

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

262



### Lofer4

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

262

### Horn

Maße: HxBxT = 263x246x75mm

263



### Imst

Maße: HxBxT = 200x197x197mm

264



### Pegasus

Maße: HxBxT = 230x140x140mm

266



### St. Anton Kompaktverteiler

268



### T-Box

270

### M-Box

271

# Übersicht Mobilverteiler Kunststoff – Information

Kunststoff-Mobilverteiler eignen sich für den **Innen- und Außenbereich**. Die kompakten Steckdosenkombinationen sind in **verschiedensten Größen und Designvarianten** erhältlich.

**Schutzart:** IP44, IP54 und IP66/67

Das massive und qualitativ hochwertigen **Gehäuse aus Kunststoff** bringt eine große Bandbreite an **positiven Eigenschaften** mit sich. Wie z.B. hohe Schlag- und Kerbschlagzähigkeit, hohe Wärmestabilität, Durchschlagfestigkeit und Witterungsbeständigkeit, UV beständig, gute Isolationseigenschaften und Abriebsfestigkeit, gute Beständigkeit gegen viele Chemikalien. Das verwendete Material ist frei von Cadmium, rotem Phosphor und Halogenen (Fluor, Chlor, Brom, Jod, Astat).

Mobile-Steckdosenkombinationen sind für alle Anwendungen bestens geeignet, besonders dort, wo es auf höchste Qualität, robuste Gehäuse und absolute Zuverlässigkeit, wie z.B. Industrie, Gewerbe, Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Öffentlichkeitsbauten, Freizeit, Sport, Marinas, Camping... ankommt.

Wir erstellen gerne mit Ihnen gemeinsam den optimal bestückten Mobilverteiler individuell zugeschnitten auf Ihre Bedürfnisse.





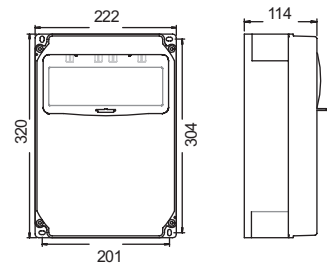
## Mobilverteiler – Kunststoff

# Baureihe ANIF4 / MURAU / SCHWAZ / LOFER4



### Baureihe ANIF4

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 320x222x114 mm**
- 10 Module
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP45**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



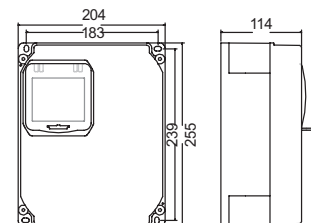
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss/Ausführung  | InA RDF            | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |   |                    |                |
|           |             |     | 2   | 4        |                                 | 2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V<br>tragbares Rohrgestell | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9134124</b> |
|           |             | 1   | 1   | 4        |                                 | 1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-B | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V<br>Tragegriff            | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9134532</b> |
|           |             | 1   | 1   | 4        | 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-B | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V<br>Tragegriff            | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9134518</b> |



### Baureihe MURAU/SCHWAZ/LOFER4

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- kompakte Bauform
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 255x204x114 mm**
- 4 Module (MURAU)
- ohne Fenster (SCHWAZ/LOFER4)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



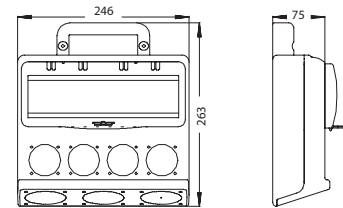
| Anordnung | CEE 400V 5p |     |     | SSD 250V | Absicherung                     |             | Anschluss/Ausführung  | VS InA RDF         | Best.Nr.       |
|-----------|-------------|-----|-----|----------|---------------------------------|-------------|---|--------------------|----------------|
|           | 63A         | 32A | 16A | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter |   |                    |                |
|           |             |     | 1   | 3        | 1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT) |             | 2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>Griffplatte und Standplatte | InA 16A<br>RDF 0,8 | <b>9013022</b> |
|           |             |     | 2   | 4        |                                 |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>Griffplatte und Standplatte | VS<br>max. 16A     | <b>9014010</b> |
|           |             |     |     | 6        |                                 |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>Tragegriff                  | VS<br>max. 16A     | <b>9017050</b> |
|           |             |     | 4   |          |                                 |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V<br>Tragegriff                  | VS<br>max. 16A     | <b>9017115</b> |

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

# Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe HORN

## Baureihe HORN

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- kompakte Bauform, inkl. Tragegriff
- Material: PC/ABS
- **Maße: HxBxT = 263x246x75mm**
- Automaten (bis 12 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- auch zur Wandmontage (4 Wandbefestigungslöcher) geeignet
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**
- für Werkstätten, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, ...



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                                    | Anschluss/Ausführung                 | InA<br>RDF         | Best.Nr.       |
|-----------|----------------|-----|-----|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|
|           | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter                        |                                      |                    |                |
|           |                |     | 2   | 4           | 1 x FI 63A/4/0,03A<br>(TYP A 40AT) | 2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 32A<br>5p 400V | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9004001</b> |
|           |                |     | 2   | 4           |                                    | 2 x LS 16A 1p-C                    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A<br>5p 400V | InA 16A<br>RDF 0,8 | <b>9004004</b> |
|           |                |     | 2   | 4           | 1 x FI 40A/4/0,03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A<br>5p 400V | InA 16A<br>RDF 0,6 | <b>9004006</b> |
|           |                | 1   | 1   | 4           | 1 x FI 63A/4/0,03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 32A<br>5p 400V | InA 32A<br>RDF 0,6 | <b>9004002</b> |
|           |                | 1   | 1   | 4           | 1 x FI 63A/4/0,03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 32A<br>5p 400V | InA 32A<br>RDF 0,7 | <b>9004012</b> |

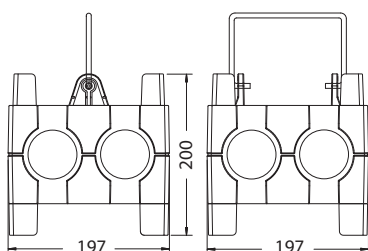
### Zubehör:

Standvorrichtung  
inkl. Befestigungsmaterial



**Best.Nr. 900404**

# Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST



## Baureihe IMST

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x197x197 mm**
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 8 Steckplätze (Gerätestecker + 6 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 7 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 8 Automatenheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz (optional: rot)
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

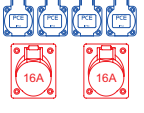
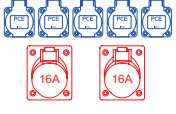

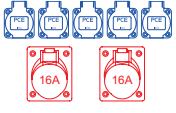
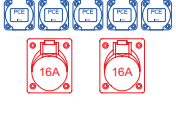


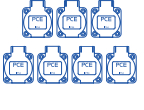
| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                                    | Anschluss                                       | VS<br>InA<br>RDF   | Best.Nr.           |
|-----------|----------------|-----|-----|-------------|------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------|--------------------|
|           | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter                        |   |                    |                    |
|           |                | 1   | 1   | 2           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 32A<br>5p 400V            | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9030109</b>     |
|           |                |     | 2   | 2           |                                    | 2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 32A<br>5p 400V            | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9030119</b>     |
|           |                |     | 2   | 2           |                                    | 2 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>Stecker 32A 5p 400V | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9030129</b>     |
|           |                | 1   | 1   | 3           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>Stecker 32A 5p 400V | InA 32A<br>RDF 0,5 | <b>9030117</b><br> |
|           |                |     | 2   | 4           |                                    |                                    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A<br>5p 400V            | VS<br>max. 16A     | <b>9030010</b><br> |
|           |                |     | 2   | 4           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A<br>5p 400V            | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9030014</b><br> |

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

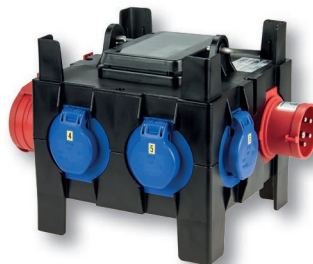
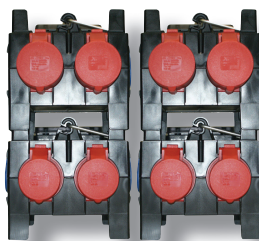
# Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                 | Anschluss   | VS<br>InA<br>RDF   | Best.Nr.   |
|---|----------------|-----|-----|-------------|------------------------------------|-----------------|---|--------------------|--|
|   | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter     |   |                    |  |
|    |                |     | 2   | 4           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 1p-C | 1 x CEE-Gerätestecker 16A<br>5p 400V                              | InA 16A<br>RDF 0,8 | <b>9030206</b>   |
|    |                |     | 2   | 5           |                                    |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5<br>mit Stecker 16A 5p 400V                 | VS<br>max. 16A     | <b>9030020</b><br>  |
|    |                |     | 2   | 5           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                 | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5<br>mit Stecker 16A 5p 400V                 | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9030004</b>   |
|   |                |     | 2   | 5           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) | 2 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5<br>mit Stecker 16A 5p 400V                 | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9030204</b><br> |
|  |                |     |     | 7           |                                    |                 | 2m Kabel H07RN-F 3G2,5<br>mit Vollgummi-SK-Stecker                | VS<br>max. 16A     | <b>9030030</b>   |
|  |                |     |     | 7           | 1 x FI 25A/2/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                 | 2m Kabel H07RN-F 3G2,5<br>mit Schutzkontaktstecker<br>(Vollgummi) | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9030040</b>   |

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

 .. ab Lager lieferbar!



- platzsparende Lagerung
- Verteiler sind stapelbar



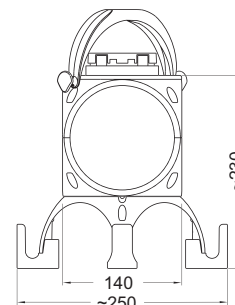
# Mobilverteiler – Kunststoff

## Baureihe PEGASUS



### Baureihe PEGASUS

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- handlicher, robuster und kompakter Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 230x140x140 mm**
- max. Nennstrom 32A
- max. 6 Montageflächen
- Sichtfenster bis 4 Automateinheiten möglich
- mit Kunststoff Tragegriff
- Kippschutz durch Standeinrichtung mit 4 Gummifüße, auch als Aufwickelvorrückung verwendbar
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)


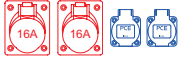


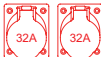



| Anordnung | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung |             | Anschluss  | VS<br>InA<br>RDF | Best.Nr.       |
|-----------|----------------|-----|-------------|-------------|-------------|--|------------------|----------------|
|           | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter | LS-Schalter |  |                  |                |
|           |                | 2   | 2           |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | VS<br>max. 16A   | <b>9034003</b> |
|           |                | 1   | 3           |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | VS<br>max. 16A   | <b>9034004</b> |
|           |                |     | 4           |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V   | VS<br>max. 16A   | <b>9034006</b> |
|           |                |     | 4           |             |             | 2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V | VS<br>max. 16A   | <b>9034007</b> |
|           |                |     | 6           |             |             | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V                    | VS<br>max. 16A   | <b>9034011</b> |
|           |                |     | 8           |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | VS<br>max. 16A   | <b>9034005</b> |
|           |                | 3   |             |             |             | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V                    | VS<br>max. 16A   | <b>9034009</b> |
|           |                | 4   |             |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V   | VS<br>max. 16A   | <b>9034002</b> |
|           | 4              |     |             |             |             | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V     | VS<br>max. 32A   | <b>9034001</b> |

VS=Vorsicherungswert



# Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                                    | Anschluss  | VS<br>InA<br>RDF   | Best.Nr.       |
|---|----------------|-----|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|----------------|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter                        |  |                    |                |
|    | 1              | 1   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>CEE-Stecker 32A 5p 400V        | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9034030</b> |
|    |                | 2   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>CEE-Stecker 32A 5p 400V        | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9034031</b> |
|    |                | 1   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>CEE-Stecker 32A 5p 400V        | InA 32A<br>RDF 0,8 | <b>9034032</b> |
|    |                |     | 6           |                                    | 3 x LS 16A 1p-C                    | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>CEE-Stecker 32A 5p 400V        | InA 32A<br>RDF 0,9 | <b>9034033</b> |
|   | 2              |     |             | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) |                                    | 2m Kabel H07RN-F 5G4 mit<br>CEE-Stecker 32A 5p 400V        | VS<br>max.32A      | <b>9034050</b> |
|  |                | 1   | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5<br>CEE-mit Stecker 16A 5p<br>400V   | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9034052</b> |
|  |                |     | 6           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 2m Kabel H07RN-F 5G2,5<br>CEE-mit Stecker 16A 5p<br>400V   | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9034053</b> |
|  |                |     | 3           | 1 x FI 25A/2/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 2m Kabel H07RN-F 3G2,5<br>mit VG-Stecker 16A 2p+PE<br>230V | VS<br>max.16A      | <b>9034055</b> |

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

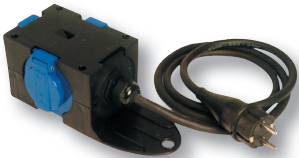
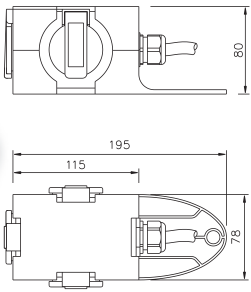

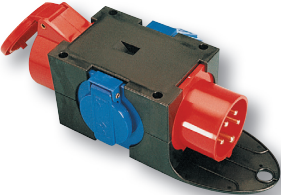
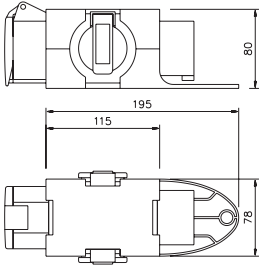


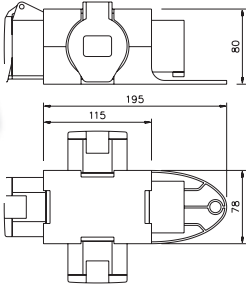
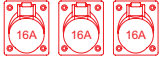
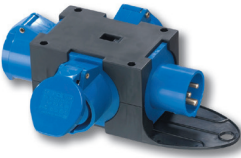
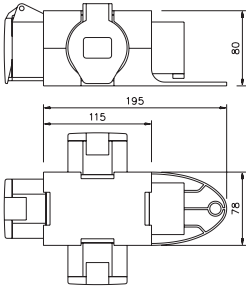



# Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

**PCE Kompaktverteiler** sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie.




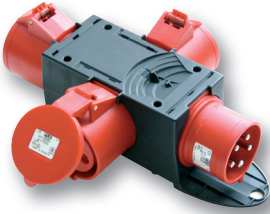
Alle Geräte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und sind äußerst anwenderfreundlich konstruiert mit den gleichen Vorzügen wie unsere CEE-Steckvorrichtungen. Neben den angeführten Geräten sind wir selbstverständlich in der Lage, Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen zu fertigen!

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- mit Aufhängebügel
- anschlussfertig verdrahtet
- IP44 spritzwassergeschützt
- Verwendung für Baustellen, Werkstatt, etc.

| Symbolbild  | Eingang  | Ausgang  | Best.Nr.       |
|---|--|--|----------------|
|      | M20 Anbauverschraubung ohne Leitung                        | 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel<br>                              | <b>9430406</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16A 250V |  | <b>9430409</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V             |  | <b>9430429</b> |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V                          |  | <b>9430412</b> |
| Symbolbild  | Eingang  | Ausgang  | Best.Nr.       |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V                          | 1 x CEE-Dose 16A 5p 400V<br>2 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel<br> | <b>9430402</b> |
|   | 1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V              |  | <b>9430452</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V             |  | <b>9430715</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V |  | <b>9430719</b> |
| Symbolbild  | Eingang  | Ausgang  | Best.Nr.       |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V                          | 3 CEE-Dosen 16A 5p 400V<br>   | <b>9430411</b> |
|   | 1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V              |  | <b>9430453</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V             |  | <b>9430718</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V |  | <b>9430721</b> |
| Symbolbild  | Eingang  | Ausgang  | Best.Nr.       |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 230V                          | 3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V  | <b>9430401</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V             |  | <b>9430155</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V             | 3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V<br>1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V   | <b>9430455</b> |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V             | 3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V  | <b>9430439</b> |


 .. ab Lager lieferbar!

# Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

| Symbolbild  | Eingang   | Ausgang   | Best.Nr. |
|---|---|---|----------|
|    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 4h 110V                            | 3 x CEE-Dosen 16A 3p 4h 110V  | 9430301* |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 32A 3p 4h 110V                            | 3 x CEE-Dosen 32A 3p 4h 110V  | 9437560* |
| Symbolbild  | Eingang   | Ausgang   | Best.Nr. |
|    | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 4p 6h 400V                            | 3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V  | 9430311* |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V                            | 1 x CEE-Dose 16A 4p 6h 400V<br>2 x Schutzkontaktsteckd. 16A 250V (belg./franz.) | 9430050* |
|   | 1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 6h 400V               | 3 x CEE-Dosen 16A 4p 6h 400V  | 9430343  |
|   | 1,5m H07RN-F 4G1,5 mit CEE-Stecker 16A 4p 9h 250V               | 3 x CEE-Dosen 16A 4p 9h 250V  | 9430498  |
| Symbolbild  | Eingang   | Ausgang   | Best.Nr. |
|  | 1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker (belg./franz.) 250V | 3 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (belg./franz.)                              | 9430479  |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V                            |   | 9430478  |
|   | 1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 6h 400V                            | 1 x CEE-Dose 16A 5p 6h 400V   | 9430477  |
|   | 1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 6h 400V               | 2 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V (belg./franz.)                              | 9430476  |
| Symbolbild  | Eingang   | Ausgang   | Best.Nr. |
|  | 1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 24V                     | 3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 24V  | 9430024  |
|   | 1,5m H07RN-F 2 x 2,5 mit Stecker 16A 2p 42V                     | 3 x Kleinspannungsdosen 16A 2p 42V  | 9430350  |
| Symbolbild  | Eingang   | Ausgang   | Best.Nr. |
|  | 1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 6h 400V                 | 3 x CEE-Dosen 32A 5p 6h 400V  | 9437113  |
|   | 1 CEE-Gerätestecker 32A 5p 6h 400V                              |   | 9437413  |
|   | 1,5m H07RN-F 5G4 mit CEE-Phasenwenderstecker 400V               |   | 9437114  |
|   | 1 CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V                     |   | 9437454  |

St. Anton 4f

\* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!)

 ... ab Lager lieferbar!



# Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse

## Baureihe T-BOX



### Baureihe T-BOX 4

- **Abmessung:** HxBxT = 217x141x105mm
- Sichtfenster für max. 4 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

**1519004**

VPE: 32



### Baureihe T-BOX 8

- **Abmessung:** HxBxT = 217x235x105mm
- Sichtfenster für max. 8 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

**1519008**

VPE: 16

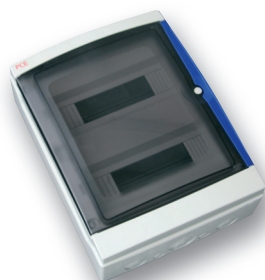


### Baureihe T-BOX 12

- **Abmessung:** HxBxT = 217x307x105mm
- Sichtfenster für max. 12 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

**1519012**

VPE: 12



### Baureihe T-BOX 26

- **Abmessung:** HxBxT = 409x307x150mm
- Sichtfenster für max. 26 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

**1519026**

VPE: 5



### Baureihe T-BOX 42

- **Abmessung:** HxBxT = 563x326x150mm
- auch mit Sichtfenster für max. 42 Automaten-einheiten erhältlich
- Schutzart IP65

**1519042**

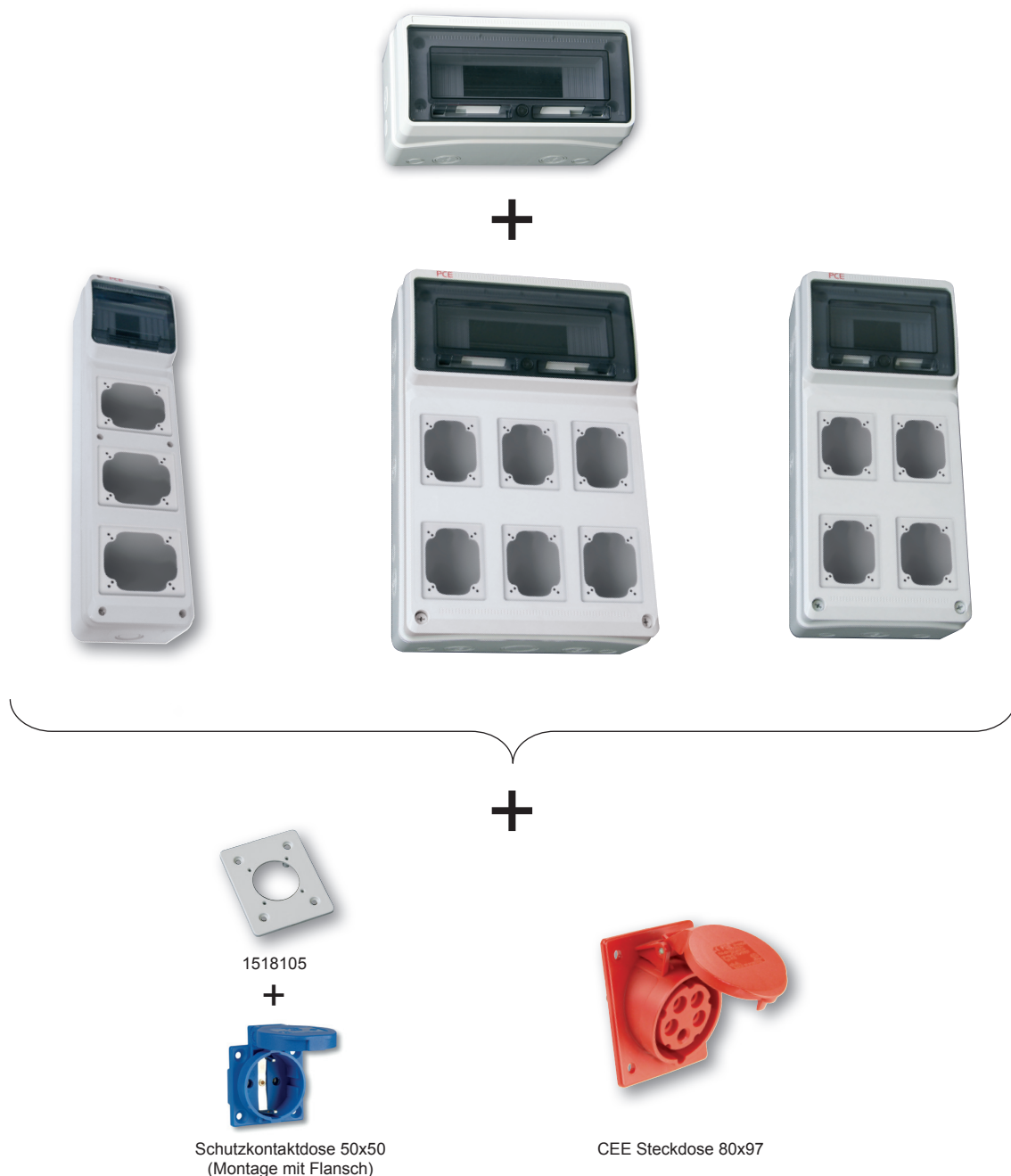
VPE: 4

# Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse Baureihe M-BOX

## ■ ■ Allgemeines:

- Material: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart IP65
- Automateneinheiten (6, 8 oder 13 TE) hinter transparentem Sichtfenster
- variable Kombinationsmöglichkeiten von Gehäusen und Steckdosen ohne mechanische Bearbeitung
- mit umfangreichem Zubehör

## ■ ■ Mögliche Kombinationen der einzelnen Gehäuse, Dosen inkl. Zubehör:





# Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse

## Baureihe M-BOX

### ■ ■ Lieferumfang:

- Gehäuse mit Fenster
- Bedienungsanleitung
- universeller Schraubensatz zur Dosenbefestigung
- 4 Abdeckungskappen für Wandbefestigungsschrauben
- **IP65** (abhängig von der Bestückung)

### Baureihe M-BOX 6S

- **Abmessung:** HxBxT=490x125x107mm
- Sichtfenster für max. 6 Automaten-einheiten (4 TE verschlossen)
- 3 Steckdosenplätze geeignet für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 80x97mm

Passende Dosen und Zubehör siehe Seite 273!



Symbolfoto

1518063

VPE: 18

### Baureihe M-BOX 6E

- **Abmessung:** HxBxT=490x125x107mm
- Sichtfenster für max. 6 Automaten-einheiten (4 TE verschlossen)



1518062

VPE: 18

### Baureihe M-BOX 8S

- **Abmessung:** HxBxT=506x230x150mm
- Sichtfenster für max. 8 Automaten-einheiten (4 TE verschlossen)
- 4 Steckdosenplätze geeignet für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 80x97mm

Passende Dosen und Zubehör siehe Seite 273!



Symbolfoto

1518083

VPE: 6

### Baureihe M-BOX 8E

- **Abmessung:** HxBxT=506x230x150mm
- Sichtfenster für max. 8 Automaten-einheiten (4 TE verschlossen)



1518082

VPE: 6

### Baureihe M-BOX 13S

- **Abmessung:** HxBxT=506x330x150mm
- Sichtfenster für max. 13 Automaten-einheiten (6 TE verschlossen)
- 6 Steckdosenplätze geeignet für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 80x97mm

Passende Dosen und Zubehör siehe Seite 273!



Symbolfoto

1518133

VPE: 4

### Baureihe M-BOX 13E

- **Abmessung:** HxBxT=506x330x150mm
- Sichtfenster für max. 13 Automaten-einheiten (6 TE verschlossen)



1518132

VPE: 4

## Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse M-BOX Zubehör

|      | 16A 3p=6h<br>230V~ | 16A 4p=6h<br>400V~ | 16A 5p=6h<br>400V~ | 32A 3p=6h<br>230V~ | 32A 4p=6h<br>400V~ | 32A 5p=6h<br>400V~ |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|      | Best.Nr.           | Best.Nr.           | Best.Nr.           | Best.Nr.           | Best.Nr.           | Best.Nr.           |
| IP44 | 413-6f8            | 414-6f8            | 415-6              | 423-6              | 424-6              | 425-6              |
| IP67 | 4132-6f8           | 4142-6f8           | 4152-6f78          | 4232-6f78          | 4242-6f78          | 4252-6f78          |

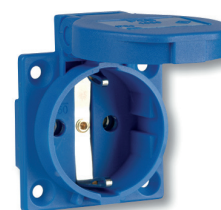
Technische Details und andere Uhrzeiten siehe Katalog Seite 84-85



80x97

|                        | Best.Nr.                               | Best.Nr.                          |
|------------------------|--|-----------------------------------|
| rückwärtiger Anschluss | österr./<br>deut.<br>System<br>1050-0b | belg./franz.<br>System<br>1040-0b |
| seitlicher Anschluss   | 1050-0bs                               | 1040-0bs                          |

Sonderausführungen siehe Katalog Seite 156 bis 165!



### Baureihe M-BOX 13WH

- Abmessung:  
HxBxT=180x330x150mm
- Sichtfenster für max. 13 Automaten-  
einheiten (6 TE verschlossen)

1518134  
VPE: 12



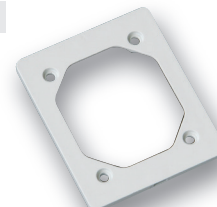
### Blindflansch

1518000  
VPE: 6



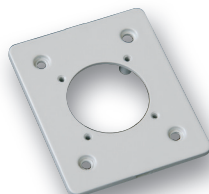
### Flansch für Steckdosen 70x85

1518413  
VPE: 6



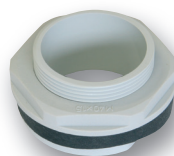
### Flansch für Schutzkontakt- steckdose 50x50

1518105  
VPE: 6



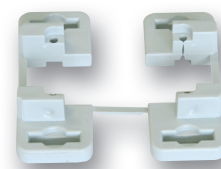
### Gehäuse Verbindungsstück

1518010  
VPE: 10



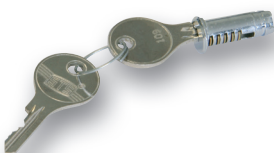
### Wandbefestigung (außenliegend)

1518020  
VPE: 10



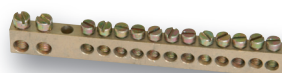
### Schloss für Sichtfenster

1518030  
VPE: 1



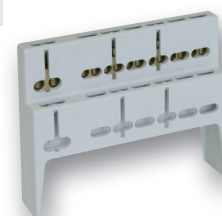
### Klemmleiste 14p

1518040  
VPE: 1



### Klemmleiste 14p inkl. Halter (zur Aufnahme einer 2. Klemmleiste)

1518045  
VPE: 1







**HÄNGEVERTEILER**  
aus Kunststoff und Vollgummi



# Übersicht Hängeverteiler



## Pegasus

Maße: HxBxT = 220x140x140mm

Seite

276



## Freistadt

Maße: HxBxT = 129x129x120mm

278



## eMobility - Ladestationen

Wandmontage / Mobil

279



# Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

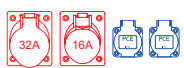



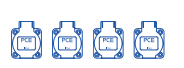



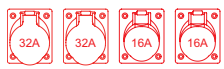
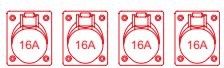


## Baureihe PEGASUS

- Kompakter Hängeverteiler aus schlagfestem Polyamid
  - **Maße: HxBxT = 220x140x140 mm**
  - mit 4 Ringschrauben zur Deckenbefestigung
  - Lieferung ohne Hängeset (separat erhältlich: 9033-1)
  - max. Nennstrom 32A
  - max. 6 Montageflächen
  - Sichtfenster bis 4 Automateinheiten möglich
  - anschlussfertig auf Hauptklemme verdrahtet
  - Gehäusefarben: rot (Standard), gelb (Sonderausführung)
  - mit ergonomisch gestaltetem Ankergriff auf der Gehäuseunterseite
- Schutzart **IP44**

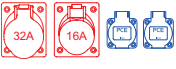
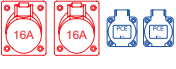









Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung |             | Anschluss  | VS                   | Best.Nr.  |
|---|----------------|-----|-------------|-------------|-------------|--|----------------------|---|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter | LS-Schalter |  |                      |   |
|  | 1              | 1   | 2           |             |             | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>2 x VC-Klemme 5p                     | max. 16A<br>max. 32A | <b>9033002</b>  |
|  |                | 2   | 2           |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p<br>1 x VC-Klemme 3p | max. 16A             | <b>9033004</b>  |
|  |                | 1   | 3           |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | max. 16A             | <b>9033005</b><br> |
|  |                |     | 4           |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | max. 16A             | <b>9033007</b>  |
|  |                |     | 4           |             |             | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 3p  | max. 16A             | <b>9033008</b><br> |
|  |                |     | 8           |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | max. 16A             | <b>9033006</b>  |
|  | 2              | 2   |             |             |             | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>2 x VC-Klemme 5p                     | max. 16A<br>max. 32A | <b>9033001</b>  |
|  |                | 4   |             |             |             | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | max. 16A             | <b>9033003</b>  |



# Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

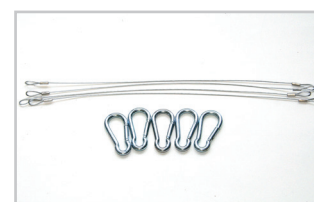
| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |                                    | Anschluss  | VS<br>InA<br>RDF   | Best.Nr. |
|---|----------------|-----|-------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|----------|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter                        |  |                    |          |
|    | 1              | 1   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | InA 32A<br>RDF 0,8 | 9033030  |
|    |                | 2   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | InA 32A<br>RDF 0,8 | 9033031  |
|    |                | 1   | 2           |                                    | 1 x LS 16A 3p-C<br>1 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | InA 32A<br>RDF 0,8 | 9033032  |
|    |                | 2   | 2           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | InA 16A<br>RDF 0,9 | 9033050  |
|   |                | 1   | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | InA 16A<br>RDF 0,5 | 9033051  |
|  |                |     | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p  | VS<br>max. 16A     | 9033052  |
|  |                |     | 3           | 1 x FI 25A/2/0.03A<br>(TYP A 25AT) |                                    | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 3p  | InA 16A<br>RDF 0,8 | 9033053  |
|  |                | 1   | 3           |                                    |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p<br>1 x Druckluftanschluss<br>2-fach NW 7,2mm | VS<br>max. 16A     | 9033071  |
|  |                |     | 4           |                                    |                                    | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 3p<br>1 x Druckluftanschluss<br>2-fach NW 7,2mm | VS<br>max. 16A     | 9033073  |



9033031



9033073



## Zubehör für Hängeverteiler:

- Pegasus Hängeset 4fach
- L=300mm

9033-1


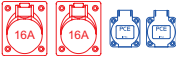

# Hängeverteiler – Vollgummi Baureihe Freistadt



## Baureihe FREISTADT

- robuster Vollgummihängeverteiler
- **Maße: HxBxT = 129x129x100 mm**
- mit 2x Ringschrauben
- Griffhaken aus Kunststoff an der Unterseite
- max. Nennstrom 16A
- **Schutzart IP54**, anschlussfertig verdrahtet
- geeignet für Industrie, Handwerk, Baugewerbe, Landwirtschaft, usw.

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung |             | Anschluss                                   | VS      | Best.Nr.       |
|---|----------------|-----|-------------|-------------|-------------|---|---------|----------------|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter | LS-Schalter |   |         |                |
|    |                | 1   | 3           |             |             | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p | max.16A | <b>9848251</b> |
|  |                | 2   | 2           |             |             | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 5p | max.16A | <b>9848250</b> |
|  |                |     | 4           |             |             | 1 x M20 (ø10-14mm) oben<br>1 x VC-Klemme 3p | max.16A | <b>9848263</b> |

## eMobility - Ladestationen

## Ladestation eMobility-wall (home/industry)

- 16A Ladestation (11kW) gem. Mode 3 nach IEC61851
- **Maße: HxBxT = 222x320x140 mm**
- Eingang: Kabelverschraubung (oben)
- Ausgang: 4m Kabel mit AC Ladestecker Typ2
- Mit Aufhängevorrichtung aus Edelstahl für Kabel und Ladestecker
- Anschlussfertig verdrahtet
- **Schutzart: IP44**
- Geeignet für Industrie und im privaten Bereich

Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Kunststoff Wandverteiler Modell ANIF7 IP54 222x320x140 14TE  
mit Wandmontageblech inklusive Kabelträger  
1 x M25 Verschraubung oben (Kabeldurchm. 13-18mm)  
1 x Fahrzeug-Ladestecker Typ2 mit 4m Kabel abgesichert über 1xLS 16A 3p C  
1 x Ladesteuerung  
1 x Differenz-Fehlerstrommodul  
1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge  
1 x Schütz 4p AC3 12,5kW/400V  
1 x Leuchtmelder Fehler/Laden/Verbunden  
1 x Schlüsselschalter

9135800



### Ladestation eMobility-mobile (home/industry)

- 16A Ladestation (11kW) gem. Mode 3 nach IEC61851
- **Maße: HxBxT = 255x400x300 mm**
- Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE Stecker 16A 5p 400V
- Ausgang: AC Ladedose Typ 2 mit elektrischer Verriegelung
- Anschlussfertig verdrahtet
- **Schutzart: IP44**
- Geeignet für Industrie und im privaten Bereich

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 255x400x300  
 mit 1x Tragegriff oben und 2x Stellfüße unten (stapelbar)  
 2m Kabel H07RN-F 5G2.5mm<sup>2</sup> schwarz mit Stecker 16A 5p 400V  
 1 x Ladedose Typ2, 20A 480V 3p mit e-lock 24V und Klappdeckel  
 abgesichert über 1xLS 16A 3p C  
 1 x Ladesteuerung  
 1 x Differenz-Fehlerstrommodul  
 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge  
 1 x Schütz 4p AC3 12,5kW/400V  
 1 x Leuchtmelder Fehler/Laden/Verbunden

9502800



**Zubehör: Ladekabel**

- Mobile AC-Ladeleitung 4m mit Fahrzeug Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker

| Ladestecker |               | Kabel   | Best.Nr.       |
|-------------|---------------|---|----------------|
| Fahrzeug    | Infrastruktur |   |                |
| TYP 2       | TYP 2         | 4m, 5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup> , 3p, 20A, 480V | <b>1404877</b> |
| TYP 1       | TYP 2         | 4m, 5x2,5mm <sup>2</sup> + 1x0,5mm <sup>2</sup> , 3p, 20A, 480V | <b>1410090</b> |




## ■ Energiesäulen aus Metall mit integriertem, geschlossenem Verteilergehäuse in der Schutzklasse II

### ■ Einsatzbereiche

- Industrie und Gewerbe
- Öffentliche Plätze, Parks, Veranstaltungen
- Gebäude, Hallen
- Camping und Marine
- Und viele mehr ...

### ■ Vorteile

- Metallkonstruktion (stabil, langlebig, robust)
- Einfache Montage und Anschlussmöglichkeiten
- **EPS** ENCLOSURE PROTECTION SYSTEM - Elektrische Komponenten im integrierten, geschlossenen Verteilergehäuse optimal geschützt!
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten (Strom, Daten, Druckluft, Wasser, ... )
- Verteiler betriebsfertig verdrahtet und getestet.
-  Schutzklasse II
- Schutzart IP54






## ■ Säule: Aluminiumprofil MS 300

- Aluminiumprofil (Seitenprofile, Vorder- und Rückwand)
- Deckel und Fußplatte aus gefrästem Aluminium
- Individuelle Höhen möglich

### Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 1210/1330 x 300 x 175 mm
- Fußplatte 360 x 325 mm (Lochabstand 330 x 295 mm)
- Hochwertiges Aluminium - Meerwasserbeständig
- Farbe: Silber eloxiert
- Andere Ausführungen auf Anfrage

### Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Thermoplastik Gehäuse PC/ABS
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54 (höhere Schutzarten auf Anfrage)



Säulenhöhe: H= 1330mm

Säulenhöhe: H= 1210mm



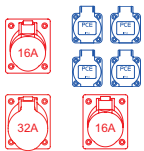
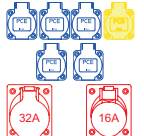
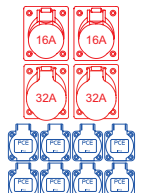
9080001



9080002



9080005

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung  |   | Anschluss   | InA<br>RDF         | Best.Nr. |
|---|----------------|-----|-------------|--|---|---|--------------------|----------|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter  | LS-Schalter   |   |                    |          |
|  | 1              | 2   | 4           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 63AT)   | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) unten  | InA 50A<br>RDF 0,5 | 9080001  |
|  | 1              | 1   | 4           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 63AT)   | 1 x LS 32A 3p-C<br>1 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) unten<br>1 x M16 (ø5-10mm) unten<br>1 x CAT6-Dose RJ45 2fach | InA 40A<br>RDF 0,5 | 9080002  |
|  | 2              | 2   | 8           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 63AT) für CEE<br>1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) für SSD | 2 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>4 x LS 16A 1p-C | 1 x M40 (ø22-32mm) unten  | InA 63A<br>RDF 0,5 | 9080005  |






**■ Säule: Stahlblech pulverbeschichtet**

- Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Frontplatten abnehmbar aus eloxiertem Aluminium
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten

**Technische Daten Säule:**

- Abmessungen: (H x B x T) 750/1200 x 165 x 85 mm
- Fußplatte 250 x 150 mm
- Farbe: Gehäuse grau (RAL 7016 pulverbeschichtet)  
Deckel rot (RAL 3000 pulverbeschichtet)  
Frontplatten: Aluminium silber eloxiert

**Technische Daten integrierter Elektroverteiler:**

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



Säulenhöhe: H= 1200mm



9081001



9081002

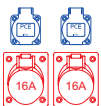
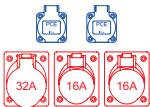
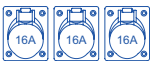



9081003

Säulenhöhe: H= 750mm



9081802

| Anordnung   | CEE 400V 5p |     | CEE 230V 3p | SSD 250V | Absicherung                     |                                    | Anschluss  | VS<br>InA<br>RDF   | Best.Nr.       |
|---|-------------|-----|-------------|----------|---------------------------------|------------------------------------|--|--------------------|----------------|
|   | 32A         | 16A |             | 16A      | FI-Schalter                     | LS-Schalter                        |  |                    |                |
|  |             | 2   |             | 2        | 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                                   | InA 16A<br>RDF 0,7 | <b>9081001</b> |
|  | 1           | 2   |             | 2        | 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>2 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) unten                                   | InA 32A<br>RDF 0,5 | <b>9081002</b> |
|  |             |     | 3           |          | 3 x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C      |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten                                   | VS<br>max.16A      | <b>9081003</b> |
|  |             | 1   |             | 2        |                                 |                                    | 1 x M25 (ø13-18mm) unten<br>Designsteckdosen<br>absperrbar | VS<br>max.16A      | <b>9081802</b> |

# PILA<sup>1</sup> Energiesäulen


## ■ Säule: Edelstahl oder Stahlblech pulverbeschichtet

- Säule aus V2A Edelstahl oder Stahlblech (pulverbeschichtet)
- Individuelle Höhen möglich

### Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 1200 x 248 x 107 mm
- Fußplatte Lochabstand: 330 x 295 mm
- Andere Ausführungen auf Anfrage

### Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

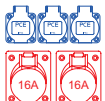
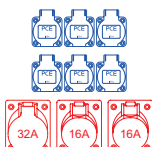
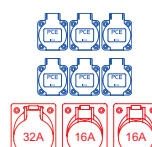
- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54

**EPS**  
ENCLOSURE  
PROTECTION  
SYSTEM  
**IP54**

Säulenhöhe: H= 1200mm



9082003 Ausführung: Edelstahl V2A

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     | SSD<br>250V | Absicherung                        |   | Anschluss  | InA<br>RDF         | Best.Nr.       |
|---|----------------|-----|-------------|------------------------------------|---|--|--------------------|----------------|
|   | 32A            | 16A | 16A         | FI-Schalter                        | LS-Schalter   |  |                    |                |
|  |                | 2   | 3           | 1 x FI 40A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 16A 3p-C<br>3 x LS 16A 1p-C                    | 1 x M32 (ø18-25mm) unten<br>Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016) | InA 25A<br>RDF 0,7 | <b>9082002</b> |
|  | 1              | 2   | 6           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>6 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) unten<br>Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016) | InA 50A<br>RDF 0,5 | <b>9082001</b> |
|  | 1              | 2   | 6           | 1 x FI 63A/4/0.03A<br>(TYP A 40AT) | 1 x LS 32A 3p-C<br>2 x LS 16A 3p-C<br>6 x LS 16A 1p-C | 1 x M32 (ø18-25mm) unten<br><b>Säule aus Edelstahl V2A blank</b>               | InA 50A<br>RDF 0,5 | <b>9082003</b> |



# Unterputz- und Wandverteiler Edelstahl



## Wandverteiler Edelstahl

- Aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl
- Durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- Abschließbar - als Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen
- In vielen Variationen, Absicherungen und Bestückungen machbar
- Kabeleinführung von unten und oben möglich
- Gehäusegrößen: (B x H x T)  
400x530x240 mm  
300x700x330 mm  
530x700x370 mm
- Schutzart bei geschlossener Tür: IP44



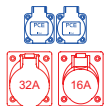
## Unterputzverteiler Edelstahl

- Aus rostfreiem, korrosionsbeständigem Edelstahl V2A
- Durch Kabelauslass auch in geschlossenem Zustand nutzbar
- Abschließbar - als Schutz gegen unberechtigte Stromentnahme und das ungewollte Ausstecken von Leitungen

Einbaumaße (HxBxT): 520 x 360 x 210 mm  
Abmessungen (HxBxT): 580 x 420 x 212 mm

- Schutzart bei geschlossener Tür: IP43

Bestückungsbeispiel: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

| Anordnung   | CEE<br>400V 5p |     |     | SSD<br>250V | Absicherung                       |   | Anschluss  | VS      | Best.Nr.  |
|---|----------------|-----|-----|-------------|-----------------------------------|---|--|---------|-----------|
|   | 63A            | 32A | 16A | 16A         | FI-Schalter                       | LS-Schalter   |  |         |           |
|  |                | 1   | 1   | 2           | 1 x FI 63A/4/0.3A<br>(TYP A 63AT) | 1 x LS 32A 3p C<br>1 x LS 16A 3p C<br>2 x LS 16A 1p C | 2 x oben und 2x unten mit<br>Tüllen für Kabeldurchmes-<br>ser bis 36mm | max.63A | 621010003 |



# Energiepoller Edelstahl

## Energiepoller Edelstahl

- Poller mit Durchmesser 330 mm, kombinierbar für Elektro, Wasser und Druckluft, ideal für Garten- und Parkanlagen, Marktplätzen, Hotels und andere öffentliche und private Bereiche
- Energieversorgung, gleichzeitige Durchfahrts- und Wegesicherung
- Poller lieferbar in den Höhen 650, 850, 1050, 1280 und 1500 mm (gewünschte Sondergrößen auf Anfrage)
- Frischwasser optional möglich (Der Wasseranschluss für den Kugelhahn ist bauseits auszuführen)
- Rohrbegleitheizung optional

### Ausstattung:

- Bodenverankerung mittels Flanschplatte Ø 450 mm, 4 Befestigungsbohrungen Ø 15 mm (Betonfundament ist bauseits auszuführen)
- Steckdosenverteiler IP54, alternativ IP66/67 anschlussfertig verdrahtet, im Poller fix montiert (passend für Wandverteiler Breite 222 mm)
- Türe abschließbar, standardmäßig Profilhalbzylinder
- Wahlweise pulverbeschichtet in allen gängigen RAL und DB Farben lieferbar





# MOSER SYSTEMELEKTRIK

## Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich.

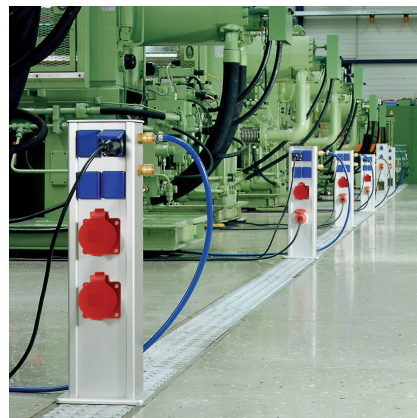
Seit mehr als 40 Jahren zählt Moser Systemelektrik zu den führenden Unternehmen im Bereich von Unterflursystemen (Senkelekranten) sowie speziellen Anschlusssäulen. Durch laufende Neuentwicklung wurde die Produktpalette erweitert und umfasst heute ein komplettes Programm an Anschlusstechnik, vom Büroarbeitsplatz bis hin zur Industrie, in höchster Qualität.

Von 1967 bis 1975 erweiterte MOSER sein Geschäftsfeld um Elektroinstallation und Elektromontage und entwickelte die ersten Anschlusssäulen. 1985 folgten versenkbare Anschlusseinheiten. Verfeinert wurde diese Technik bis 1988 und als Ergebnis präsentierte MOSER als erstes Unternehmen weltweit seine Senkelekranten, die sich hervorragend für den kommunalen Einsatz, aber auch für Anwendungen in der Luftfahrtindustrie eignen.

Moser Systemelektrik GmbH steht für innovative Anschlusstechnik im Innen- und Außenbereich. Hauptaspekte bei der Entwicklung sind neben ansprechendem Design, die Funktionalität und die Einhaltung aller nationalen und internationalen Sicherheitsbestimmungen. Eine wirtschaftliche, moderne Fertigung, hochwertige Materialien und eine kompromisslose Qualitätssicherung gewährleisten zuverlässige Produkte in ausgezeichneter und patentierter Qualität.

Die langjährige Zufriedenheit unserer Kunden und das kontinuierliche Wachstum des Unternehmens sind nicht zuletzt wichtige Belege dafür. Der hohe Qualitätsanspruch von Moser Systemelektrik GmbH wird insbesondere garantiert durch kompetente, motivierte und bestens geschulte Mitarbeiter.

Seit 2013 ist die Moser Systemelektrik GmbH ein Unternehmen der PCE Gruppe, organisatorisch direkt der MERZ GMBH als Tochtergesellschaft zugeordnet.





# Garten- und Torsprechsäulen

## Gartensäule MS10

Die Gartensäulen für den Außenbereich bestehen aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel. Für den elektrischen Anschluss ist eine Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter integriert. Die Energiesäulen können mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

### Technische Daten:

Abmessungen: 100 x 50 x 300/500/1150 mm, IP44  
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

| Bestückungsbeispiele:                                      | Best.Nr. |
|--|----------|
| MS10, Säule, 100x50x300, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte | 70307056 |
| MS10, Säule, 100x50x500, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte | 70507021 |



## Gartensäule MS18

Energiesäule für den Außenbereich, bestehend aus einem geschlossenen Rechteckprofil und Säulendeckel aus Aluminium. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

**Optionen:** Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte), Wasseranschluss

### Technische Daten:

Abmessungen: 180 x 100 x 500/800/1150/1400 mm, IP44  
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

| Bestückungsbeispiele:  | Best.Nr. |
|--|----------|
| MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte                | 61400135 |
| MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel | 71400139 |



## Gartensäule MSR12

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff, Säulenzwischendeckel aus Aluminium, inkl. Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist werkseitig vorbereitet für eine einseitige Bestückung mit allen Standard-Geräteprogrammen (Rahmenbreite max. 85 mm).

**Optionen:** Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

### Technische Daten:

Abmessungen: Ø 120 x 500/800/1150 mm, IP44  
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

| Bestückungsbeispiel:  | Best.Nr. |
|---|----------|
| MSR12, Ø120x800, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel | 80800072 |



## Gartensäule MSR20

Energiesäule für den Außenbereich bestehend aus einem geschlossenen Aluminiumrundprofil mit einer abgeflachten Bestückungsseite, einem runden Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule, 2 St. Segmentdeckel aus Kunststoff. Diese Gartensäule für Außenbereiche ist vorbereitet für die Montage von Steckdosen, Schaltern und Sprechanlagen und kann mit allen gängigen Standardgeräten bestückt werden.

**Optionen:** Beleuchtung (LED-Deckel oder Aufbauleuchte)

### Technische Daten:

Abmessungen: Ø 200 x 500/800/1150/1400 mm, IP44  
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

| Bestückungsbeispiele:  | Best.Nr. |
|--|----------|
| MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte                          | 51400159 |
| MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und Orientierungsleuchte | 61400163 |



## Bürosäulen



### Boden – Bürosäule MS10 / MSR12 / MS15 / MS240

**MS10:** Bürosäule aus einem geschlossenen, eloxierten Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

**MSR12:** Bürosäule aus einem geschlossenen Rundprofil aus Aluminium mit einer abgeflachten Bestückungsseite einschließlich rundem Segmentprofil zur Abdeckung des unbestückten Teils der Säule. Die Säule ist 1-seitig bestückbar mit allen Standardgeräteprogrammen.

**MS15:** Bürosäule aus geschlossenem, eloxiertem Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. 1- bis 2-seitig, mit allen Standardgeräten, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräte, bestückbar.

**MS240:** Bürosäule zur Bestückung mit Standardgeräten, Instabusgeräte, selektiver Sicherung und Verteilung. Die MS240 bietet ausreichend Rangiermöglichkeiten für funktionsgerechte Biegeradien und Zugentlastung für Koaxkabel, Lichtwellenleiter, verdrehter Litzenleiter und Starkstromleitungen. MS240 besteht aus profilbündiger Fußplatte, profilierten Seitenteilen, abschraubbarem Deckel, Trennschiene inkl. jeweils einer C-Schiene und einer Hutschiene, zur Aufnahme von Klemmen und Zugentlastungen, Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter und 2 Geräteplatten.

Befestigungsmöglichkeiten: Direkt auf dem Boden mittels Fußplatte. MS10, MSR12 und MS15 können im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursysteme mit einem Befestigungssatz und Bodendose steckbar montiert werden.

#### Technische Daten:

|              |                                   |            |                   |
|--------------|-----------------------------------|------------|-------------------|
| Abmessungen: | MS10: 100 x 50 x 300/500 mm       | Schutzart: | IPX0              |
|              | MSR12: Ø120 x 300/500 mm          | Material:  | Alu eloxiert      |
|              | MS15: 150 x 100 x 300/500 mm      | Farbe:     | silber s eloxiert |
|              | MS240: 240 x 175 x 310/410/510 mm |            |                   |



### Decken – Bürosäule MSD10 / MSDR12

Bürosäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus geschlossenem Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-seitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Für die Trennung verschiedener Stromkreise kann innerhalb einer Säule eine Trennschiene vorgesehen werden (MSD10).

#### Technische Daten:

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Abmessungen: | MS10: 100 x 50 x 2700 mm |
|              | MSDR12: Ø120 x 2700 mm   |
| Schutzart:   | IPX0                     |
| Material:    | Aluminium eloxiert       |
| Farbe:       | silber s eloxiert        |

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!

# Industriesäulen

## Boden – Industriesäule MS15

Die MS15 Industriesäule für vertikale Anschluss technik, besteht aus einem geschlossenen Aluminiumprofil mit Deckel und Potentialausgleichsklemme mit Schutzleiter. Vorbereitet für Verteiler (mit 6 TE), Leitungsschutzschalter sowie Einbaugeräte. Die MS15 Industriesäule kann mittels der Fußplatte direkt auf dem Boden befestigt werden. Zur Befestigung im Estrich, auf Doppelböden oder zum Anschluss an Unterflursystemen ist der Befestigungssatz Bodendose mit Fußplatte geeignet. Dafür kann die eckige oder die runde Bodendose verwendet werden. Die MS15 Industriesäule ist auch mit einer modularen Steckverbindungseinheit lieferbar. Für die Befestigung dieser Säulenvariante wird eine Fußplatte sowie eine Bodendose benötigt.

### Bestückung:

1-, 2-seitig mit Elektro-Standardgeräteprogrammen, einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten, Industriesteckdosen sowie CEE-Anbausteckdosen, gerade bis 5x32A bzw. 3-seitig (zusätzlich z. B. Druckluft).

### Technische Daten:

Abmessungen: 150 x 100 x 500/660/800/1000 mm, IP44  
Material, Farbe: Aluminiumprofil, silber eloxiert

| Bestückungsbeispiele:  | Best.Nr. |
|--|----------|
| MS15, Verteiler 6TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 150x100x670, inkl. Fußplatte  | 50667001 |
| MS15, Verteiler 6TE, 2xSchutzkontaktsteckdosen abgesichert über 2xLS 16A 1p C, 1xCEE 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C, 1xCEE 32A 5p 400V abgesichert über 1xLS 32A 3p C, 1xDruckluftanschluss, 150x100x1000, inkl. Fußplatte | 50997012 |



## Decken – Industriesäule MSD15 / MSDI165+

**MSD15:** Decken-Industriesäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus einem geschlossenen Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-, 2- bzw. 4-seitige Bestückung mit allen **Standardgeräteprogrammen** einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63A und Sicherungsverteiler bis max. 6 TE.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Bei Säulen mit 2-seitiger Bestückung bitte Bohrungen der 2. Seite separat angeben. Für die Trennung verschiedener Stromkreise innerhalb einer Säule ist eine Trennschiene vorzusehen.

**MSDI165+:** MSDI165+ Decken-Industriesäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, bestehend aus:

- 1x geschlossenem Aluminium- Strangpressprofil, speziell für den Elektroteil
- 2x aufklappbare Seitenteile für: z. B. Druckluft, Vakuum, Absaugung, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.
- Oberer Abschlussdeckel und Fußplatte.

### Mögliche Bestückung:

1-, 2- bzw. 4-seitig mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten sowie Not-Aus-Taster oder CEE-Anbaudosen bis 63A und Sicherungsverteiler bis zu max. 8 TE je Verteiler. Drucklufterheiten, Vakuumanschlüsse, Absaugungsleitungen, Wasser und weitere Medien nach technischer Möglichkeit.

### Technische Daten:

Abmessungen: MSD15: 150 x 100 x 2700 mm  
MSDI165+: 295 x 120 x 3000 mm  
Schutzart: IPX5  
Material: Aluminium eloxiert  
Farbe: silber s eloxiert



Individuelle Bestückungen und Höhen auf Anfrage!



# Reinraumtechnik



Reinräume und Labore verwenden eine Vielzahl technischer Geräte, moderne Technologien, die vor wenigen Jahren noch nicht eingesetzt wurden. Schwierig gestaltet sich oft im Nachhinein eine Versorgung der Arbeitsplätze mit ausreichenden Anschlussmöglichkeiten. Nicht nur im Bereich der Stromversorgung, sondern auch bei der Versorgung mit Druckluftanschlüssen oder Netzwerk- und Datenanschlüssen.

Eine äußerst effiziente und kostengünstige Lösung sind die MOSER Anschlussssäulen aus eloxierten Aluminium, welche mit einer Reihe an hervorragenden Eigenschaften überzeugen. Besonders hat sich der Einsatz der Anschlussssäulen in der Mikroelektronikproduktion bewährt. Hier ist in der Regel eine Versorgung mit Stromanschlüssen auf großen Produktionsflächen und an einzelnen Arbeitsplätzen erforderlich. Da einfache Wandkanäle nicht zweckmäßig sind, ist eine spezielle Lösung für diese Problematik seit langem notwendig, daher haben wir, die seit vielen Jahren in der Anwendung stehenden Anschlussssäulen, für den Einsatz in Reinräumen zertifiziert und überzeugen als kompetenter Partner in der professionellen Reinraumausstattung. Gemäß ISO 14644-1 wurde ihre Einsatzmöglichkeit in Reinräumen der Luftreinheitsklasse 1 mit dem IPA-Zertifikat durch das Fraunhofer Institut bestätigt.

Durch eine problemlose Reinigung und Desinfektion erfüllen sie alle Anforderungen an ein Hygienic Design. Die Deckenmontage unterstützt zudem eine turbulenzarme Verdrängungsströmung und damit den Einsatz in Laminar-Flow-Einheiten.



**Fraunhofer**  
**TESTED®**  
**DEVICE**  
Moser Systemelektrik  
MSD10  
Report No. MO 0912-499

DUPLIKAT

## Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für unten genanntes Produkt, untersucht im Auftrag der Firma

Moser Systemelektrik

Erkennung T

78141 Schönmald

das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer MO 0912-499

vergeben wurde.

Die Deckenschlusskategorie MSD10 ist geeignet, um in Reinräumen

der Luftreinheitsklasse 1 gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfungsbegleitung

entnehmen Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung bezieht sich ausschließlich auf

das genannte Produkt in unmodifizierter Form.

Weitere Informationen: [www.ipa-qualification.com](http://www.ipa-qualification.com)

Stuttgart, den 15. Dezember 2009

*[Signature]*

Fraunhofer

Fraunhofer  
IPA

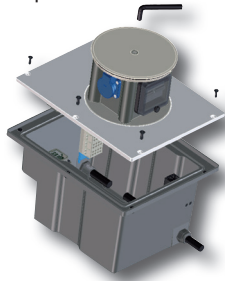
# Unterflurelektranten

## Senkelektant: TerraMo

Moderner Senkelektant für die Energieversorgung im Innen- und Außenbereich. Das Einsatzgebiet erstreckt sich von Einkaufszentren, Büroräumen, Kongresszentren und Messehallen bis hin zu Parkanlagen, Marktplätzen oder Terrassen.

### Technische Daten

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Schutzart:                 | IP 44                     |
| Gesamtgewicht:             | 11 kg                     |
| Maße (H x B x T):          | 303 x 390 x 310 mm        |
| Einbautiefe, Ausfahrhöhe:  | 303 mm, 136 mm            |
| Belastbarkeit des Deckels: | PKW befahrbar             |
| Heizung:                   | 20 W Schaltschrankheizung |
| Hebemechanik:              | Gasdruckfeder             |
| Entwässerungsanschluss:    | 1 St. DN 40               |



| Bestückungsbeispiele:  | Best.Nr.  |
|--|-----------|
| TerraMo, 2x Schutzkontaktsteckdosen  | 502010001 |
| TerraMo, Verteiler 4TE, 1xCEE 16A 5p 400V, 2x Schutzkontaktsteckdosen, Fi/LS 16/0,03A 4p-C | 502010005 |

## Senkelektant: Baureihe SE

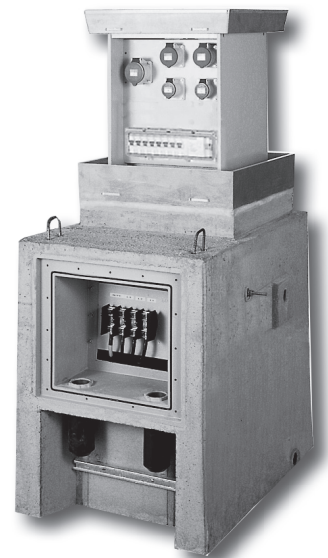
Versenkbare, befahrbare, VDE-gerechte Elektroanschluss- und Verteilersäule für Freiflächen. Bodenbündiger Einbau, bestehend aus: Betonschacht mit integrierter Entwässerung, Kabeldurchlässen und Kabelanschlusskasten, Schachteinsatz aus korrosionsfestem Aluminium, Gerätesäule mit auspflasterbarem Schachtdeckel aus Aluguss, Elektro-Gerätemodulen, Kabelanschlussmodul, Kabeldurchführung und Handkurbel.

Optionen: Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

### Technische Daten (allgemein)

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Schutzart:      | IP 44 (IP67)                 |
| Schutzmaßnahme: | Schutzleiter, Schutzklasse 1 |
| Anschlusswert:  | bis ca. 130 kW               |
| Belastbarkeit:  | bis 40 Tonnen Punktlast      |

Fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen für Senkelektanten an!



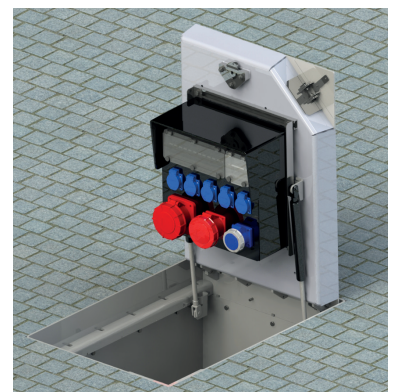
## Senkelektant mit Klappdeckel: Baureihe SEK

Die Moser Senkelektanten mit Klappdeckel aus Edelstahl und unterschiedlichen Deckelversionen sind die ideale Versorgungslösung für Freiflächen im Innen- und Außenbereich. Unsichtbar im Boden versenkt, sind unsere Senkelektanten mit Klappdeckel vor Vandalismus sicher. Der integrierte Vollgummi-Wandverteiler kann individuell nach Kundenwunsch bestückt werden. Die flexible Raumnutzung und die unsichtbare „Lagerung“ ermöglichen Energieversorgung auch bei Platzmangel sowie flexible Nutzungskonzepte und sorgen für ein harmonisches Stadtbild.

Optionen: Kabelauslass (Deckel kann während des Betriebs geschlossen bleiben)  
Anschlüsse für Wasserversorgung und andere Energiequellen

### Technische Daten (allgemein)

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Schutzart (Verteiler): | IP 54 (weitere auf Anfrage) |
| Belastbarkeit Deckel:  | bis 40 Tonnen               |





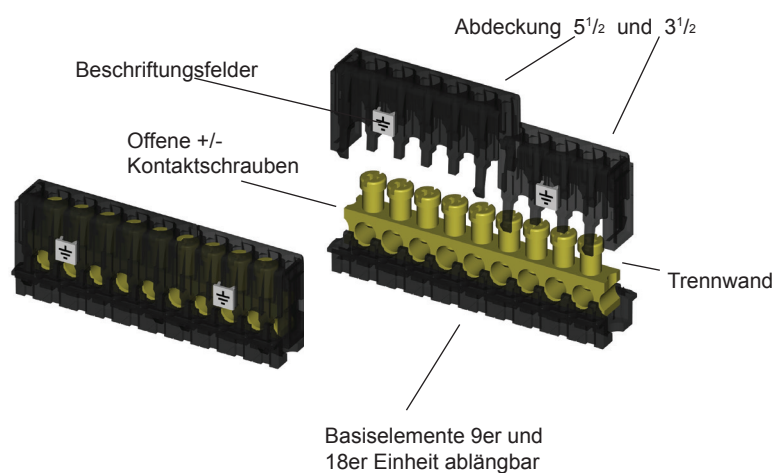
# Vario Connector – variables Klemmleistensystem

Zum Einsatz im Bereich Verteiler und Schaltschrankbau als Anschluss- und Zwischenklemme anwendbar

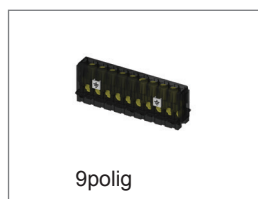
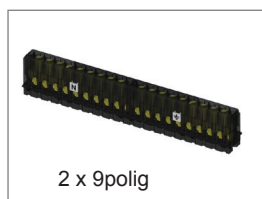
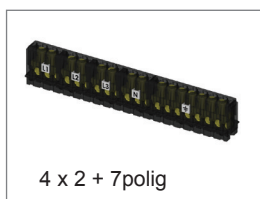
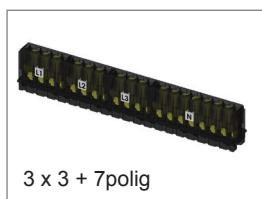
## Vorteile:

- modulare Bauweise
- Anschluss von unterschiedlichen Potentialen
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- EN 60998-2-1
- Anschluss 1,5mm<sup>2</sup> bis 10mm<sup>2</sup>
- Isolationsspannung: 450V
- Umgebungstemperatur: T85/-25°C
- IP20

ÖVE

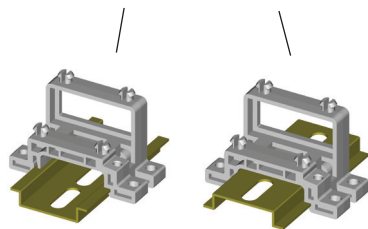


## Anwendungsbeispiele:

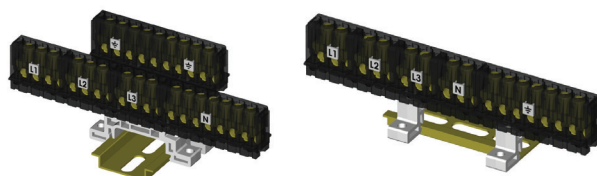


## Montagevarianten:

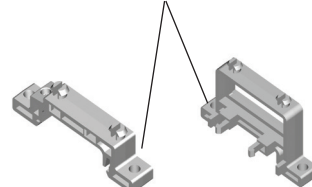
Aufnahmen für DIN-Schiene 35mm  
oben bzw. unten



Quer- oder Längsmontage auf DIN-Schiene 35mm



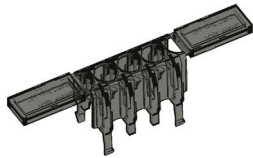
verschraubbar



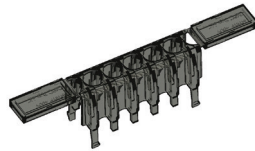
# Vario Connector Teileübersicht

## Cover

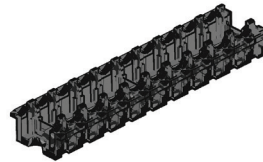
VPE: 50



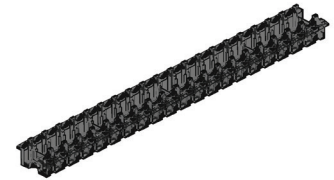
Klemme VC Cover 3.5  
667235-50



Klemme VC Cover 5.5  
667255-50



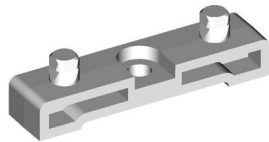
Klemme VC Basis 9  
667109-50



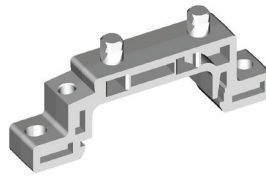
Klemme VC Basis 19  
667119-50

## Holder

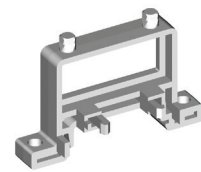
VPE: 50



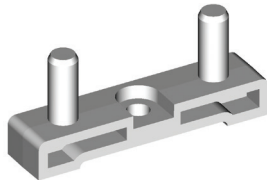
Klemme VC Holder Snap 7  
667307-50



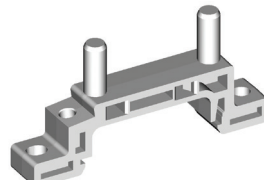
Klemme VC Holder Snap 16  
667316-50  
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen  
Befestigung 201803-1000



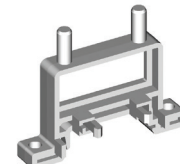
Klemme VC Holder Snap 34  
667334-50



Klemme VC Holder Pin 7  
667407-50



Klemme VC Holder Pin 16  
667416-50  
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen  
Befestigung 201803-1000



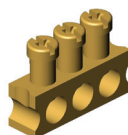
Klemme VC Holder Pin 34  
667434-50

## Bar Rail

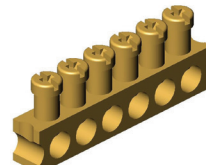
VPE: 20



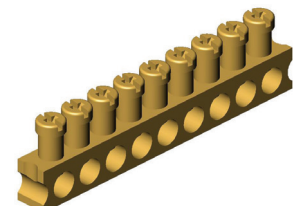
Klemme VC Bar Rail 2p  
171402-20



Klemme VC Bar Rail 3p  
171403-20



Klemme VC Bar Rail 6p  
171406-20



Klemme VC Bar Rail 9p  
171409-20

## Dakafix

VPE: 500



Klemme Dekafix 5 neutral  
0473361044-500



Klemme Dekafix 5 GS N  
0132961034-500



Klemme Dekafix 5 GS  
0157261203-500

Best.Nr.



# Vario Connector Komplettübersicht



Klemme VC komplett 1x3p

**667109-1/3**

VPE: 200



Klemme VC komplett 1x6p

**667109-1/6**

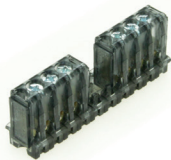
VPE: 200



Klemme VC komplett 1x9p

**667109-1/9**

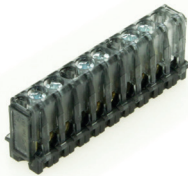
VPE: 200



Klemme VC komplett 2x3p

**667109-2/3**

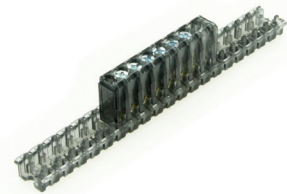
VPE: 200



Klemme VC komplett 3x2p

**667109-3/2**

VPE: 200



Klemme VC komplett 1x6p

**667119-1/6**

VPE: 200



Klemme VC komplett 2x6p

**667119-2/6**

VPE: 200



Klemme VC komplett 2x9p

**667119-2/9**

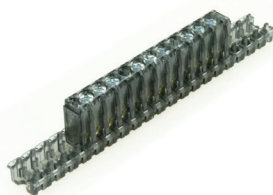
VPE: 200



Klemme VC komplett 3x2p

**667119-3/2**

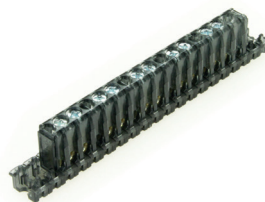
VPE: 200



Klemme VC komplett 3x3p

**667119-3/3**

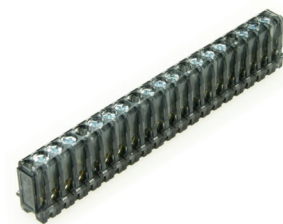
VPE: 200



Klemme VC komplett 5x2p

**667119-5/2**

VPE: 200

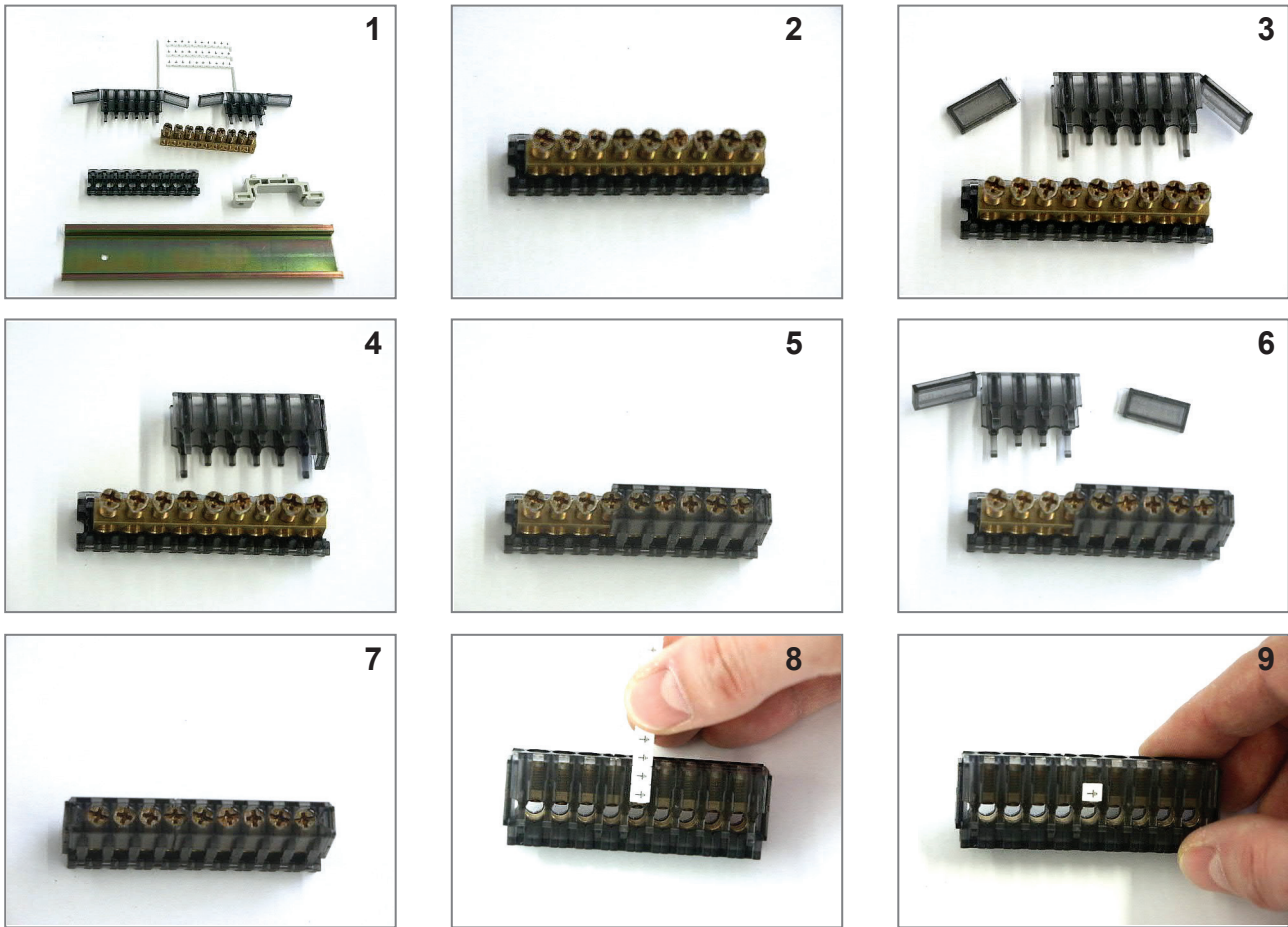


Klemme VC komplett 5x3p

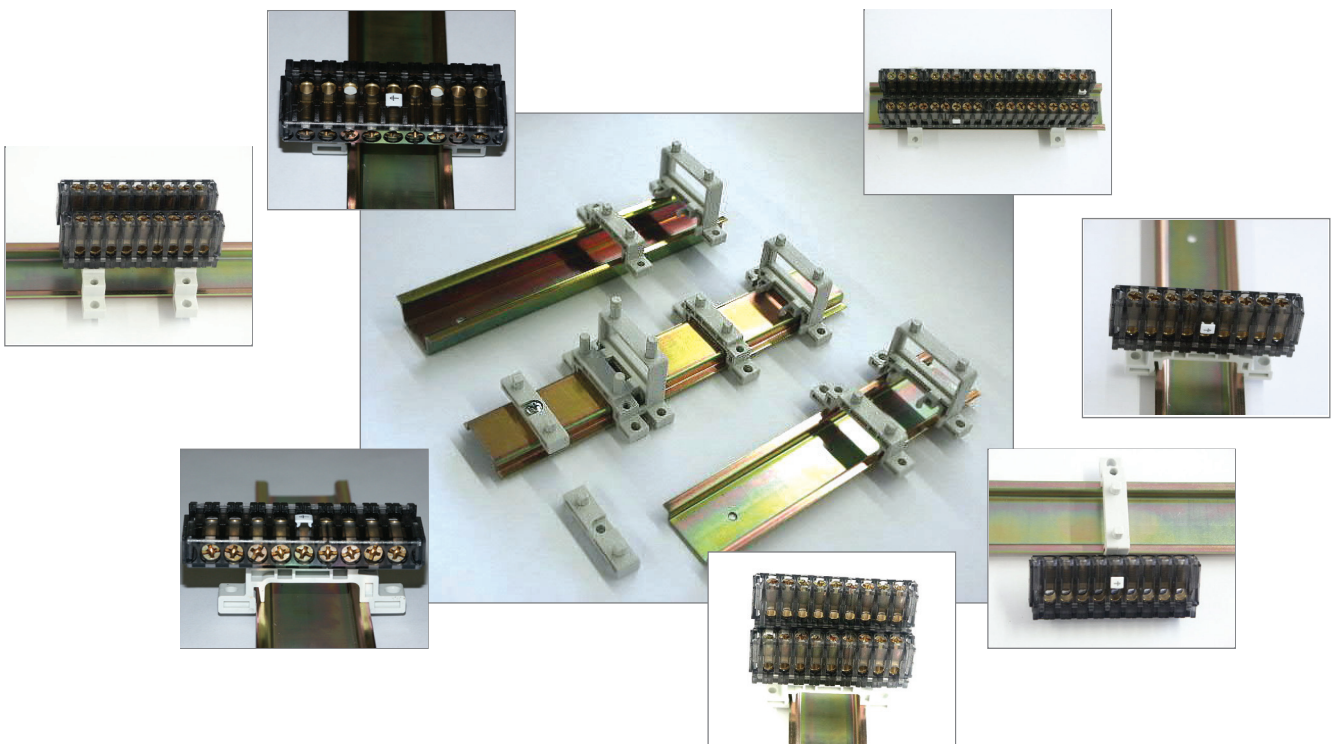
**667119-5/3**

VPE: 200

## Vario Connector Beispiel mit Basis 9

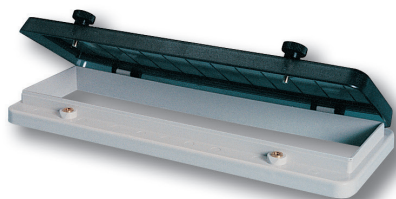


## Vario Connector Möglichkeiten



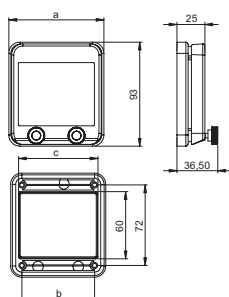


# Klappfenster für Sicherungen IP66/67



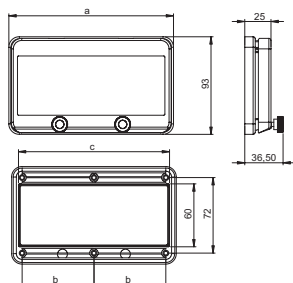
## Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke, . . .**
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- Klappfenstergrößen für **2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 18 Automaten** (je Einheit 17,5mm)
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Schutzart IP66/67



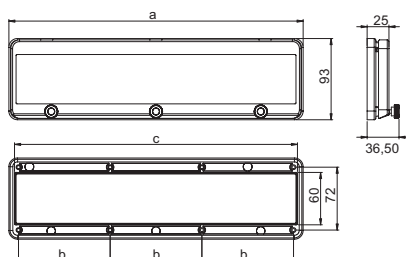
## Klappfenster 2 / 4 Einheiten

|             | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|-------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 2 Einheiten | 49     | 27     | 36     | 51          | 40  | 900602   |
| 4 Einheiten | 85     | 65     | 72     | 80          | 20  | 900604   |



## Klappfenster 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 Einheiten

|              | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|--------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 5 Einheiten  | 103    | 41,5   | 90     | 90          | 20  | 900605   |
| 6 Einheiten  | 121    | 50,5   | 108    | 102         | 15  | 900606   |
| 7 Einheiten  | 139    | 59,5   | 126    | 114         | 15  | 900607   |
| 8 Einheiten  | 157    | 68,5   | 144    | 126         | 15  | 900608   |
| 9 Einheiten  | 175    | 77,5   | 162    | 133         | 15  | 900609   |
| 10 Einheiten | 193    | 86,5   | 180    | 145         | 15  | 900610   |
| 12 Einheiten | 229    | 104,5  | 216    | 168         | 10  | 900612   |
| 13 Einheiten | 247    | 113,5  | 234    | 180         | 10  | 900613   |

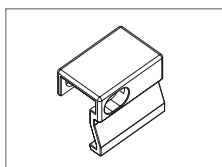


## Klappfenster 18 Einheiten

|              | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|--------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 18 Einheiten | 337    | 105    | 324    | 245         | 12  | 900618   |

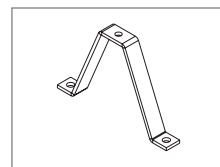
## Zubehör für IP66/67:

Absperr- und Verplombvorrichtung für Vorhängeschloss (40 mm)



ts9000g

Montagebügel für Hutschiene H=53 mm



19892



# Klappfenster für Sicherungen IP54

## Technische Daten:

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für **Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke,...**
- selbstschließendes Fenster
- Klappfenstergrößen **4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 Automaten** (je Einheit 17,5 mm)
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- **Öffnungswinkel > 180°**
- Aufbaurahmen aus schlagfestem Polycarbonat mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- Alle Metallteile korrosionsbeständig
- Transport- und Montageschutz des Fensters durch Abziehfolie
- Integrierte Freistellung für Verplombung
- Fensterhalter inklusive
- Schutzart IP54 in vertikaler Gebrauchslage
- Schutzart IP44 in horizontaler Gebrauchslage

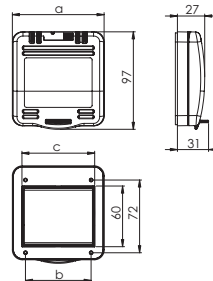
Fenstergriff

ti0207



## Klappfenster 4 Einheiten

|             | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|-------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 4 Einheiten | 92     | 65     | 72     | 97          | 30  | 9006504  |



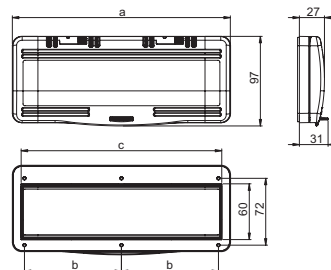
Lieferzustand:  
INKLUSIVE Fensterhalter:  
(Standardfarbe: schwarz)  
Auch einzeln bestellbar



ti0007s

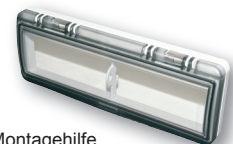
## Klappfenster 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 Einheiten

|              | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|--------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 6 Einheiten  | 128    | 51     | 108    | 127         | 20  | 9006506  |
| 7 Einheiten  | 139    | 59,5   | 126    | 146         | 15  | 9006507  |
| 8 Einheiten  | 164    | 69     | 144    | 155         | 15  | 9006508  |
| 9 Einheiten  | 182    | 78     | 162    | 166         | 15  | 9006509  |
| 10 Einheiten | 200    | 87     | 180    | 181         | 10  | 9006510  |
| 11 Einheiten | 218    | 96     | 198    | 198         | 10  | 9006511  |
| 12 Einheiten | 236    | 105    | 216    | 207         | 10  | 9006512  |

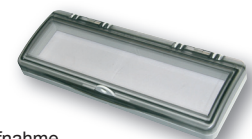


## Anwendungsbeispiele für Fensterhalter

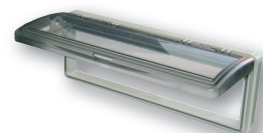
Als Montagehilfe



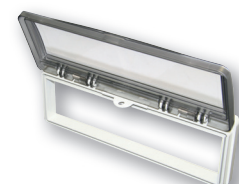
Aufnahme – Vorhangschloss



Fensterhalter für Wartungsarbeiten 90°

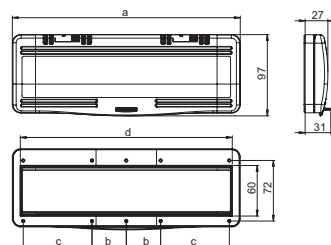


Fensterhalter für Wartungsarbeiten 180°



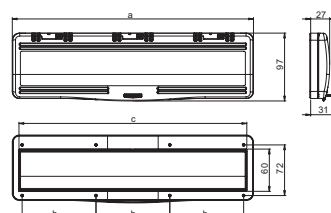
## Klappfenster 13 / 14 Einheiten

|              | a [mm] | b [mm] | c [mm] | d [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|--------------|--------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 13 Einheiten | 253    | 41     | 73     | 233    | 223         | 10  | 9006513  |
| 14 Einheiten | 272    | 41     | 82     | 252    | 232         | 10  | 9006514  |



## Klappfenster 18 Einheiten

|              | a [mm] | b [mm] | c [mm] | Gewicht [g] | VPE | Best.Nr. |
|--------------|--------|--------|--------|-------------|-----|----------|
| 18 Einheiten | 344    | 105    | 324    | 299         | 10  | 9006518  |











# Arbeitsleuchten



## Arbeitsleuchten mobil

### PCE mini LED





4303020

Leistung: 30W  
 Lichtstrom: 2742 lm  
 Lichtfarbe: 4000 Kelvin  
 Betriebsspannung: 220-240V~ (50-60Hz)  
 Abmessungen: (BxHxT): 213 x 410 x 145mm  
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker  
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz  
 Schutzart: **IP54**      
 Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel.



### PCE mini light





4302420

Leistung: 1 x 24W  
 Lichtstrom: 1394 lm  
 Betriebsspannung: 220-240V~  
 Vorschaltgerät: elektron. HF Vorschaltgerät (50-60Hz)  
 Abmessungen: (BxHxT): 213 x 410 x 145mm  
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker  
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz  
 Schutzart: **IP54**      
 Inkl. seitlicher Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel  
 Wechselbares Markenleuchtmittel TC-L Coolwhite / 840



### PCE standard light

4304820

Leistung: 2 x 24W (48W)  
 Lichtstrom: 2531 lm  
 Betriebsspannung: 220-240V~  
 Vorschaltgerät: elektron. HF Vorschaltgerät (50-60Hz)  
 Abmessungen: (BxHxT): 285 x 440 x 135mm  
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker  
 Gehäuse / Farbe: Kunststoff / rot-schwarz  
 Schutzart: **IP54**      
 Inkl. seitlicher Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel  
 Wechselbares Markenleuchtmittel TC-L Coolwhite / 840



### PCE maxi light

4310820

Leistung: 3 x 36W (108W)  
 Lichtstrom: 5688 lm  
 Betriebsspannung: 220-240V~  
 Vorschaltgerät: elektron. HF Vorschaltgerät (50-60Hz)  
 Abmessungen: (BxHxT): 378 x 505 x 165mm  
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker  
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz  
 Schutzart: **IP54**      
 Inkl. 2 Stk. Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (hinten) und EIN/AUS Schalter  
 Wechselbares Markenleuchtmittel TC-L Coolwhite / 840



## Zubehör für Arbeitsleuchten mobil



### KLICK-FIX Schnellbefestigung

stabile, schenkbare Schnellbefestigung  
einfache, rasche Montage



43030201

PCE mini / standard / maxi



### Kippbarer Wandhalter

Kippbarer Halter für Wandmontage

4304010

PCE mini / standard / maxi



### Dreh- und kippbarer Wandhalter

Drehbarer und kippbarer Halter für Wandmontage

4304011

PCE mini / standard / maxi



### Gerüsthalter mit Rohrschelle

Halter für Rohrgerüste (Rohrdurchmesser 48-53 mm)

4304012

PCE mini / standard / maxi



### STATIV (3-teilig)

Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig)  
Metallausführung (verzinkt) mit Griff  
Höhe stufenlos verstellbar (von 1,00m bis 2,75m)

70015

### STATIV (3-teilig) mit Rollen

Stabiles, einfaches Stativ (3-teilig)  
Metallausführung (verzinkt) mit Griff  
Höhe stufenlos verstellbar (von 1,00m bis 2,75m)  
inkl. 3 abnehmbarer Schwenkräder (Ø50mm, davon ein Rad mit Stopper)

70019



# Zubehör für Arbeitsleuchten mobil

## Magnethalterung

Magnethalterung (2xMagnete), fixeMontage



4304013

PCE standard

## Magnethalterung

Magnethalterung (3xMagnete), fixe Montage, kippbar, inkl. Kabelaufwickelvorrichtung



4304014

PCE standard

## Magnethalterung

Magnethalterung (3xMagnete), fixe Montage, kippbar



4304015

PCE maxi

## Magnethalterung

Magnethalterung (2xMagnete), KCLICK-FIX Montage, kippbar



4304016

PCE mini / standard

## Ersatzleuchtmittel TC-L 840 2G11 (coolwhite)

4304017

24W PCE mini/standard

L= 325mm

4304018

36W PCE maxi

L= 430mm



## LED Handleuchte







### LED-Handleuchte LED-LUX mit 20 Hochleistungs-SMD-LEDs

LED-Lux - das Topmodell im Bereich der Handleuchten.

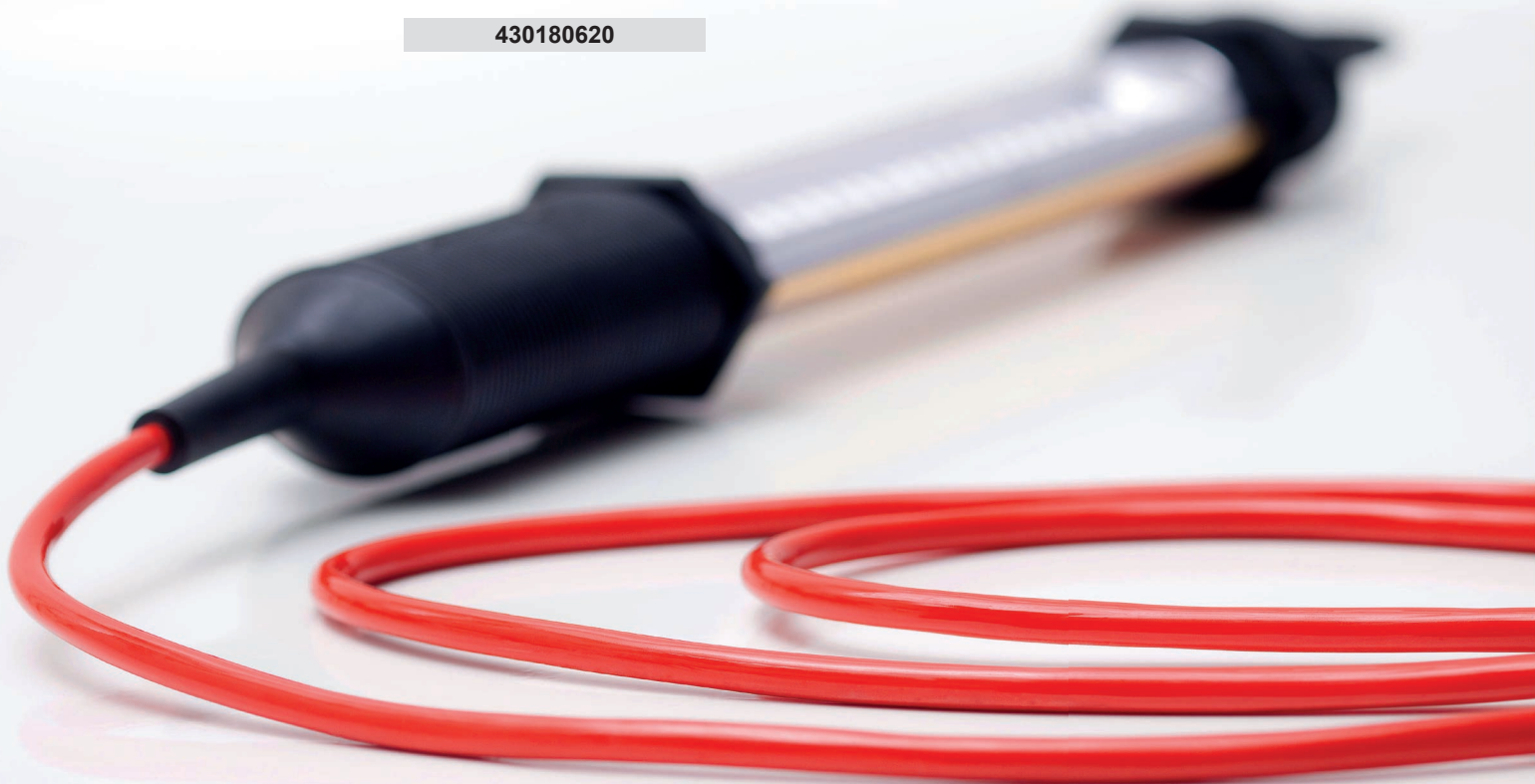
Die LED-Lux ist im normalen Werkstatteinsatz nahezu unverwundlich. Das 2 mm starke, öl- und benzinbeständige Schutzrohr aus CAB, der bruch sichere Haken mit Verdrehschutz, die schlanke Bauweise und die exzellente Ersatzteilversorgung machen die Leuchte zu einem äußerst robusten und flexiblen Begleiter im täglichen Werkstatteinsatz.

20 Hochleistungs-SMD-LEDs sorgen für eine Lichtausbeute von 620 Lumen. Das ist mehr als das Doppelte einer 8 Watt Handleuchte. Das Licht wird mit einer natürlichen Lichtfarbe und einem breiten Abstrahlwinkel von 104° sehr gleichmäßig verteilt und garantiert so angenehmes Arbeiten.

#### Technische Daten LED-LUX Handleuchte:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Leistung:         | 6W  |
| Lichtstrom:       | 620 lm  |
| Betriebsspannung: | 220-240V~ (50-60Hz)   |
| Vorschaltgerät:   | elektron. Vorschaltgerät (EVG)  |
| Lichteinheit:     | wechselbare LED-Einheit mit 20 Hochleistungs-SMD-LEDs   |
| Abstrahlwinkel:   | 120°  |
| Farbtemperatur:   | 4200K   |
| Material:         | Schutzrohr = CAB, Griff = thermoplastisches Elastomere (TPE) Lifoflex   |
| Abmessungen:      | (BxHxL): 67 x 45 x 475 mm   |
| Zuleitung:        | 5m H05BQ-F 2x1mm <sup>2</sup> (rot) FLEX mit Konturenstecker  |
| Schutzart:        | IP64   IK08   |

430180620



# LED Akkuleuchten

## LED-Akku-Handstableuchte

mit 21 LED-Arbeitslicht u. 5 LED-Spot

Schutzart IP40; Schutzklasse II; ergonomisch geformtes Kunststoffgehäuse;  
Betriebsdauer Arbeitslicht > 8 Std.; Ladezustandsanzeige signalisiert nach ca. 5  
Std. eine schwächer werdende Leistung; Li-ion-Akku 3,7V/2000mAh, Ladezeit  
ca. 5 Std.; Abmessungen 250x55x43mm  
Lieferumfang inkl. 230V Stecker-Ladegerät und 12V-Ladekabel mit KFZ-  
Bordnetzstecker

740063



## LED Akkuleuchte 5x3W

Die LED Akkuleuchte Typ 5x3W ist eine moderne Arbeits- und Inspektionslampe kombiniert  
mit neuester Li-Ionen Akkutechnologie, welche für vielfältigste Einsatzzwecke zur Anwendung  
kommen kann.

Sie eignet sich unter anderem als:

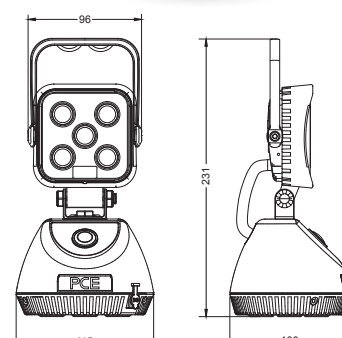
- Inspektionslampe für Unterhaltszwecke
- Arbeitsleuchte
- Einsatz im privaten Gebrauch

450011



### Technische Daten LED Akkuleuchte 5x3W:

LED Bestückung: 5x3W 900 lm  
Gehäuse: Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz  
Gewicht: ca. 850g inkl. Akku  
Schutzart: IP 65  
Akku/Spannung: Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh  
Ladegerät: 230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC  
Optional: 5-Fach Ladeadapter 230VAC  
Lichtfunktionen: 100% / 60% / SOS / AUS  
Leuchtdauer: Modus 100% ca. 5h, Modus 60% ca. 9h  
Kapazitätsanzeige: GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%  
Temperaturbereich: -20°C bis +45°C (Ladung +10°C bis +30°C)  
Zusätzliche Hauptmerkmale: Bodensockel mit 4 x Magnet 50N  
Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°



### Option: Ladeadapter 5-fach 230V/70VA

zur gleichzeitigen Ladung von 5 Stk. Akkuleuchten

450012







**Hoher Tragekomfort**  
durch ergonomischen Griff

**Zentralscheibe**  
verschiedene Varianten erhältlich

**Entwässerung**  
durch Ausnehmungen  
in der Trommel

**Sicherheit**  
Thermoschutzschalter,  
Betriebsanzeige  
(optional)

**Stabile Kurbel**  
für optimales Handling



Diese neuartige Kabeltrommel in verschiedenen Ausführungen passt sich optimal an die heutigen Anforderungen im Bereich Haushalt und Industrie an. Die Serie XREEL® besticht durch modernes Design und hohe Qualität. Unzählige Funktionen und viele neue Vorteile lassen keine Wünsche offen.

**XREEL® – Die bessere Kabelrolle.**

- **Gestell und Trommel aus hochwertigem Kunststoff**
- **Ergonomisch geformter Tragegriff**
- **Steckerparkplatz auf beiden Seiten**
- **Patentiertes Bremssystem**
- **Verschiedene Zentralscheiben und Kabelbestückungen erhältlich**



**Robuste Kabeltrommel**  
aus hochwertigem Kunststoff

**Ansprechendes Design**  
durch moderne Geometrie

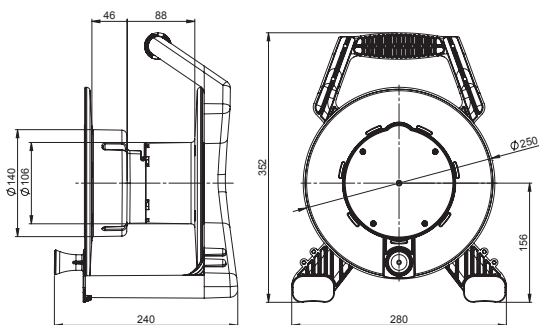
**Bremssystem**  
zentral in der Achse  
integriert

**Steckerparkplätze**  
zur sicheren  
Aufbewahrung des  
Steckers

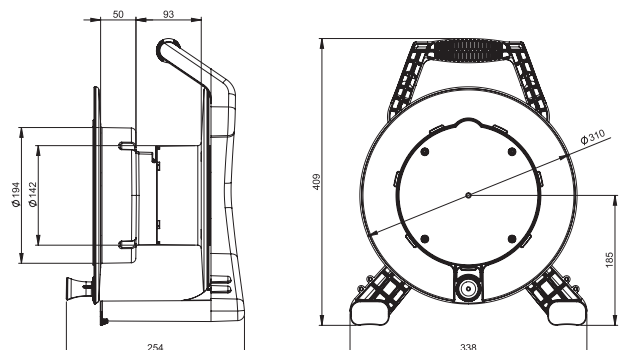
**Sicherer Stand**  
durch breite Auflagepunkte



## XREEL® 250



## XREEL® 310



# XREEL® 250

## Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

### Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Kindersicherung (Shutter) 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

| Kabellänge | Kabeltype |       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.   |
|------------|-----------|-------|------------|------|---------|------------|
| 25m        | H05RR-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP20 | 4,6 kg  | 9250005-p  |
| 25m        | H05VV-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP20 | 4,6 kg  | 9250002-p  |
| 25m        | N07V3V3-F | 3G1,5 | gelb       | IP20 | 4,9 kg  | 9250003-p* |

### Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Kindersicherung (Shutter), Dichtrand und selbstschließendem Klappdeckel 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem

| Kabellänge | Kabeltype |       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.   |
|------------|-----------|-------|------------|------|---------|------------|
| 25m        | H05RR-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP54 | 4,7 kg  | 9250006-p  |
| 25m        | H05VV-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP54 | 4,7 kg  | 9250004-p  |
| 25m        | N07V3V3-F | 3G1,5 | gelb       | IP54 | 5,0 kg  | 9250156-p  |
| 25m        | H05RR-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP54 | 4,7 kg  | 9250007-p* |

### Bestückung:

- 3 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließendem Klappdeckel 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

| Kabellänge | Kabeltype |       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.   |
|------------|-----------|-------|------------|------|---------|------------|
| 25m        | N07V3V3-F | 3G1,5 | gelb       | IP54 | 5,0 kg  | 9250121-p  |
| 20m        | N07V3V3-F | 3G2,5 | gelb       | IP54 | 5,7 kg  | 9250020-p  |
| 25m        | H07RN-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP54 | 5,1 kg  | 9250012-p  |
| 25m        | H07BQ-F   | 3G1,5 | orange     | IP54 | 5,1 kg  | 9250010-p  |
| 25m        | H07RN-F   | 3G1,5 | schwarz    | IP54 | 5,1 kg  | 9250001-p* |

### Bestückung:

- 2 x CEE-Steckdose 16A 3p 4h 110V
- Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 3p 4h 110V

| Kabellänge | Kabeltype     | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr. |
|------------|---------------|------------|------|---------|----------|
| 25m        | H07RN-F 3G2,5 | schwarz    | IP54 | 6,6 kg  | 9250008  |

### Bestückung:

- 3 x Steckdose 13A 250V britische Ausführung IP54
- Thermoschutzschalter und Stecker 13A 2p+PE brit. Ausführung IP32

| Kabellänge | Kabeltype     | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr. |
|------------|---------------|------------|------|---------|----------|
| 25m        | H07RN-F 3G1,5 | schwarz    | IP32 | 5,1 kg  | 9250009  |



## XREEL® 310

### Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen.  
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

#### Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

| Kabellänge | Kabeltype       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.   |
|------------|-----------------|------------|------|---------|------------|
| 25m        | N07V3V3-F 3G1,5 | gelb       | IP54 | 6,0 kg  | 9350156-p  |
| 25m        | N07V3V3-F 3G2,5 | gelb       | IP54 | 7,9 kg  | 9350154-p  |
| 40m        | N07V3V3-F 3G1,5 | gelb       | IP54 | 8,2 kg  | 9350164-p  |
| 50m        | N07V3V3-F 3G1,5 | gelb       | IP54 | 9,6 kg  | 9350161-p  |
| 25m        | H07BQ-F 3G2,5   | orange     | IP54 | 6,9 kg  | 9350159-p  |
| 40m        | H07RN-F 3G2,5   | schwarz    | IP54 | 10,9 kg | 9350202-p  |
| 40m        | H07RN-F 3G2,5   | schwarz    | IP54 | 10,9 kg | 9350025-p* |



### Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff.  
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

#### Bestückung:

- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 6h 400V
- 3 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und CEE-Stecker 16A 5p 400V

| Kabellänge | Kabeltype       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.  |
|------------|-----------------|------------|------|---------|-----------|
| 25m        | N07V3V3-F 5G2,5 | gelb       | IP54 | 10,6 kg | 9350180-p |
| 25m        | H07BQ-F 5G2,5   | orange     | IP54 | 9,7 kg  | 9350189-p |



### Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff.  
Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

#### Bestückung:

- 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V IP68 (druckwasserdicht)
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker 16A 250V IP68

| Kabellänge | Kabeltype       | Kabelfarbe | IP   | Gewicht | Best.Nr.  |
|------------|-----------------|------------|------|---------|-----------|
| 25m        | N07V3V3-F 3G2,5 | gelb       | IP54 | 8,1 kg  | 9350029-p |
| 25m        | H07BQ-F 3G2,5   | orange     | IP54 | 7,1 kg  | 9350210-p |

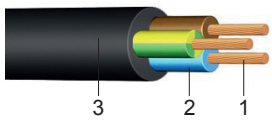
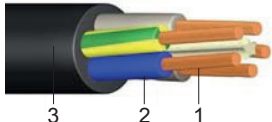
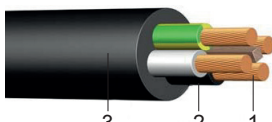
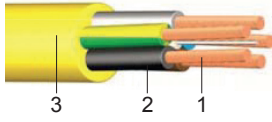
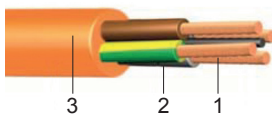


Empfohlene max. Kabellängen (Richtwerte [m]) XREEL® 250 / 310

| XREEL® 250 / 310 | H05VV-F | H05RR-F | H07RN-F | N07V3V3-F | H07BQ-F |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 3G1,5            | 45 / 50 | 45 / 50 | 40 / 50 | 40 / 50   | 45 / 50 |
| 3G2,5            | 35 / 50 | 35 / 50 | 30 / 50 | 30 / 50   | 30 / 50 |
| 5G1,5            | - / 50  | - / 50  | - / 50  | - / 50    | - / 50  |
| 5G2,5            | - / 40  | - / 40  | - / 30  | - / 30    | - / 40  |

Allgemeine Informationen  
über Kabeltypen, siehe  
nächste Seite!

# Kabeltypen XREEL® 250/310

| Type      | Verwendung   | Aufbau  | Temperaturbereich |
|-----------|--|---|-------------------|
| H05VV-F   | <b>PVC-Schlauchleitung</b><br>In trockenen sowie in feuchten und nassen Räumen bei mittleren mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten z.B. Waschmaschinen, Kühlschränke usw. jedoch nicht für Wärme-geräte, bei denen die Gefahr besteht, dass die Leitung mit heißen Teilen in Berührung kommen kann.  |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kupferleiter, blank, feindrätig</li> <li>2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)</li> <li>3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)</li> </ol>  | -5°C bis +70°C    |
| H05RR-F   | <b>Gummischlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung</b><br>In trockenen Räumen bei geringen mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten, z.B. Staubsauger, Küchengeräte usw. Jedoch nicht in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben.  |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kupferleiter, blank, feindrätig</li> <li>2 Aderisolation aus Gummi</li> <li>3 Außenmantel aus Natur-Kautschuk, schwarz</li> </ol>   | -25°C bis +60°C   |
| H07RN-F   | <b>Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung</b><br>In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. In landwirtschaftlichen Betriebsstätten sowie in feuer- und explosionsgefährdeten Bereichen. Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung für den Anschluss gewerblich genutzter Elektrogeräte und Werkzeuge. Für feste Verlegung in Bauprovisorien und zur direkten Montage auf Bauteilen von Hebezeugen und Maschinen. |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kupferleiter, blank, feindrätig</li> <li>2 Aderisolation aus Gummi auf EPR Basis</li> <li>3 Außenmantel aus Polychloropren-Mischung (Neopren EM2), schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig</li> </ol> | -25°C bis +60°C   |
| N07V3V3-F | <b>PVC-Baustellenleitung</b><br>Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.  |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kupferleiter, blank, feindrätig</li> <li>2 Aderisolation aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC)</li> <li>3 Außenmantel aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb</li> </ol>                    | -35°C bis +70°C   |
| H07BQ-F   | <b>Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern</b><br>Als Anschluss- und Verbindungsleitung für hohe mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.   |  <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrätig</li> <li>2 Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6)</li> <li>3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange</li> </ol>   | -40°C bis +90°C   |



# Kabelbrücken

## Kabelbrücke DEFENDER 3

mit gerippter rutschfester Oberfläche und gelben Klappdeckel. Hergestellt aus Poyurethan, beliebig erweiterbar mit angeschraubten Zapfen.

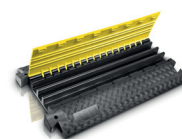
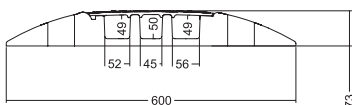
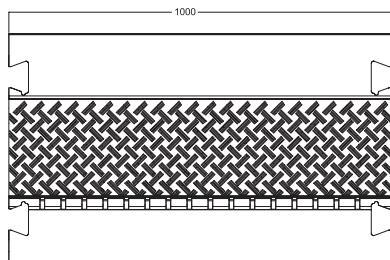
Reifenlast : ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

**Abmessungen:** LxBxH = 1000x600x73mm

**Gewicht:** 22kg

**Kabelkanäle:** 3 Stück

85002



## Kabelbrücke DEFENDER Midi 4C

mit gerippter rutschfester Oberfläche und gelbem Klappdeckel. Hergestellt aus Poyurethan, beliebig erweiterbar.

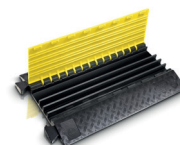
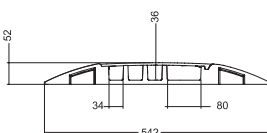
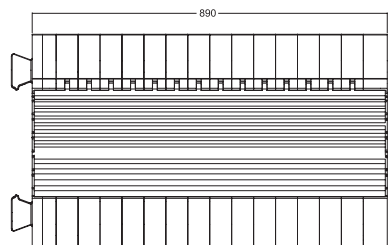
Reifenlast : ca. 5 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

**Abmessungen:** LxBxH = 890x542x52mm

**Gewicht:** 11,5kg

**Kabelkanäle:** 4 Stück

85301



## Kabelbrücke DEFENDER Mini

mit gerippter rutschfester Oberfläche und Klappdeckel. Deckel in gelb oder schwarz erhältlich.

Hergestellt aus Poyurethan, beliebig erweiterbar.

Reifenlast : ca. 2 Tonnen auf einer Fläche von 20x20cm.

**Abmessungen:** LxBxH = 1000x290x48mm

**Gewicht:** 5kg

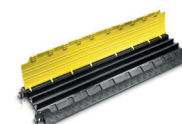
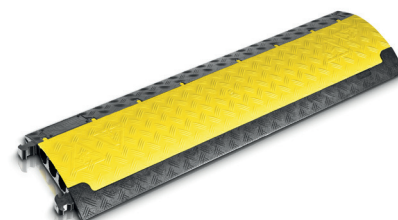
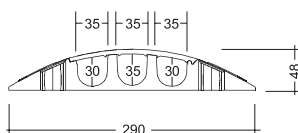
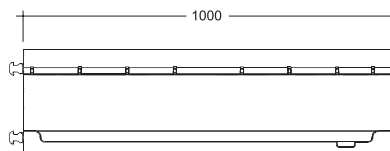
**Kabelkanäle:** 3 Stück

85200

Deckel: gelb

85200BLK

Deckel: schwarz



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.       | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr.       | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr.   | Seite |
|----------------|-------|----------|-------|----------------|-------|----------|-------|------------|-------|
| 00200          | 179   | 0232-2   | 21    | 0331-7         | 23    | 05822-s  | 175   | 1030-0s    | 163   |
| 013-10         | 21    | 0232-4   | 21    | 0331-9         | 23    | 05831-s  | 175   | 1036-0s    | 165   |
| 013-2          | 21    | 0232-4TT | 21    | 033-2          | 23    | 05832-s  | 175   | 1037-0s    | 165   |
| 0132-10        | 21    | 0232-6   | 21    | 033-4          | 23    | 0622v    | 123   | 1040-0b    | 161   |
| 0132-2         | 21    | 0232-6TT | 21    | 033-6          | 23    | 062v     | 123   | 1040-0b    | 273   |
| 0132-4         | 21    | 0232-7   | 21    | 033-6xs        | 205   | 0632v    | 123   | 1040-0bc   | 161   |
| 0132-4TT       | 21    | 0232-9   | 21    | 033-7          | 23    | 063v     | 123   | 1040-0bs   | 161   |
| 0132-6         | 21    | 0232-9TT | 21    | 033-9          | 23    | 0722v    | 123   | 1040-0bs   | 273   |
| 0132-6TT       | 21    | 023-4    | 21    | 034-10         | 23    | 072v     | 123   | 1040-0bsc  | 161   |
| 0132-7         | 21    | 023-4TT  | 21    | 0341-10        | 23    | 0732v    | 123   | 1040-0sc   | 211   |
| 0132-9         | 21    | 023-6    | 21    | 0341-2         | 23    | 073v     | 123   | 104-0b     | 161   |
| 0132961034-500 | 293   | 023-6TT  | 21    | 0341-4         | 23    | 082-10v  | 123   | 104-0bc    | 161   |
| 0132-9TT       | 21    | 023-6TTx | 205   | 0341-6         | 23    | 082-11v  | 123   | 104-0bs    | 161   |
| 013-4          | 21    | 023-6x   | 205   | 0341-7         | 23    | 082-12v  | 123   | 104-0bsc   | 161   |
| 013-4TT        | 21    | 023-7    | 21    | 0341-9         | 23    | 0822-10v | 123   | 104-7b     | 161   |
| 013-6          | 21    | 023-9    | 21    | 034-2          | 23    | 0822-11v | 123   | 104-7bc    | 161   |
| 013-6          | 148   | 023-9TT  | 21    | 034-4          | 23    | 0822-12v | 123   | 104-7bs    | 161   |
| 013-6TT        | 21    | 024-10   | 21    | 034-6          | 23    | 0822-2v  | 123   | 104-7bsc   | 161   |
| 013-6TTx       | 205   | 024-2    | 21    | 034-6xs        | 205   | 0822-3v  | 123   | 10484-0wsc | 161   |
| 013-6x         | 205   | 0242-10  | 21    | 034-7          | 23    | 08224    | 179   | 104-8b     | 161   |
| 013-7          | 21    | 0242-2   | 21    | 034-9          | 23    | 0822-4v  | 123   | 104-8bc    | 161   |
| 013-9          | 21    | 0242-3v  | 144   | 035-10         | 23    | 082-2v   | 123   | 104-8bs    | 161   |
| 013-9TT        | 21    | 0242-4   | 21    | 0351-10        | 23    | 082-3v   | 123   | 104-8bsc   | 161   |
| 014-10         | 21    | 0242-4TT | 21    | 0351-2         | 23    | 082-4v   | 123   | 1050-0b    | 157   |
| 014-2          | 21    | 0242-6   | 21    | 0351-4         | 23    | 08253    | 179   | 1050-0b    | 273   |
| 0142-10        | 21    | 0242-6TT | 21    | 0351-6         | 23    | 08266    | 179   | 1050-0bc   | 157   |
| 0142-2         | 21    | 0242-7   | 21    | 0351-7         | 23    | 08282    | 179   | 1050-0bs   | 157   |
| 0142-4         | 21    | 0242-9   | 21    | 0351-9         | 23    | 08295    | 179   | 1050-0bs   | 273   |
| 0142-4TT       | 21    | 0242-9TT | 21    | 035-2          | 23    | 083-10v  | 123   | 1050-0bsc  | 157   |
| 0142-6         | 21    | 024-4    | 21    | 035-4          | 23    | 083-11v  | 123   | 1050-0bw   | 159   |
| 0142-6TT       | 21    | 024-4TT  | 21    | 035-6          | 23    | 083-12v  | 123   | 1050-0ss   | 211   |
| 0142-7         | 21    | 024-6    | 21    | 035-6xs        | 205   | 0832-10v | 123   | 1050-0ssw  | 211   |
| 0142-9         | 21    | 024-6TT  | 21    | 035-7          | 23    | 0832-11v | 123   | 105-0b     | 157   |
| 0142-9TT       | 21    | 024-6TTx | 205   | 035-9          | 23    | 0832-12v | 123   | 105-0bc    | 157   |
| 014-4          | 21    | 024-6x   | 205   | 043-10         | 23    | 0832-2v  | 123   | 105-0bs    | 157   |
| 014-4TT        | 21    | 024-7    | 21    | 043-2          | 23    | 0832-3v  | 123   | 105-0bsc   | 157   |
| 014-6          | 21    | 024-9    | 21    | 043-4          | 23    | 0832-4v  | 123   | 105-0bw    | 159   |
| 014-6TT        | 21    | 024-9TT  | 21    | 043-6          | 23    | 083-2v   | 123   | 105-7b     | 157   |
| 014-6TTx       | 205   | 025-10   | 21    | 043-6xs        | 205   | 083-3v   | 123   | 105-7bc    | 157   |
| 014-6x         | 205   | 025-2    | 21    | 043-7          | 23    | 083-4v   | 123   | 105-7bs    | 157   |
| 014-7          | 21    | 0252-10  | 21    | 043-9          | 23    | 092-10v  | 123   | 105-7bsc   | 157   |
| 014-9          | 21    | 0252-2   | 21    | 044-10         | 23    | 092-11v  | 123   | 105-7bw    | 159   |
| 014-9TT        | 21    | 0252-4   | 21    | 044-2          | 23    | 092-12v  | 123   | 10584-0wsc | 157   |
| 015-10         | 21    | 0252-4TT | 21    | 044-4          | 23    | 0922-10v | 123   | 105-8b     | 157   |
| 015-2          | 21    | 0252-6   | 21    | 044-6          | 23    | 0922-11v | 123   | 105-8bc    | 157   |
| 0152-10        | 21    | 0252-6TT | 21    | 044-6xs        | 205   | 0922-12v | 123   | 105-8bs    | 157   |
| 0152-2         | 21    | 0252-7   | 21    | 044-7          | 23    | 0922-2v  | 123   | 105-8bsc   | 157   |
| 0152-4         | 21    | 0252-9   | 21    | 044-9          | 23    | 0922-3v  | 123   | 105-8bw    | 159   |
| 0152-4TT       | 21    | 0252-9TT | 21    | 045-10         | 23    | 0922-4v  | 123   | 106-0      | 165   |
| 0152-6         | 21    | 025-4    | 21    | 045-2          | 23    | 092-2v   | 123   | 106-0g     | 165   |
| 0152-6TT       | 21    | 025-4TT  | 21    | 045-4          | 23    | 092-3v   | 123   | 108-0b     | 161   |
| 0152-7         | 21    | 025-6    | 21    | 045-6          | 23    | 092-4v   | 123   | 108-0bc    | 161   |
| 0152-9         | 21    | 025-6TT  | 21    | 045-6xs        | 205   | 093-10v  | 123   | 109-0b     | 157   |
| 0152-9TT       | 21    | 025-6TTx | 205   | 045-7          | 23    | 093-11v  | 123   | 109-0bc    | 157   |
| 015-4          | 21    | 025-6x   | 205   | 045-9          | 23    | 093-12v  | 123   | 109-0bw    | 159   |
| 015-4TT        | 21    | 025-7    | 21    | 0473361044-500 | 293   | 0932-10v | 123   | 113-10     | 59    |
| 015-6          | 21    | 025-9    | 21    | 05018          | 179   | 0932-11v | 123   | 113-10k    | 59    |
| 015-6TT        | 21    | 025-9TT  | 21    | 05021          | 179   | 0932-12v | 123   | 113-2      | 59    |
| 015-6TTx       | 205   | 0272-4v  | 135   | 05034          | 179   | 0932-2v  | 123   | 1132-10    | 59    |
| 015-6x         | 205   | 0272-6v  | 135   | 05040          | 179   | 0932-3v  | 123   | 1132-2     | 59    |
| 015-7          | 21    | 0272-7v  | 135   | 0511-s         | 175   | 0932-4v  | 123   | 1132-4     | 59    |
| 0157261203-500 | 293   | 0272-9v  | 135   | 0512-s         | 175   | 093-2v   | 123   | 1132-6     | 59    |
| 015-9          | 21    | 027-4v   | 135   | 05148          | 179   | 093-3v   | 123   | 1132-7     | 59    |
| 015-9TT        | 21    | 027-6v   | 135   | 05164          | 179   | 093-4v   | 123   | 1132-9     | 59    |
| 0172-4v        | 135   | 027-7v   | 135   | 05177          | 179   | 1013-0b  | 163   | 113-2k     | 59    |
| 0172-6v        | 135   | 027-9v   | 135   | 05180          | 179   | 1013-0s  | 163   | 113-4      | 59    |
| 0172-7v        | 135   | 02958    | 179   | 0521-s         | 175   | 1020-0s  | 163   | 113-4k     | 59    |
| 0172-9v        | 135   | 02961    | 179   | 0522-s         | 175   | 1020-0s  | 211   | 113-4TT    | 59    |
| 017-4v         | 135   | 02974    | 179   | 0531-s         | 175   | 1020-5s  | 163   | 113-6      | 59    |
| 017-6v         | 135   | 02980    | 179   | 0532-s         | 175   | 1020-5s  | 211   | 113-6k     | 59    |
| 017-7v         | 135   | 033-10   | 23    | 05622-s        | 182   | 1023011  | 201   | 113-6TT    | 59    |
| 017-9v         | 135   | 0331-10  | 23    | 05622-ss       | 212   | 1023012  | 201   | 113-7      | 59    |
| 023-10         | 21    | 0331-2   | 23    | 05811-s        | 175   | 1023-0bs | 163   | 113-7k     | 59    |
| 023-2          | 21    | 0331-4   | 23    | 05812-s        | 175   | 1025-0r  | 163   | 113-9      | 59    |
| 0232-10        | 21    | 0331-6   | 23    | 05821-s        | 175   | 1030-0b  | 163   | 113-9k     | 59    |

## Index nach Bestellnummer

| Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-------------|-------|-----------|-------|
| 113-9TT  | 59    | 1242-10  | 59    | 135-6     | 63    | 183-11v     | 125   | 20352-8b  | 171   |
| 114-10   | 59    | 1242-2   | 59    | 135-7     | 63    | 183-12v     | 125   | 20352-8bc | 171   |
| 114-10k  | 59    | 1242-3v  | 144   | 1357-10   | 63    | 1832-10v    | 125   | 20352-8u  | 171   |
| 114-2    | 59    | 1242-4   | 59    | 1357-2    | 63    | 1832-11v    | 125   | 20352-8uc | 171   |
| 1142-10  | 59    | 1242-6   | 59    | 1357-4    | 63    | 1832-12v    | 125   | 210316    | 187   |
| 1142-2   | 59    | 1242-7   | 59    | 1357-6    | 63    | 1832-2v     | 125   | 210317    | 187   |
| 1142-4   | 59    | 1242-9   | 59    | 1357-7    | 63    | 1832-3v     | 125   | 210318    | 187   |
| 1142-6   | 59    | 124-2k   | 59    | 1357-9    | 63    | 1832-4v     | 125   | 210319    | 187   |
| 1142-7   | 59    | 124-4    | 59    | 135-9     | 63    | 183-2v      | 125   | 210336    | 187   |
| 1142-9   | 59    | 124-4k   | 59    | 1404877   | 279   | 183-3v      | 125   | 210337    | 187   |
| 114-2k   | 59    | 124-4TT  | 59    | 1410090   | 279   | 183-4v      | 125   | 210338    | 187   |
| 114-4    | 59    | 124-6    | 59    | 143-10    | 63    | 192-10v     | 125   | 210339    | 187   |
| 114-4k   | 59    | 124-6k   | 59    | 143-2     | 63    | 192-11v     | 125   | 2125      | 82    |
| 114-4TT  | 59    | 124-6TT  | 59    | 143-4     | 63    | 192-12v     | 125   | 2129      | 82    |
| 114-6    | 59    | 124-7    | 59    | 143-6     | 63    | 1922-10v    | 125   | 213-10    | 53    |
| 114-6k   | 59    | 124-7k   | 59    | 143-7     | 63    | 1922-11v    | 125   | 213-2     | 53    |
| 114-6TT  | 59    | 124-9    | 59    | 143-9     | 63    | 1922-12v    | 125   | 2132-10   | 53    |
| 114-7    | 59    | 124-9k   | 59    | 144-10    | 63    | 1922-2v     | 125   | 2132-2    | 53    |
| 114-7k   | 59    | 124-9TT  | 59    | 144-2     | 63    | 1922-3v     | 125   | 2132-4    | 53    |
| 114-9    | 59    | 125-10   | 59    | 144-4     | 63    | 1922-4v     | 125   | 2132-4TT  | 53    |
| 114-9k   | 59    | 125-10k  | 59    | 144-6     | 63    | 192-2v      | 125   | 2132-6    | 53    |
| 114-9TT  | 59    | 125-2    | 59    | 144-7     | 63    | 192-3v      | 125   | 2132-6TT  | 53    |
| 115-10   | 59    | 1252-10  | 59    | 144-9     | 63    | 192-4v      | 125   | 2132-7    | 53    |
| 115-10k  | 59    | 1252-2   | 59    | 145-10    | 63    | 193-10v     | 125   | 2132-9    | 53    |
| 115-2    | 59    | 1252-4   | 59    | 145-2     | 63    | 193-11v     | 125   | 2132-9TT  | 53    |
| 1152-10  | 59    | 1252-6   | 59    | 145-4     | 63    | 193-12v     | 125   | 213-4     | 53    |
| 1152-2   | 59    | 1252-7   | 59    | 145-6     | 63    | 1932-10v    | 125   | 213-4TT   | 53    |
| 1152-4   | 59    | 1252-9   | 59    | 145-7     | 63    | 1932-11v    | 125   | 213-6     | 53    |
| 1152-6   | 59    | 125-2k   | 59    | 145-9     | 63    | 1932-12v    | 125   | 213-6     | 148   |
| 1152-7   | 59    | 125-4    | 59    | 1518000   | 273   | 1932-2v     | 125   | 213-6TT   | 53    |
| 1152-9   | 59    | 125-4k   | 59    | 1518010   | 273   | 1932-3v     | 125   | 213-6TTx  | 207   |
| 115-2k   | 59    | 125-4TT  | 59    | 1518020   | 273   | 1932-4v     | 125   | 213-6x    | 207   |
| 115-4    | 59    | 125-6    | 59    | 1518030   | 273   | 193-2v      | 125   | 213-7     | 53    |
| 115-4k   | 59    | 125-6k   | 59    | 1518040   | 273   | 193-3v      | 125   | 213-9     | 53    |
| 115-4TT  | 59    | 125-6TT  | 59    | 1518045   | 273   | 193-4v      | 125   | 213-9TT   | 53    |
| 115-6    | 59    | 125-7    | 59    | 1518062   | 272   | 19892       | 296   | 214-10    | 53    |
| 115-6k   | 59    | 125-7k   | 59    | 1518063   | 272   | 20051-b     | 169   | 214-2     | 53    |
| 115-6TT  | 59    | 125-9    | 59    | 1518082   | 272   | 20051-u     | 169   | 2142-10   | 53    |
| 115-7    | 59    | 125-9k   | 59    | 1518083   | 272   | 201620      | 187   | 2142-2    | 53    |
| 115-7k   | 59    | 125-9TT  | 59    | 1518105   | 273   | 20163       | 51    | 2142-4    | 53    |
| 115-9    | 59    | 1272-4v  | 141   | 1518132   | 272   | 20164       | 51    | 2142-4TT  | 53    |
| 115-9k   | 59    | 1272-6v  | 141   | 1518133   | 272   | 20165       | 51    | 2142-6    | 53    |
| 115-9TT  | 59    | 1272-7v  | 141   | 1518134   | 273   | 20168g      | 171   | 2142-6TT  | 53    |
| 1172-4v  | 141   | 1272-9v  | 141   | 1518413   | 273   | 201803-1000 | 293   | 2142-7    | 53    |
| 1172-6v  | 141   | 127-4v   | 141   | 1519004   | 270   | 201803-1000 | 293   | 2142-9    | 53    |
| 1172-7v  | 141   | 127-6v   | 141   | 1519008   | 270   | 20241-b     | 169   | 2142-9TT  | 53    |
| 1172-9v  | 141   | 127-7v   | 141   | 1519012   | 270   | 20241-bc    | 169   | 214-4     | 53    |
| 117-4v   | 141   | 127-9v   | 141   | 1519026   | 270   | 20241-u     | 169   | 214-4TT   | 53    |
| 117-6v   | 141   | 133-10   | 63    | 1519042   | 270   | 20241-uc    | 169   | 214-6     | 53    |
| 117-7v   | 141   | 133-2    | 63    | 1622v     | 125   | 20251-b     | 169   | 214-6TT   | 53    |
| 117-9v   | 141   | 133-4    | 63    | 162v      | 125   | 20251-bc    | 169   | 214-6TTx  | 207   |
| 123-10   | 59    | 133-6    | 63    | 1632v     | 125   | 20251-u     | 169   | 214-6x    | 207   |
| 123-10k  | 59    | 133-7    | 63    | 163v      | 125   | 20251-uc    | 169   | 214-7     | 53    |
| 123-2    | 59    | 1337-10  | 63    | 171402-20 | 293   | 203234      | 51    | 214-9     | 53    |
| 1232-10  | 59    | 1337-2   | 63    | 171403-20 | 293   | 20325       | 51    | 214-9TT   | 53    |
| 1232-2   | 59    | 1337-4   | 63    | 171406-20 | 293   | 20341-8b    | 169   | 215-10    | 53    |
| 1232-4   | 59    | 1337-6   | 63    | 171409-20 | 293   | 20341-8bc   | 169   | 215-2     | 53    |
| 1232-6   | 59    | 1337-7   | 63    | 1722v     | 125   | 20341-8u    | 169   | 2152-10   | 53    |
| 1232-7   | 59    | 1337-9   | 63    | 172v      | 125   | 20341-8uc   | 169   | 2152-2    | 53    |
| 1232-9   | 59    | 133-9    | 63    | 1732v     | 125   | 20341-9b    | 169   | 2152-4    | 53    |
| 123-2k   | 59    | 134-10   | 63    | 173v      | 125   | 20341-9bc   | 169   | 2152-4TT  | 53    |
| 123-4    | 59    | 134-2    | 63    | 1755      | 82    | 20341-9u    | 169   | 2152-6    | 53    |
| 123-4k   | 59    | 134-4    | 63    | 182-10v   | 125   | 20341-9uc   | 169   | 2152-6TT  | 53    |
| 123-4TT  | 59    | 134-6    | 63    | 182-11v   | 125   | 20342-8b    | 171   | 2152-7    | 53    |
| 123-6    | 59    | 134-7    | 63    | 182-12v   | 125   | 20342-8bc   | 171   | 2152-9    | 53    |
| 123-6k   | 59    | 1347-10  | 63    | 1822-10v  | 125   | 20342-8u    | 171   | 2152-9TT  | 53    |
| 123-6TT  | 59    | 1347-2   | 63    | 1822-11v  | 125   | 20342-8uc   | 171   | 215-4     | 53    |
| 123-7    | 59    | 1347-4   | 63    | 1822-12v  | 125   | 20351-8b    | 169   | 215-4TT   | 53    |
| 123-7k   | 59    | 1347-6   | 63    | 1822-2v   | 125   | 20351-8bc   | 169   | 215-6     | 53    |
| 123-9    | 59    | 1347-7   | 63    | 1822-3v   | 125   | 20351-8u    | 169   | 215-6TT   | 53    |
| 123-9k   | 59    | 1347-9   | 63    | 1822-4v   | 125   | 20351-8uc   | 169   | 215-6TTx  | 207   |
| 123-9TT  | 59    | 134-9    | 63    | 182-2v    | 125   | 20351-9b    | 169   | 215-6x    | 207   |
| 124-10   | 59    | 135-10   | 63    | 182-3v    | 125   | 20351-9bc   | 169   | 215-7     | 53    |
| 124-10k  | 59    | 135-2    | 63    | 182-4v    | 125   | 20351-9u    | 169   | 215-9     | 53    |
| 124-2    | 59    | 135-4    | 63    | 183-10v   | 125   | 20351-9uc   | 169   | 215-9TT   | 53    |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr. | Seite | Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.   | Seite | Best.Nr.     | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|----------|-------|-------------|-------|------------|-------|--------------|-------|-----------|-------|
| 2172-4v  | 139   | 227-7v      | 139   | 245-10     | 55    | 2922-4v      | 123   | 313-4f5   | 77    |
| 2172-6v  | 139   | 227-9v      | 139   | 245-2      | 55    | 292-2v       | 123   | 313-4f6   | 77    |
| 2172-7v  | 139   | 23201515120 | 51    | 245-4      | 55    | 292-3v       | 123   | 313-4f7   | 73    |
| 2172-9v  | 139   | 23251515140 | 51    | 245-6      | 55    | 292-4v       | 123   | 313-4f9   | 77    |
| 217-4v   | 139   | 233-10      | 55    | 245-6xs    | 207   | 293-10v      | 123   | 313-4TT   | 75    |
| 217-6v   | 139   | 2331-10     | 55    | 245-7      | 55    | 293-11v      | 123   | 313-4TTf7 | 73    |
| 217-7v   | 139   | 2331-2      | 55    | 245-9      | 55    | 293-12v      | 123   | 313-6     | 75    |
| 217-9v   | 139   | 2331-4      | 55    | 24611-s    | 182   | 2932-10v     | 123   | 313-6f0   | 77    |
| 223-10   | 53    | 2331-6      | 55    | 24611-sc   | 182   | 2932-11v     | 123   | 313-6f5   | 77    |
| 223-2    | 53    | 2331-7      | 55    | 24611-ss   | 212   | 2932-12v     | 123   | 313-6f6   | 77    |
| 2232-10  | 53    | 2331-9      | 55    | 24611-ssc  | 212   | 2932-2v      | 123   | 313-6f7   | 73    |
| 2232-2   | 53    | 233-2       | 55    | 2510-s     | 176   | 2932-3v      | 123   | 313-6f9   | 77    |
| 2232-4   | 53    | 23321515200 | 51    | 2510-sc    | 176   | 2932-4v      | 123   | 313-6TT   | 75    |
| 2232-4TT | 53    | 233-4       | 55    | 2511-s     | 176   | 293-2v       | 123   | 313-6TTf7 | 73    |
| 2232-6   | 53    | 233-6       | 55    | 2511-sc    | 176   | 293-3v       | 123   | 313-6TTx  | 207   |
| 2232-6TT | 53    | 233-6xs     | 207   | 2511-scl   | 177   | 293-4v       | 123   | 313-6x    | 207   |
| 2232-7   | 53    | 233-7       | 55    | 2511-sl    | 177   | 313-10       | 75    | 313-7     | 75    |
| 2232-9   | 53    | 233-9       | 55    | 2520-s     | 176   | 313-10f0     | 77    | 313-7f0   | 77    |
| 2232-9TT | 53    | 23401518260 | 51    | 25212-r    | 179   | 313-10f5     | 77    | 313-7f5   | 77    |
| 223-4    | 53    | 234-10      | 55    | 25212-rc   | 179   | 313-10f6     | 77    | 313-7f6   | 77    |
| 223-4TT  | 53    | 2341-10     | 55    | 2521-s     | 177   | 313-10f7     | 73    | 313-7f7   | 73    |
| 223-6    | 53    | 2341-2      | 55    | 2522-s     | 177   | 313-10f9     | 77    | 313-7f9   | 77    |
| 223-6TT  | 53    | 2341-4      | 55    | 25311-s    | 178   | 313-2        | 75    | 313-9     | 75    |
| 223-6TTx | 207   | 2341-6      | 55    | 25311-s5   | 178   | 3132-10      | 73    | 313-9f0   | 77    |
| 223-6x   | 207   | 2341-7      | 55    | 25311-sc   | 178   | 3132-10f0    | 77    | 313-9f5   | 77    |
| 223-7    | 53    | 2341-9      | 55    | 253622-s   | 183   | 3132-10f5    | 77    | 313-9f6   | 77    |
| 223-9    | 53    | 234-2       | 55    | 253622-s5  | 183   | 3132-10f6    | 77    | 313-9f7   | 73    |
| 223-9TT  | 53    | 234-4       | 55    | 253622-sxs | 212   | 3132-10f70   | 75    | 313-9f9   | 77    |
| 224-10   | 53    | 234-6       | 55    | 25621-s    | 182   | 3132-10f9    | 77    | 313-9TT   | 75    |
| 224-2    | 53    | 234-6xs     | 207   | 25621-ss   | 212   | 3132-10TTf70 | 75    | 313-9TTf7 | 73    |
| 2242-10  | 53    | 234-7       | 55    | 25622-s    | 182   | 3132-2       | 73    | 314-10    | 75    |
| 2242-2   | 53    | 234-9       | 55    | 25622-ss   | 212   | 3132-2f0     | 77    | 314-10f0  | 77    |
| 2242-3v  | 144   | 23501518310 | 51    | 2563-1     | 183   | 3132-2f5     | 77    | 314-10f6  | 77    |
| 2242-4   | 53    | 235-10      | 55    | 2622v      | 123   | 3132-2f6     | 77    | 314-10f7  | 73    |
| 2242-4TT | 53    | 2351-10     | 55    | 262v       | 123   | 3132-2f70    | 75    | 314-2     | 75    |
| 2242-6   | 53    | 2351-2      | 55    | 2632v      | 123   | 3132-2f9     | 77    | 3142-10   | 73    |
| 2242-6TT | 53    | 2351-4      | 55    | 263v       | 123   | 3132-2TTf70  | 75    | 3142-2    | 73    |
| 2242-7   | 53    | 2351-6      | 55    | 264015009  | 51    | 3132-4       | 73    | 3142-4    | 73    |
| 2242-9   | 53    | 2351-7      | 55    | 265015009  | 51    | 3132-4f0     | 77    | 3142-4TT  | 73    |
| 2242-9TT | 53    | 2351-9      | 55    | 2722v      | 123   | 3132-4f5     | 77    | 3142-6    | 73    |
| 224-4    | 53    | 235-2       | 55    | 272v       | 123   | 3132-4f6     | 77    | 3142-6TT  | 73    |
| 224-4TT  | 53    | 235-4       | 55    | 2732v      | 123   | 3132-4f70    | 75    | 3142-7    | 73    |
| 224-6    | 53    | 235-6       | 55    | 273v       | 123   | 3132-4f9     | 77    | 3142-9    | 73    |
| 224-6TT  | 53    | 235-6xs     | 207   | 282-10v    | 123   | 3132-4TT     | 73    | 3142-9TT  | 73    |
| 224-6TTx | 207   | 235-7       | 55    | 282-11v    | 123   | 3132-4TTf70  | 75    | 314-2f0   | 77    |
| 224-6x   | 207   | 235-9       | 55    | 282-12v    | 123   | 3132-6       | 73    | 314-2f6   | 77    |
| 224-7    | 53    | 23631518350 | 51    | 2822-10v   | 123   | 3132-6f0     | 77    | 314-2f7   | 73    |
| 224-9    | 53    | 2410-s      | 176   | 2822-11v   | 123   | 3132-6f5     | 77    | 314-4     | 75    |
| 224-9TT  | 53    | 2410-sc     | 176   | 2822-12v   | 123   | 3132-6f6     | 77    | 314-4f0   | 77    |
| 225-10   | 53    | 2411-s      | 176   | 2822-2v    | 123   | 3132-6f70    | 75    | 314-4f6   | 77    |
| 225-2    | 53    | 2411-sc     | 176   | 2822-3v    | 123   | 3132-6f9     | 77    | 314-4f7   | 73    |
| 2252-10  | 53    | 2411-scl    | 177   | 2822-4v    | 123   | 3132-6TT     | 73    | 314-4TT   | 75    |
| 2252-2   | 53    | 2411-sl     | 177   | 282-2v     | 123   | 3132-6TTf70  | 75    | 314-4TTf7 | 73    |
| 2252-4   | 53    | 24212-r     | 179   | 282-3v     | 123   | 3132-7       | 73    | 314-6     | 75    |
| 2252-4TT | 53    | 24212-rc    | 179   | 282-4v     | 123   | 3132-7f0     | 77    | 314-6f0   | 77    |
| 2252-6   | 53    | 243-10      | 55    | 283-10v    | 123   | 3132-7f5     | 77    | 314-6f6   | 77    |
| 2252-6TT | 53    | 24311-s     | 178   | 283-11v    | 123   | 3132-7f6     | 77    | 314-6f7   | 73    |
| 2252-7   | 53    | 24311-s5    | 178   | 283-12v    | 123   | 3132-7f70    | 75    | 314-6TT   | 75    |
| 2252-9   | 53    | 24311-sc    | 178   | 2832-10v   | 123   | 3132-7f9     | 77    | 314-6TTf7 | 73    |
| 2252-9TT | 53    | 24311-sc5   | 178   | 2832-11v   | 123   | 3132-7TTf70  | 75    | 314-6TTx  | 207   |
| 225-4    | 53    | 24311-sxs   | 212   | 2832-12v   | 123   | 3132-9       | 73    | 314-6x    | 207   |
| 225-4TT  | 53    | 24311-sxsc  | 212   | 2832-2v    | 123   | 3132-9f0     | 77    | 314-7     | 75    |
| 225-6    | 53    | 243-2       | 55    | 2832-3v    | 123   | 3132-9f5     | 77    | 314-7f0   | 77    |
| 225-6TT  | 53    | 243-4       | 55    | 2832-4v    | 123   | 3132-9f6     | 77    | 314-7f6   | 77    |
| 225-6TTx | 207   | 243-6       | 55    | 283-2v     | 123   | 3132-9f70    | 75    | 314-7f7   | 73    |
| 225-6x   | 207   | 243-6xs     | 207   | 283-3v     | 123   | 3132-9f9     | 77    | 314-9     | 75    |
| 225-7    | 53    | 243-7       | 55    | 283-4v     | 123   | 3132-9TT     | 73    | 314-9f0   | 77    |
| 225-9    | 53    | 243-9       | 55    | 292-10v    | 123   | 3132-9TTf70  | 75    | 314-9f6   | 77    |
| 225-9TT  | 53    | 244-10      | 55    | 292-11v    | 123   | 313-2f0      | 77    | 314-9f7   | 73    |
| 2272-4v  | 139   | 244-2       | 55    | 292-12v    | 123   | 313-2f5      | 77    | 314-9TT   | 75    |
| 2272-6v  | 139   | 244-4       | 55    | 2922-10v   | 123   | 313-2f6      | 77    | 314-9TTf7 | 73    |
| 2272-7v  | 139   | 244-6       | 55    | 2922-11v   | 123   | 313-2f7      | 73    | 315-10    | 75    |
| 2272-9v  | 139   | 244-6xs     | 207   | 2922-12v   | 123   | 313-2f9      | 77    | 315-10f7  | 73    |
| 227-4v   | 139   | 244-7       | 55    | 2922-2v    | 123   | 313-4        | 75    | 315-2     | 75    |
| 227-6v   | 139   | 244-9       | 55    | 2922-3v    | 123   | 313-4f0      | 77    | 3152-10   | 73    |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.     | Seite | Best.Nr.     | Seite | Best.Nr.   | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.    | Seite |
|--------------|-------|--------------|-------|------------|-------|-----------|-------|-------------|-------|
| 3152-10f70   | 75    | 323-6x       | 207   | 325-9f7    | 73    | 3351-4    | 79    | 382-10f5v   | 129   |
| 3152-10TTf70 | 75    | 323-7        | 75    | 325-9TT    | 75    | 3351-4fc  | 79    | 382-10f87v  | 129   |
| 3152-2       | 73    | 323-7f7      | 73    | 325-9TTf7  | 73    | 3351-6    | 79    | 382-10f8v   | 129   |
| 3152-2f70    | 75    | 323-9        | 75    | 3272-4f70v | 141   | 3351-6fc  | 79    | 382-10f9v   | 129   |
| 3152-2TTf70  | 75    | 323-9f7      | 73    | 3272-4v    | 141   | 3351-7    | 79    | 382-10v     | 129   |
| 3152-4       | 73    | 323-9TT      | 75    | 3272-6f70v | 141   | 3351-7fc  | 79    | 382-11f4v   | 129   |
| 3152-4f70    | 75    | 323-9TTf7    | 73    | 3272-6v    | 141   | 3351-9    | 79    | 382-11f5v   | 129   |
| 3152-4TT     | 73    | 324-10       | 75    | 3272-7f70v | 141   | 3351-9fc  | 79    | 382-11f87v  | 129   |
| 3152-4TTf70  | 75    | 324-10f7     | 73    | 3272-7v    | 141   | 335-2     | 79    | 382-11f8v   | 129   |
| 3152-6       | 73    | 324-2        | 75    | 3272-9f70v | 141   | 335-2fc   | 79    | 382-11f9v   | 129   |
| 3152-6f70    | 75    | 3242-10      | 73    | 3272-9v    | 141   | 335-4     | 79    | 382-11v     | 129   |
| 3152-6TT     | 73    | 3242-2       | 73    | 327-4f7v   | 141   | 335-4fc   | 79    | 382-12f4v   | 129   |
| 3152-6TTf70  | 75    | 3242-3v      | 144   | 327-4v     | 141   | 335-6     | 79    | 382-12f5v   | 129   |
| 3152-7       | 73    | 3242-4       | 73    | 327-6f7v   | 141   | 335-6fc   | 79    | 382-12f87v  | 129   |
| 3152-7f70    | 75    | 3242-4TT     | 73    | 327-6v     | 141   | 335-6xs   | 209   | 382-12f8v   | 129   |
| 3152-7TTf70  | 75    | 3242-6       | 73    | 327-7f7v   | 141   | 335-7     | 79    | 382-12f9v   | 129   |
| 3152-9       | 73    | 3242-6TT     | 73    | 327-7v     | 141   | 335-7fc   | 79    | 382-12v     | 129   |
| 3152-9f70    | 75    | 3242-7       | 73    | 327-9f7v   | 141   | 335-9     | 79    | 3822-10f87v | 131   |
| 3152-9TT     | 73    | 3242-9       | 73    | 327-9v     | 141   | 335-9fc   | 79    | 3822-10f9v  | 131   |
| 3152-9TTf70  | 75    | 3242-9TT     | 73    | 333-10     | 79    | 343-10    | 79    | 3822-11f87v | 131   |
| 315-2f7      | 73    | 324-2f7      | 73    | 333-10fc   | 79    | 343-2     | 79    | 3822-11f9v  | 131   |
| 315-4        | 75    | 324-4        | 75    | 3331-10    | 79    | 343-4     | 79    | 3822-12f87v | 131   |
| 315-4f7      | 73    | 324-4f7      | 73    | 3331-10fc  | 79    | 343-6     | 79    | 3822-12f9v  | 131   |
| 315-4TT      | 75    | 324-4TT      | 75    | 3331-2     | 79    | 343-6xs   | 209   | 3822-2f87v  | 131   |
| 315-4TTf7    | 73    | 324-4TTf7    | 73    | 3331-2fc   | 79    | 343-7     | 79    | 3822-2f9v   | 131   |
| 315-6        | 75    | 324-6        | 75    | 3331-4     | 79    | 343-9     | 79    | 3822-3f87v  | 131   |
| 315-6f7      | 73    | 324-6f7      | 73    | 3331-4fc   | 79    | 344-10    | 79    | 3822-3f9v   | 131   |
| 315-6TT      | 75    | 324-6TT      | 75    | 3331-6     | 79    | 344-2     | 79    | 3822-4f87v  | 131   |
| 315-6TTf7    | 73    | 324-6TTf7    | 73    | 3331-6fc   | 79    | 344-4     | 79    | 3822-4f9v   | 131   |
| 315-6TTx     | 207   | 324-6TTx     | 207   | 3331-7     | 79    | 344-6     | 79    | 382-2f4v    | 129   |
| 315-6x       | 207   | 324-6x       | 207   | 3331-7fc   | 79    | 344-6xs   | 209   | 382-2f5v    | 129   |
| 315-7        | 75    | 324-7        | 75    | 3331-9     | 79    | 344-7     | 79    | 382-2f87v   | 129   |
| 315-7f7      | 73    | 324-7f7      | 73    | 3331-9fc   | 79    | 344-9     | 79    | 382-2f8v    | 129   |
| 315-9        | 75    | 324-9        | 75    | 333-2      | 79    | 345-10    | 79    | 382-2f9v    | 129   |
| 315-9f7      | 73    | 324-9f7      | 73    | 333-2fc    | 79    | 345-2     | 79    | 382-2v      | 129   |
| 315-9TT      | 75    | 324-9TT      | 75    | 333-4      | 79    | 345-4     | 79    | 382-3f4v    | 129   |
| 315-9TTf7    | 73    | 324-9TTf7    | 73    | 333-4fc    | 79    | 345-6     | 79    | 382-3f5v    | 129   |
| 3172-4f70v   | 141   | 325-10       | 75    | 333-6      | 79    | 345-6xs   | 209   | 382-3f87v   | 129   |
| 3172-4v      | 141   | 325-10f7     | 73    | 333-6fc    | 79    | 345-7     | 79    | 382-3f8v    | 129   |
| 3172-6f70v   | 141   | 325-2        | 75    | 333-6xs    | 209   | 345-9     | 79    | 382-3f9v    | 129   |
| 3172-6v      | 141   | 3252-10      | 73    | 333-7      | 79    | 352531    | 187   | 382-3v      | 129   |
| 3172-7f70v   | 141   | 3252-10f70   | 75    | 333-7fc    | 79    | 3622f87v  | 131   | 382-4f4v    | 129   |
| 3172-7v      | 141   | 3252-10TTf70 | 75    | 333-9      | 79    | 3622f9v   | 131   | 382-4f5v    | 129   |
| 3172-9f70v   | 141   | 3252-2       | 73    | 333-9fc    | 79    | 362f4v    | 129   | 382-4f87v   | 129   |
| 3172-9v      | 141   | 3252-2f70    | 75    | 334-10     | 79    | 362f5v    | 129   | 382-4f8v    | 129   |
| 317-4f7v     | 141   | 3252-2TTf70  | 75    | 334-10fc   | 79    | 362f87v   | 129   | 382-4f9v    | 129   |
| 317-4v       | 141   | 3252-4       | 73    | 3341-10    | 79    | 362f8v    | 129   | 382-4v      | 129   |
| 317-6f7v     | 141   | 3252-4f70    | 75    | 3341-10fc  | 79    | 362f9v    | 129   | 383-10f4v   | 129   |
| 317-6v       | 141   | 3252-4TT     | 73    | 3341-2     | 79    | 362v      | 129   | 383-10f5v   | 129   |
| 317-7f7v     | 141   | 3252-4TTf70  | 75    | 3341-2fc   | 79    | 3632f87v  | 131   | 383-10f87v  | 129   |
| 317-7v       | 141   | 3252-6       | 73    | 3341-4     | 79    | 3632f9v   | 131   | 383-10f8v   | 129   |
| 317-9f7v     | 141   | 3252-6f70    | 75    | 3341-4fc   | 79    | 363f4v    | 129   | 383-10f9v   | 129   |
| 317-9v       | 141   | 3252-6TT     | 73    | 3341-6     | 79    | 363f5v    | 129   | 383-10v     | 129   |
| 323-10       | 75    | 3252-6TTf70  | 75    | 3341-6fc   | 79    | 363f87v   | 129   | 383-11f4v   | 129   |
| 323-10f7     | 73    | 3252-7       | 73    | 3341-7     | 79    | 363f8v    | 129   | 383-11f5v   | 129   |
| 323-2        | 75    | 3252-7f70    | 75    | 3341-7fc   | 79    | 363f9v    | 129   | 383-11f87v  | 129   |
| 3232-10      | 73    | 3252-7TTf70  | 75    | 3341-9     | 79    | 363v      | 129   | 383-11f8v   | 129   |
| 3232-2       | 73    | 3252-9       | 73    | 3341-9fc   | 79    | 37004701  | 81    | 383-11f9v   | 129   |
| 3232-4       | 73    | 3252-9f70    | 75    | 334-2      | 79    | 3722f87v  | 131   | 383-11v     | 129   |
| 3232-4TT     | 73    | 3252-9TT     | 73    | 334-2fc    | 79    | 3722f9v   | 131   | 383-12f4v   | 129   |
| 3232-6       | 73    | 3252-9TTf70  | 75    | 334-4      | 79    | 372f4v    | 129   | 383-12f5v   | 129   |
| 3232-6TT     | 73    | 325-2f7      | 73    | 334-4fc    | 79    | 372f5v    | 129   | 383-12f87v  | 129   |
| 3232-7       | 73    | 325-4        | 75    | 334-6      | 79    | 372f87v   | 129   | 383-12f8v   | 129   |
| 3232-9       | 73    | 325-4f7      | 73    | 334-6fc    | 79    | 372f8v    | 129   | 383-12f9v   | 129   |
| 3232-9TT     | 73    | 325-4TT      | 75    | 334-6xs    | 209   | 372f9v    | 129   | 383-12v     | 129   |
| 323-2f7      | 73    | 325-4TTf7    | 73    | 334-7      | 79    | 372v      | 129   | 3832-10f87v | 131   |
| 323-4        | 75    | 325-6        | 75    | 334-7fc    | 79    | 3732f87v  | 131   | 3832-10f9v  | 131   |
| 323-4f7      | 73    | 325-6f7      | 73    | 334-9      | 79    | 3732f9v   | 131   | 3832-11f87v | 131   |
| 323-4TT      | 75    | 325-6TT      | 75    | 334-9fc    | 79    | 373f4v    | 129   | 3832-11f9v  | 131   |
| 323-4TTf7    | 73    | 325-6TTf7    | 73    | 335-10     | 79    | 373f5v    | 129   | 3832-12f87v | 131   |
| 323-6        | 75    | 325-6TTx     | 207   | 335-10fc   | 79    | 373f87v   | 129   | 3832-12f9v  | 131   |
| 323-6f7      | 73    | 325-6x       | 207   | 3351-10    | 79    | 373f8v    | 129   | 3832-2f87v  | 131   |
| 323-6TT      | 75    | 325-7        | 75    | 3351-10fc  | 79    | 373f9v    | 129   | 3832-2f9v   | 131   |
| 323-6TTf7    | 73    | 325-7f7      | 73    | 3351-2     | 79    | 373v      | 129   | 3832-3f87v  | 131   |
| 323-6TTx     | 207   | 325-9        | 75    | 3351-2fc   | 79    | 382-10f4v | 129   | 3832-3f9v   | 131   |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.     | Seite | Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.     | Seite | Best.Nr.     | Seite |
|-------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 3832-4f87v  | 131   | 393-11f5v    | 129   | 4132-6f8    | 85    | 414-10f8     | 85    | 414-9f87     | 89    |
| 3832-4f9v   | 131   | 393-11f87v   | 129   | 4132-6f8    | 273   | 414-10f87    | 89    | 414-9f9      | 93    |
| 383-2f4v    | 129   | 393-11f8v    | 129   | 4132-6f87   | 89    | 414-10f9     | 93    | 414-9TT      | 87    |
| 383-2f5v    | 129   | 393-11f9v    | 129   | 4132-6f8h   | 91    | 414-10TTf87  | 89    | 414-9TTf8    | 85    |
| 383-2f87v   | 129   | 393-11v      | 129   | 4132-6h     | 91    | 414-2        | 87    | 414-9TTf87   | 89    |
| 383-2f8v    | 129   | 393-12f4v    | 129   | 4132-6TT    | 93    | 4142-10      | 93    | 414-9TTf9    | 93    |
| 383-2f9v    | 129   | 393-12f5v    | 129   | 4132-6TTf78 | 87    | 4142-10f78   | 87    | 415-10       | 85    |
| 383-2v      | 129   | 393-12f87v   | 129   | 4132-6TTf8  | 85    | 4142-10f8    | 85    | 415-10f87    | 89    |
| 383-3f4v    | 129   | 393-12f8v    | 129   | 4132-6TTf87 | 89    | 4142-10f87   | 89    | 415-10f9     | 93    |
| 383-3f5v    | 129   | 393-12f9v    | 129   | 4132-7      | 93    | 4142-10TTf87 | 89    | 415-10TTf87  | 89    |
| 383-3f87v   | 129   | 393-12v      | 129   | 4132-7f78   | 87    | 4142-2       | 93    | 415-2        | 85    |
| 383-3f8v    | 129   | 3932-10f87v  | 131   | 4132-7f8    | 85    | 4142-2f78    | 87    | 4152-10      | 93    |
| 383-3f9v    | 129   | 3932-10f9v   | 131   | 4132-7f87   | 89    | 4142-2f8     | 85    | 4152-10f78   | 85    |
| 383-3v      | 129   | 3932-11f87v  | 131   | 4132-7TTf87 | 89    | 4142-2f87    | 89    | 4152-10f87   | 89    |
| 383-4f4v    | 129   | 3932-11f9v   | 131   | 4132-9      | 93    | 4142-2TTf87  | 89    | 4152-10TTf87 | 89    |
| 383-4f5v    | 129   | 3932-12f87v  | 131   | 4132-9f78   | 87    | 4142-4       | 93    | 4152-2       | 93    |
| 383-4f87v   | 129   | 3932-12f9v   | 131   | 4132-9f8    | 85    | 4142-4f78    | 87    | 4152-2f78    | 85    |
| 383-4f8v    | 129   | 3932-2f87v   | 131   | 4132-9f87   | 89    | 4142-4f8     | 85    | 4152-2f87    | 89    |
| 383-4f9v    | 129   | 3932-2f9v    | 131   | 4132-9TT    | 93    | 4142-4f87    | 89    | 4152-2TTf87  | 89    |
| 383-4v      | 129   | 3932-3f87v   | 131   | 4132-9TTf78 | 87    | 4142-4TT     | 93    | 4152-4       | 93    |
| 392-10f4v   | 129   | 3932-3f9v    | 131   | 4132-9TTf8  | 85    | 4142-4TTf78  | 87    | 4152-4f78    | 85    |
| 392-10f5v   | 129   | 3932-4f87v   | 131   | 4132-9TTf87 | 89    | 4142-4TTf8   | 85    | 4152-4f87    | 89    |
| 392-10f87v  | 129   | 3932-4f9v    | 131   | 413-2f66    | 91    | 4142-4TTf87  | 89    | 4152-4TT     | 93    |
| 392-10f8v   | 129   | 393-2f4v     | 129   | 413-2f8     | 85    | 4142-6       | 93    | 4152-4TTf78  | 85    |
| 392-10f9v   | 129   | 393-2f5v     | 129   | 413-2f87    | 89    | 4142-6f78    | 87    | 4152-4TTf87  | 89    |
| 392-10v     | 129   | 393-2f87v    | 129   | 413-2f9     | 93    | 4142-6f8     | 85    | 4152-6       | 93    |
| 392-11f4v   | 129   | 393-2f8v     | 129   | 413-2TTf66  | 91    | 4142-6f8     | 273   | 4152-6f78    | 85    |
| 392-11f5v   | 129   | 393-2f9v     | 129   | 413-2TTf87  | 89    | 4142-6f87    | 89    | 4152-6f78    | 273   |
| 392-11f87v  | 129   | 393-2v       | 129   | 413-4       | 87    | 4142-6TT     | 93    | 4152-6f87    | 89    |
| 392-11f8v   | 129   | 393-3f4v     | 129   | 413-4f66    | 91    | 4142-6TTf78  | 87    | 4152-6TT     | 93    |
| 392-11f9v   | 129   | 393-3f5v     | 129   | 413-4f8     | 85    | 4142-6TTf8   | 85    | 4152-6TTf78  | 85    |
| 392-11v     | 129   | 393-3f87v    | 129   | 413-4f87    | 89    | 4142-6TTf87  | 89    | 4152-6TTf87  | 89    |
| 392-12f4v   | 129   | 393-3f8v     | 129   | 413-4f9     | 93    | 4142-7       | 93    | 4152-7       | 93    |
| 392-12f5v   | 129   | 393-3f9v     | 129   | 413-4TT     | 87    | 4142-7f78    | 87    | 4152-7f78    | 85    |
| 392-12f87v  | 129   | 393-3v       | 129   | 413-4TTf66  | 91    | 4142-7f8     | 85    | 4152-7f87    | 89    |
| 392-12f8v   | 129   | 393-4f4v     | 129   | 413-4TTf8   | 85    | 4142-7f87    | 89    | 4152-7TTf87  | 89    |
| 392-12f9v   | 129   | 393-4f5v     | 129   | 413-4TTf87  | 89    | 4142-7TTf87  | 89    | 4152-9       | 93    |
| 392-12v     | 129   | 393-4f87v    | 129   | 413-4TTf9   | 93    | 4142-9       | 93    | 4152-9f78    | 85    |
| 3922-10f87v | 131   | 393-4f8v     | 129   | 413-6       | 87    | 4142-9f78    | 87    | 4152-9f87    | 89    |
| 3922-10f9v  | 131   | 393-4f9v     | 129   | 413-6f66    | 91    | 4142-9f8     | 85    | 4152-9TT     | 93    |
| 3922-11f87v | 131   | 393-4v       | 129   | 413-6f66    | 149   | 4142-9f87    | 89    | 4152-9TTf78  | 85    |
| 3922-11f9v  | 131   | 40799001     | 259   | 413-6f66h   | 91    | 4142-9TT     | 93    | 4152-9TTf87  | 89    |
| 3922-12f87v | 131   | 40799002     | 259   | 413-6f8     | 85    | 4142-9TTf78  | 87    | 415-2f87     | 89    |
| 3922-12f9v  | 131   | 410725       | 259   | 413-6f8     | 273   | 4142-9TTf8   | 85    | 415-2f9      | 93    |
| 3922-2f87v  | 131   | 410726       | 259   | 413-6f87    | 89    | 4142-9TTf87  | 89    | 415-2TTf87   | 89    |
| 3922-2f9v   | 131   | 410998       | 259   | 413-6f8h    | 91    | 414-2f8      | 85    | 415-4        | 85    |
| 3922-3f87v  | 131   | 413-10       | 87    | 413-6f8x    | 209   | 414-2f87     | 89    | 415-4f87     | 89    |
| 3922-3f9v   | 131   | 413-10f66    | 91    | 413-6f9     | 93    | 414-2f9      | 93    | 415-4f9      | 93    |
| 3922-4f87v  | 131   | 413-10f8     | 85    | 413-6f9h    | 91    | 414-2TTf87   | 89    | 415-4TT      | 85    |
| 3922-4f9v   | 131   | 413-10f87    | 89    | 413-6h      | 91    | 414-4        | 87    | 415-4TTf87   | 89    |
| 392-2f4v    | 129   | 413-10f9     | 93    | 413-6h      | 148   | 414-4f8      | 85    | 415-4TTf9    | 93    |
| 392-2f5v    | 129   | 413-10TTf66  | 91    | 413-6TT     | 87    | 414-4f87     | 89    | 415-6        | 85    |
| 392-2f87v   | 129   | 413-10TTf87  | 89    | 413-6TTf66  | 91    | 414-4f9      | 93    | 415-6        | 273   |
| 392-2f8v    | 129   | 413-2        | 87    | 413-6TTf8   | 85    | 414-4TT      | 87    | 415-6f87     | 89    |
| 392-2f9v    | 129   | 4132-10      | 93    | 413-6TTf87  | 89    | 414-4TTf8    | 85    | 415-6f9      | 93    |
| 392-2v      | 129   | 4132-10f78   | 87    | 413-6TTf8x  | 209   | 414-4TTf87   | 89    | 415-6TT      | 85    |
| 392-3f4v    | 129   | 4132-10f8    | 85    | 413-6TTf9   | 93    | 414-4TTf9    | 93    | 415-6TTf87   | 89    |
| 392-3f5v    | 129   | 4132-10f87   | 89    | 413-7       | 87    | 414-6        | 87    | 415-6TTf9    | 93    |
| 392-3f87v   | 129   | 4132-10TTf87 | 89    | 413-7f66    | 91    | 414-6f8      | 85    | 415-6TTx     | 209   |
| 392-3f8v    | 129   | 4132-2       | 93    | 413-7f8     | 85    | 414-6f8      | 273   | 415-6x       | 209   |
| 392-3f9v    | 129   | 4132-2f78    | 87    | 413-7f87    | 89    | 414-6f87     | 89    | 415-7        | 85    |
| 392-3v      | 129   | 4132-2f8     | 85    | 413-7f9     | 93    | 414-6f8x     | 209   | 415-7f87     | 89    |
| 392-4f4v    | 129   | 4132-2f87    | 89    | 413-7TTf66  | 91    | 414-6f9      | 93    | 415-7f9      | 93    |
| 392-4f5v    | 129   | 4132-2TTf87  | 89    | 413-7TTf87  | 89    | 414-6TT      | 87    | 415-7TTf87   | 89    |
| 392-4f87v   | 129   | 4132-4       | 93    | 413-9       | 87    | 414-6TTf8    | 85    | 415-9        | 85    |
| 392-4f8v    | 129   | 4132-4f78    | 87    | 413-9f66    | 91    | 414-6TTf87   | 89    | 415-9f87     | 89    |
| 392-4f9v    | 129   | 4132-4f8     | 85    | 413-9f8     | 85    | 414-6TTf8x   | 209   | 415-9f9      | 93    |
| 392-4v      | 129   | 4132-4f87    | 89    | 413-9f87    | 89    | 414-6TTf9    | 93    | 415-9TT      | 85    |
| 393-10f4v   | 129   | 4132-4TT     | 93    | 413-9f9     | 93    | 414-7        | 87    | 415-9TTf87   | 89    |
| 393-10f5v   | 129   | 4132-4TTf78  | 87    | 413-9TT     | 87    | 414-7f8      | 85    | 415-9TTf9    | 93    |
| 393-10f87v  | 129   | 4132-4TTf8   | 85    | 413-9TTf66  | 91    | 414-7f87     | 89    | 423-10       | 85    |
| 393-10f8v   | 129   | 4132-4TTf87  | 89    | 413-9TTf8   | 85    | 414-7f9      | 93    | 423-10f9     | 93    |
| 393-10f9v   | 129   | 4132-6       | 93    | 413-9TTf87  | 89    | 414-7TTf87   | 89    | 423-2        | 85    |
| 393-10v     | 129   | 4132-6f78    | 87    | 413-9TTf9   | 93    | 414-9        | 87    | 4232-10      | 93    |
| 393-11f4v   | 129   | 4132-6f78h   | 91    | 414-10      | 87    | 414-9f8      | 85    | 4232-10f78   | 85    |

## Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|-------------|-------|-------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 4232-2      | 93    | 424-7f9     | 93    | 4331-7    | 95    | 4351-7fc  | 95    | 507150633 | 199   |
| 4232-2f78   | 85    | 424-9       | 85    | 4331-7fc  | 95    | 4351-7fd  | 95    | 507151003 | 199   |
| 4232-4      | 93    | 424-9f9     | 93    | 4331-7fd  | 95    | 4351-9    | 95    | 507151603 | 199   |
| 4232-4f78   | 85    | 424-9TT     | 85    | 4331-9    | 95    | 4351-9fc  | 95    | 507240163 | 199   |
| 4232-4TT    | 93    | 424-9TTf9   | 93    | 4331-9fc  | 95    | 4351-9fd  | 95    | 507240253 | 199   |
| 4232-4TTf78 | 85    | 425-10      | 85    | 4331-9fd  | 95    | 435-2     | 95    | 507240403 | 199   |
| 4232-6      | 93    | 425-10f9    | 93    | 433-2     | 95    | 435-2fc   | 95    | 507240633 | 199   |
| 4232-6f78   | 85    | 425-2       | 85    | 433-2fc   | 95    | 435-2fd   | 95    | 507241003 | 199   |
| 4232-6f78   | 273   | 4252-10     | 93    | 433-2fd   | 95    | 435-4     | 95    | 507241603 | 199   |
| 4232-6f78h  | 91    | 4252-10f78  | 85    | 433-4     | 95    | 435-4fc   | 95    | 507242503 | 199   |
| 4232-6h     | 91    | 4252-2      | 93    | 433-4fc   | 95    | 435-4fd   | 95    | 507244003 | 199   |
| 4232-6TT    | 93    | 4252-2f78   | 85    | 433-4fd   | 95    | 435-6     | 95    | 507250163 | 199   |
| 4232-6TTf78 | 85    | 4252-4      | 93    | 433-6     | 95    | 435-6fc   | 95    | 507250253 | 199   |
| 4232-7      | 93    | 4252-4f78   | 85    | 433-6fc   | 95    | 435-6fd   | 95    | 507250403 | 199   |
| 4232-7f78   | 85    | 4252-4TT    | 93    | 433-6fd   | 95    | 435-6xs   | 209   | 507250633 | 199   |
| 4232-9      | 93    | 4252-4TTf78 | 85    | 433-6xs   | 209   | 435-7     | 95    | 507251003 | 199   |
| 4232-9f78   | 85    | 4252-6      | 93    | 433-7     | 95    | 435-7fc   | 95    | 507251603 | 199   |
| 4232-9TT    | 93    | 4252-6f78   | 85    | 433-7fc   | 95    | 435-7fd   | 95    | 507252503 | 199   |
| 4232-9TTf78 | 85    | 4252-6f78   | 273   | 433-7fd   | 95    | 435-9     | 95    | 507254003 | 199   |
| 423-2f9     | 93    | 4252-6TT    | 93    | 433-9     | 95    | 435-9fc   | 95    | 50997012  | 289   |
| 423-4       | 85    | 4252-6TTf78 | 85    | 433-9fc   | 95    | 435-9fd   | 95    | 513-10    | 27    |
| 423-4f9     | 93    | 4252-7      | 93    | 433-9fd   | 95    | 443-10    | 95    | 513-10d   | 27    |
| 423-4TT     | 85    | 4252-7f78   | 85    | 434-10    | 95    | 443-10fe  | 95    | 513-2     | 27    |
| 423-4TTf9   | 93    | 4252-9      | 93    | 434-10fc  | 95    | 443-2     | 95    | 5132-10k  | 29    |
| 423-6       | 85    | 4252-9f78   | 85    | 434-10fd  | 95    | 443-2fe   | 95    | 5132-2k   | 29    |
| 423-6       | 273   | 4252-9TT    | 93    | 4341-10   | 95    | 443-4     | 95    | 5132-4k   | 29    |
| 423-6f9     | 93    | 4252-9TTf78 | 85    | 4341-10fc | 95    | 443-4fe   | 95    | 5132-6k   | 29    |
| 423-6f9h    | 91    | 425-2f9     | 93    | 4341-10fd | 95    | 443-6     | 95    | 5132-7k   | 29    |
| 423-6h      | 91    | 425-4       | 85    | 4341-2    | 95    | 443-6fe   | 95    | 5132-9k   | 29    |
| 423-6TT     | 85    | 425-4f9     | 93    | 4341-2fc  | 95    | 443-6xs   | 209   | 513-2d    | 27    |
| 423-6TTf9   | 93    | 425-4TT     | 85    | 4341-2fd  | 95    | 443-7     | 95    | 513-4     | 27    |
| 423-6TTx    | 209   | 425-4TTf9   | 93    | 4341-4    | 95    | 443-7fe   | 95    | 513-4d    | 27    |
| 423-6x      | 209   | 425-6       | 85    | 4341-4fc  | 95    | 443-9     | 95    | 513-4TT   | 27    |
| 423-7       | 85    | 425-6       | 273   | 4341-4fd  | 95    | 443-9fe   | 95    | 513-6     | 27    |
| 423-7f9     | 93    | 425-6f9     | 93    | 4341-6    | 95    | 444-10    | 95    | 513-6d    | 27    |
| 423-9       | 85    | 425-6TT     | 85    | 4341-6fc  | 95    | 444-10fe  | 95    | 513-6d    | 148   |
| 423-9f9     | 93    | 425-6TTf9   | 93    | 4341-6fd  | 95    | 444-2     | 95    | 513-6TT   | 27    |
| 423-9TT     | 85    | 425-6TTx    | 209   | 4341-7    | 95    | 444-2fe   | 95    | 513-7     | 27    |
| 423-9TTf9   | 93    | 425-6x      | 209   | 4341-7fc  | 95    | 444-4     | 95    | 513-7d    | 27    |
| 424-10      | 85    | 425-7       | 85    | 4341-7fd  | 95    | 444-4fe   | 95    | 513-9     | 27    |
| 424-10f9    | 93    | 425-7f9     | 93    | 4341-9    | 95    | 444-6     | 95    | 513-9d    | 27    |
| 424-2       | 85    | 425-9       | 85    | 4341-9fc  | 95    | 444-6fe   | 95    | 513-9TT   | 27    |
| 4242-10     | 93    | 425-9f9     | 93    | 4341-9fd  | 95    | 444-6xs   | 209   | 51400159  | 287   |
| 4242-10f78  | 85    | 425-9TT     | 85    | 434-2     | 95    | 444-7     | 95    | 514-10    | 27    |
| 4242-2      | 93    | 425-9TTf9   | 93    | 434-2fc   | 95    | 444-7fe   | 95    | 514-10d   | 27    |
| 4242-2f78   | 85    | 430180620   | 302   | 434-2fd   | 95    | 444-9     | 95    | 514-2     | 27    |
| 4242-3f78v  | 144   | 4302420     | 299   | 434-4     | 95    | 444-9fe   | 95    | 5142-10k  | 29    |
| 4242-4      | 93    | 4303020     | 299   | 434-4fc   | 95    | 445-10    | 95    | 5142-2k   | 29    |
| 4242-4f78   | 85    | 43030201    | 300   | 434-4fd   | 95    | 445-10fe  | 95    | 5142-4k   | 29    |
| 4242-4TT    | 93    | 4304010     | 300   | 434-6     | 95    | 445-2     | 95    | 5142-6k   | 29    |
| 4242-4TTf78 | 85    | 4304011     | 300   | 434-6fc   | 95    | 445-2fe   | 95    | 5142-7k   | 29    |
| 4242-6      | 93    | 4304012     | 300   | 434-6fd   | 95    | 445-4     | 95    | 5142-9k   | 29    |
| 4242-6f78   | 85    | 4304013     | 301   | 434-6xs   | 209   | 445-4fe   | 95    | 514-2d    | 27    |
| 4242-6f78   | 273   | 4304014     | 301   | 434-7     | 95    | 445-6     | 95    | 514-4     | 27    |
| 4242-6TT    | 93    | 4304015     | 301   | 434-7fc   | 95    | 445-6fe   | 95    | 514-4d    | 27    |
| 4242-6TTf78 | 85    | 4304016     | 301   | 434-7fd   | 95    | 445-6xs   | 209   | 514-6     | 27    |
| 4242-7      | 93    | 4304017     | 301   | 434-9     | 95    | 445-7     | 95    | 514-6d    | 27    |
| 4242-7f78   | 85    | 4304018     | 301   | 434-9fc   | 95    | 445-7fe   | 95    | 514-7     | 27    |
| 4242-9      | 93    | 4304820     | 299   | 434-9fd   | 95    | 445-9     | 95    | 514-7d    | 27    |
| 4242-9f78   | 85    | 4310820     | 299   | 435-10    | 95    | 445-9fe   | 95    | 514-9     | 27    |
| 4242-9TT    | 93    | 433-10      | 95    | 435-10fc  | 95    | 450011    | 303   | 514-9d    | 27    |
| 4242-9TTf78 | 85    | 433-10fc    | 95    | 435-10fd  | 95    | 450012    | 303   | 515-10    | 27    |
| 424-2f9     | 93    | 433-10fd    | 95    | 4351-10   | 95    | 45k23     | 165   | 515-10d   | 27    |
| 424-4       | 85    | 4331-10     | 95    | 4351-10fc | 95    | 502010001 | 291   | 515-10kd  | 27    |
| 424-4f9     | 93    | 4331-10fc   | 95    | 4351-10fd | 95    | 502010005 | 291   | 515-2     | 27    |
| 424-4TT     | 85    | 4331-10fd   | 95    | 4351-2    | 95    | 50667001  | 289   | 5152-10k  | 29    |
| 424-4TTf9   | 93    | 4331-2      | 95    | 4351-2fc  | 95    | 507140163 | 199   | 5152-2k   | 29    |
| 424-6       | 85    | 4331-2fc    | 95    | 4351-2fd  | 95    | 507140253 | 199   | 5152-4k   | 29    |
| 424-6       | 273   | 4331-2fd    | 95    | 4351-4    | 95    | 507140403 | 199   | 5152-6k   | 29    |
| 424-6f9     | 93    | 4331-4      | 95    | 4351-4fc  | 95    | 507140633 | 199   | 5152-7k   | 29    |
| 424-6TT     | 85    | 4331-4fc    | 95    | 4351-4fd  | 95    | 507141003 | 199   | 5152-9k   | 29    |
| 424-6TTf9   | 93    | 4331-4fd    | 95    | 4351-6    | 95    | 507141603 | 199   | 515-2d    | 27    |
| 424-6TTx    | 209   | 4331-6      | 95    | 4351-6fc  | 95    | 507150163 | 199   | 515-2kd   | 27    |
| 424-6x      | 209   | 4331-6fc    | 95    | 4351-6fd  | 95    | 507150253 | 199   | 515-4     | 27    |
| 424-7       | 85    | 4331-6fd    | 95    | 4351-7    | 95    | 507150403 | 199   | 515-4d    | 27    |





# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 515-4kd   | 27    | 5242-9k   | 29    | 530151601 | 198   | 537145303 | 196   | 540241001 | 198   |
| 515-4TT   | 27    | 524-2d    | 27    | 53015530  | 196   | 537150163 | 198   | 54024160  | 198   |
| 515-6     | 27    | 524-4     | 27    | 530155301 | 196   | 537150253 | 198   | 540241601 | 198   |
| 515-6d    | 27    | 524-4d    | 27    | 53015610  | 196   | 537150403 | 198   | 54024200  | 198   |
| 515-6kd   | 27    | 524-4TT   | 27    | 530156101 | 196   | 537150633 | 198   | 540242001 | 198   |
| 515-6TT   | 27    | 524-6     | 27    | 53024016  | 198   | 537151003 | 198   | 54024250  | 198   |
| 515-7     | 27    | 524-6d    | 27    | 530240161 | 198   | 537151603 | 198   | 540242501 | 198   |
| 515-7d    | 27    | 524-6TT   | 27    | 53024025  | 198   | 53715530  | 196   | 54024320  | 198   |
| 515-7kd   | 27    | 524-7     | 27    | 530240251 | 198   | 537155301 | 196   | 540243201 | 198   |
| 515-9     | 27    | 524-7d    | 27    | 53024040  | 198   | 537155303 | 196   | 54024530  | 196   |
| 515-9d    | 27    | 524-9     | 27    | 530240401 | 198   | 537240163 | 198   | 540245301 | 196   |
| 515-9kd   | 27    | 524-9d    | 27    | 53024063  | 198   | 537240253 | 198   | 54024625  | 196   |
| 515-9TT   | 27    | 524-9TT   | 27    | 530240631 | 198   | 537240403 | 198   | 540246251 | 196   |
| 517140163 | 199   | 525-10    | 27    | 53024100  | 198   | 537240633 | 198   | 54025016  | 198   |
| 517140253 | 199   | 525-10d   | 27    | 530241001 | 198   | 537241003 | 198   | 540250161 | 198   |
| 517140403 | 199   | 525-10kd  | 27    | 53024160  | 198   | 537241603 | 198   | 54025025  | 198   |
| 517140633 | 199   | 525-2     | 27    | 530241601 | 198   | 537242003 | 198   | 540250251 | 198   |
| 517141003 | 199   | 5252-10k  | 29    | 53024200  | 198   | 537242503 | 198   | 54025040  | 198   |
| 517141603 | 199   | 5252-2k   | 29    | 530242001 | 198   | 537243203 | 198   | 540250401 | 198   |
| 517150163 | 199   | 5252-4k   | 29    | 53024250  | 198   | 53724530  | 196   | 54025063  | 198   |
| 517150253 | 199   | 5252-6k   | 29    | 530242501 | 198   | 537245301 | 196   | 540250631 | 198   |
| 517150403 | 199   | 5252-7k   | 29    | 53024320  | 198   | 537245303 | 196   | 54025100  | 198   |
| 517150633 | 199   | 5252-9k   | 29    | 530243201 | 198   | 537250163 | 198   | 540251001 | 198   |
| 517151003 | 199   | 525-2d    | 27    | 53024530  | 196   | 537250253 | 198   | 54025160  | 198   |
| 517151603 | 199   | 525-2kd   | 27    | 530245301 | 196   | 537250403 | 198   | 540251601 | 198   |
| 517240163 | 199   | 525-4     | 27    | 53024625  | 196   | 537250633 | 198   | 54025200  | 198   |
| 517240253 | 199   | 525-4d    | 27    | 530246251 | 196   | 537251003 | 198   | 540252001 | 198   |
| 517240403 | 199   | 525-4kd   | 27    | 53025016  | 198   | 537251603 | 198   | 54025250  | 198   |
| 517240633 | 199   | 525-4TT   | 27    | 530250161 | 198   | 537252003 | 198   | 540252501 | 198   |
| 517241003 | 199   | 525-6     | 27    | 53025025  | 198   | 537252503 | 198   | 54025320  | 198   |
| 517241603 | 199   | 525-6d    | 27    | 530250251 | 198   | 537253203 | 198   | 540253201 | 198   |
| 517242503 | 199   | 525-6kd   | 27    | 53025040  | 198   | 53725530  | 196   | 54025530  | 196   |
| 517244003 | 199   | 525-6TT   | 27    | 530250401 | 198   | 537255301 | 196   | 540255301 | 196   |
| 5172-4kv  | 137   | 525-7     | 27    | 53025063  | 198   | 537255303 | 196   | 54025625  | 196   |
| 517250163 | 199   | 525-7d    | 27    | 530250631 | 198   | 54014016  | 198   | 540256251 | 196   |
| 517250253 | 199   | 525-7kd   | 27    | 53025100  | 198   | 540140161 | 198   | 543-10    | 31    |
| 517250403 | 199   | 525-9     | 27    | 530251001 | 198   | 54014025  | 198   | 543-2     | 31    |
| 517250633 | 199   | 525-9d    | 27    | 53025160  | 198   | 540140251 | 198   | 543-4     | 31    |
| 517251003 | 199   | 525-9kd   | 27    | 530251601 | 198   | 54014040  | 198   | 543-6     | 31    |
| 517251603 | 199   | 525-9TT   | 27    | 53025200  | 198   | 540140401 | 198   | 543-7     | 31    |
| 517252503 | 199   | 5272-4kv  | 137   | 530252001 | 198   | 54014063  | 198   | 543-9     | 31    |
| 517254003 | 199   | 5272-6kv  | 137   | 53025250  | 198   | 540140631 | 198   | 544-10    | 31    |
| 5172-6kv  | 137   | 5272-7kv  | 137   | 530252501 | 198   | 54014100  | 198   | 544-2     | 31    |
| 5172-7kv  | 137   | 5272-9kv  | 137   | 53025320  | 198   | 540141001 | 198   | 544-4     | 31    |
| 5172-9kv  | 137   | 527-4v    | 137   | 530253201 | 198   | 54014160  | 198   | 544-6     | 31    |
| 517-4v    | 137   | 527-6v    | 137   | 53025530  | 196   | 540141601 | 198   | 544-7     | 31    |
| 517-6v    | 137   | 527-7v    | 137   | 530255301 | 196   | 54014530  | 196   | 544-9     | 31    |
| 517-7v    | 137   | 527-9v    | 137   | 53025625  | 196   | 540145301 | 196   | 545-10    | 31    |
| 517-9v    | 137   | 53014016  | 198   | 530256251 | 196   | 54014610  | 196   | 545-2     | 31    |
| 523-10    | 27    | 530140161 | 198   | 533-10    | 31    | 540146101 | 196   | 545-4     | 31    |
| 523-10d   | 27    | 53014025  | 198   | 533-2     | 31    | 54015016  | 198   | 545-6     | 31    |
| 523-2     | 27    | 530140251 | 198   | 533-4     | 31    | 540150161 | 198   | 545-7     | 31    |
| 5232-10k  | 29    | 53014040  | 198   | 533-6     | 31    | 54015025  | 198   | 545-9     | 31    |
| 5232-2k   | 29    | 530140401 | 198   | 533-7     | 31    | 540150251 | 198   | 547140163 | 198   |
| 5232-4k   | 29    | 53014063  | 198   | 533-9     | 31    | 54015040  | 198   | 547140253 | 198   |
| 5232-6k   | 29    | 530140631 | 198   | 534-10    | 31    | 540150401 | 198   | 547140403 | 198   |
| 5232-7k   | 29    | 53014100  | 198   | 534-2     | 31    | 54015063  | 198   | 547140633 | 198   |
| 5232-9k   | 29    | 530141001 | 198   | 534-4     | 31    | 540150631 | 198   | 547141003 | 198   |
| 523-2d    | 27    | 53014160  | 198   | 534-6     | 31    | 54015100  | 198   | 547141603 | 198   |
| 523-4     | 27    | 530141601 | 198   | 534-7     | 31    | 540151001 | 198   | 54714530  | 196   |
| 523-4d    | 27    | 53014530  | 196   | 534-9     | 31    | 54015160  | 198   | 547145301 | 196   |
| 523-6     | 27    | 530145301 | 196   | 535-10    | 31    | 540151601 | 198   | 547145303 | 196   |
| 523-6d    | 27    | 53014610  | 196   | 535-2     | 31    | 54015530  | 196   | 547150163 | 198   |
| 523-7     | 27    | 530146101 | 196   | 535-4     | 31    | 540155301 | 196   | 547150253 | 198   |
| 523-7d    | 27    | 53015016  | 198   | 535-6     | 31    | 54015610  | 196   | 547150403 | 198   |
| 523-9     | 27    | 530150161 | 198   | 535-7     | 31    | 540156101 | 196   | 547150633 | 198   |
| 523-9d    | 27    | 53015025  | 198   | 535-9     | 31    | 54024016  | 198   | 547151003 | 198   |
| 524-10    | 27    | 530150251 | 198   | 537140163 | 198   | 540240161 | 198   | 547151603 | 198   |
| 524-10d   | 27    | 53015040  | 198   | 537140253 | 198   | 54024025  | 198   | 54715530  | 196   |
| 524-2     | 27    | 530150401 | 198   | 537140403 | 198   | 540240251 | 198   | 547155301 | 196   |
| 5242-10k  | 29    | 53015063  | 198   | 537140633 | 198   | 54024040  | 198   | 547155303 | 196   |
| 5242-2k   | 29    | 530150631 | 198   | 537141003 | 198   | 540240401 | 198   | 547240163 | 198   |
| 5242-4k   | 29    | 53015100  | 198   | 537141603 | 198   | 54024063  | 198   | 547240253 | 198   |
| 5242-6k   | 29    | 530151001 | 198   | 53714530  | 196   | 540240631 | 198   | 547240403 | 198   |
| 5242-7k   | 29    | 53015160  | 198   | 537145301 | 196   | 54024100  | 198   | 547240633 | 198   |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.    | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|-------------|-------|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|
| 547241003   | 198   | 587150253 | 199   | 6025-9   | 105   | 6124-4   | 107   | 614-6f6   | 35    |
| 547241603   | 198   | 587150403 | 199   | 61132-4  | 107   | 6124-4k  | 107   | 614-6x    | 205   |
| 547242003   | 198   | 587150633 | 199   | 61132-4k | 107   | 6124-6   | 107   | 614-7     | 35    |
| 547242503   | 198   | 587151003 | 199   | 61132-6  | 107   | 6124-6k  | 107   | 614-7f3   | 35    |
| 547243203   | 198   | 587151603 | 199   | 61132-6k | 107   | 6124-7   | 107   | 614-7f6   | 35    |
| 54724530    | 196   | 587250163 | 199   | 61132-7  | 107   | 6124-7k  | 107   | 614-9     | 35    |
| 547245301   | 196   | 587250253 | 199   | 61132-7k | 107   | 6124-9   | 107   | 614-9f3   | 35    |
| 547245303   | 196   | 587250403 | 199   | 61132-9  | 107   | 6124-9k  | 107   | 614-9f6   | 35    |
| 547250163   | 198   | 587250633 | 199   | 61132-9k | 107   | 61252-4  | 107   | 615-10    | 35    |
| 547250253   | 198   | 587251003 | 199   | 6113-4   | 107   | 61252-4k | 107   | 615-10f6  | 35    |
| 547250403   | 198   | 587251603 | 199   | 6113-4k  | 107   | 61252-6  | 107   | 615-10f7  | 37    |
| 547250633   | 198   | 587252003 | 199   | 6113-6   | 107   | 61252-6k | 107   | 615-2     | 35    |
| 547251003   | 198   | 587252503 | 199   | 6113-6k  | 107   | 61252-7  | 107   | 6152-10   | 37    |
| 547251603   | 198   | 587253203 | 199   | 6113-7   | 107   | 61252-7k | 107   | 6152-2    | 37    |
| 547252003   | 198   | 592-10v   | 125   | 6113-7k  | 107   | 61252-9  | 107   | 6152-4    | 37    |
| 547252503   | 198   | 592-11v   | 125   | 6113-9   | 107   | 61252-9k | 107   | 6152-4TT  | 37    |
| 547253203   | 198   | 592-12v   | 125   | 6113-9k  | 107   | 6125-4   | 107   | 6152-6    | 37    |
| 54725530    | 196   | 592-2v    | 125   | 61142-4  | 107   | 6125-4k  | 107   | 6152-6TT  | 37    |
| 547255301   | 196   | 592-3v    | 125   | 61142-4k | 107   | 6125-6   | 107   | 6152-7    | 37    |
| 547255303   | 196   | 592-4v    | 125   | 61142-6  | 107   | 6125-6k  | 107   | 6152-9    | 37    |
| 5571501000  | 200   | 593-10v   | 125   | 61142-6k | 107   | 6125-7   | 107   | 6152-9TT  | 37    |
| 5571501600  | 200   | 593-11v   | 125   | 61142-7  | 107   | 6125-7k  | 107   | 615-2f6   | 35    |
| 5571502400  | 200   | 593-12v   | 125   | 61142-7k | 107   | 6125-9   | 107   | 615-2f7   | 37    |
| 5571506000  | 200   | 593-2v    | 125   | 61142-9  | 107   | 6125-9k  | 107   | 615-4     | 35    |
| 5571510000  | 200   | 593-3v    | 125   | 61142-9k | 107   | 613-10   | 35    | 615-4f6   | 35    |
| 5571512000  | 200   | 593-4v    | 125   | 6114-4   | 107   | 613-10f3 | 35    | 615-4f7   | 37    |
| 5571516000  | 200   | 598053    | 259   | 6114-4k  | 107   | 613-10f6 | 35    | 615-4TT   | 35    |
| 5572510000  | 200   | 60132-4   | 105   | 6114-6   | 107   | 613-2    | 35    | 615-4TTf7 | 37    |
| 5572512000  | 200   | 60132-6   | 105   | 6114-6k  | 107   | 6132-10  | 37    | 615-6     | 35    |
| 5572516000  | 200   | 60132-7   | 105   | 6114-7   | 107   | 6132-2   | 37    | 615-6f6   | 35    |
| 56101500    | 192   | 60132-9   | 105   | 6114-7k  | 107   | 6132-4   | 37    | 615-6f7   | 37    |
| 56103000    | 192   | 6013-4    | 105   | 6114-9   | 107   | 6132-4TT | 37    | 615-6TT   | 35    |
| 56103001    | 192   | 6013-6    | 105   | 6114-9k  | 107   | 6132-6   | 37    | 615-6TTf7 | 37    |
| 56104000    | 192   | 6013-7    | 105   | 61152-4  | 107   | 6132-6TT | 37    | 615-6TTx  | 205   |
| 56104001    | 192   | 6013-9    | 105   | 61152-4k | 107   | 6132-7   | 37    | 615-6x    | 205   |
| 561040C2001 | 194   | 60142-4   | 105   | 61152-6  | 107   | 6132-9   | 37    | 615-7     | 35    |
| 561040C2003 | 195   | 60142-6   | 105   | 61152-6k | 107   | 6132-9TT | 37    | 615-7f6   | 35    |
| 561040C3001 | 194   | 60142-7   | 105   | 61152-7  | 107   | 613-2f3  | 35    | 615-7f7   | 37    |
| 561040C3003 | 195   | 60142-9   | 105   | 61152-7k | 107   | 613-2f6  | 35    | 615-9     | 35    |
| 56106000    | 192   | 6014-4    | 105   | 61152-9  | 107   | 613-4    | 35    | 615-9f6   | 35    |
| 561060C2001 | 194   | 6014-6    | 105   | 61152-9k | 107   | 613-4f3  | 35    | 615-9f7   | 37    |
| 561060C2003 | 195   | 6014-7    | 105   | 6115-4   | 107   | 613-4f6  | 35    | 615-9TT   | 35    |
| 561060C3001 | 194   | 6014-9    | 105   | 6115-4k  | 107   | 613-4TT  | 35    | 615-9TTf7 | 37    |
| 561060C3003 | 195   | 60152-4   | 105   | 6115-6   | 107   | 613-6    | 35    | 6172-4v   | 137   |
| 56108000    | 192   | 60152-6   | 105   | 6115-6k  | 107   | 613-6f3  | 35    | 6172-6v   | 137   |
| 561080C2001 | 194   | 60152-7   | 105   | 6115-7   | 107   | 613-6f6  | 35    | 6172-7v   | 137   |
| 561080C2003 | 195   | 60152-9   | 105   | 6115-7k  | 107   | 613-6TT  | 35    | 6172-9v   | 137   |
| 561080C3001 | 194   | 6015-4    | 105   | 6115-9   | 107   | 613-6TTx | 205   | 617-4f7v  | 137   |
| 561080C3003 | 195   | 6015-6    | 105   | 6115-9k  | 107   | 613-6x   | 205   | 617-4v    | 137   |
| 56110004    | 193   | 6015-7    | 105   | 61232-4  | 107   | 613-7    | 35    | 617-6f7v  | 137   |
| 561100C2001 | 194   | 6015-9    | 105   | 61232-4k | 107   | 613-7f3  | 35    | 617-6v    | 137   |
| 561100C2003 | 195   | 60232-4   | 105   | 61232-6  | 107   | 613-7f6  | 35    | 617-7f7v  | 137   |
| 561100C3001 | 194   | 60232-6   | 105   | 61232-6k | 107   | 613-9    | 35    | 617-7v    | 137   |
| 561100C3003 | 195   | 60232-7   | 105   | 61232-7  | 107   | 613-9f3  | 35    | 617-9f7v  | 137   |
| 56112004    | 193   | 60232-9   | 105   | 61232-7k | 107   | 613-9f6  | 35    | 617-9v    | 137   |
| 56114004    | 193   | 6023-4    | 105   | 61232-9  | 107   | 613-9TT  | 35    | 621010003 | 284   |
| 56115004    | 193   | 6023-6    | 105   | 61232-9k | 107   | 61400135 | 287   | 623-10    | 35    |
| 56116004    | 193   | 6023-7    | 105   | 6123-4   | 107   | 61400163 | 287   | 623-2     | 35    |
| 562v        | 125   | 6023-9    | 105   | 6123-4k  | 107   | 614-10   | 35    | 6232-10   | 37    |
| 563v        | 125   | 60242-3   | 105   | 6123-6   | 107   | 614-10f3 | 35    | 6232-2    | 37    |
| 572v        | 125   | 60242-4   | 105   | 6123-6k  | 107   | 614-10f6 | 35    | 6232-4    | 37    |
| 573v        | 125   | 60242-6   | 105   | 6123-7   | 107   | 614-2    | 35    | 6232-6    | 37    |
| 582-10v     | 125   | 60242-7   | 105   | 6123-7k  | 107   | 6142-10  | 37    | 6232-7    | 37    |
| 582-11v     | 125   | 60242-9   | 105   | 6123-9   | 107   | 6142-2   | 37    | 6232-9    | 37    |
| 582-12v     | 125   | 6024-4    | 105   | 6123-9k  | 107   | 6142-4   | 37    | 623-4     | 35    |
| 582-2v      | 125   | 6024-6    | 105   | 61242-3  | 107   | 6142-6   | 37    | 623-6     | 35    |
| 582-3v      | 125   | 6024-7    | 105   | 61242-3k | 107   | 6142-7   | 37    | 623-6x    | 205   |
| 582-4v      | 125   | 6024-9    | 105   | 61242-4  | 107   | 6142-9   | 37    | 623-7     | 35    |
| 583-10v     | 125   | 60252-4   | 105   | 61242-4k | 107   | 614-2f3  | 35    | 623-9     | 35    |
| 583-11v     | 125   | 60252-6   | 105   | 61242-6  | 107   | 614-2f6  | 35    | 624-10    | 35    |
| 583-12v     | 125   | 60252-7   | 105   | 61242-6k | 107   | 614-4    | 35    | 624-2     | 35    |
| 583-2v      | 125   | 60252-9   | 105   | 61242-7  | 107   | 614-4f3  | 35    | 6242-10   | 37    |
| 583-3v      | 125   | 6025-4    | 105   | 61242-7k | 107   | 614-4f6  | 35    | 6242-2    | 37    |
| 583-4v      | 125   | 6025-6    | 105   | 61242-9  | 107   | 614-6    | 35    | 6242-4    | 37    |
| 587150163   | 199   | 6025-7    | 105   | 61242-9k | 107   | 614-6f3  | 35    | 6242-4TT  | 37    |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.   | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite |
|-----------|-------|------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 6242-6    | 37    | 634-4      | 41    | 692-2v   | 125   | 745-4    | 43    | 75242-6  | 111   |
| 6242-6TT  | 37    | 634-6      | 41    | 692-3v   | 125   | 745-6    | 43    | 75242-7  | 111   |
| 6242-7    | 37    | 634-7      | 41    | 692-4v   | 125   | 745-7    | 43    | 75242-9  | 111   |
| 6242-9    | 37    | 634-9      | 41    | 693-10v  | 125   | 745-9    | 43    | 75243-4  | 61    |
| 6242-9TT  | 37    | 635-10     | 41    | 693-11v  | 125   | 751323-4 | 61    | 75243-6  | 61    |
| 624-4     | 35    | 6351-10k   | 41    | 693-12v  | 125   | 751323-6 | 61    | 75243-7  | 61    |
| 624-4TT   | 35    | 6351-2k    | 41    | 693-2v   | 125   | 751323-7 | 61    | 75243-9  | 61    |
| 624-6     | 35    | 6351-4k    | 41    | 693-3v   | 125   | 751323-9 | 61    | 7524-4   | 111   |
| 624-6TT   | 35    | 6351-6k    | 41    | 693-4v   | 125   | 75132-4  | 111   | 7524-6   | 111   |
| 624-6TTx  | 205   | 6351-7k    | 41    | 70015    | 300   | 75132-6  | 111   | 7524-7   | 111   |
| 624-6x    | 205   | 6351-9k    | 41    | 70019    | 300   | 75132-7  | 111   | 7524-9   | 111   |
| 624-7     | 35    | 635-2      | 41    | 70142-6  | 45    | 75132-9  | 111   | 752523-4 | 61    |
| 624-9     | 35    | 635-4      | 41    | 70142-9  | 45    | 75133-4  | 61    | 752523-6 | 61    |
| 624-9TT   | 35    | 635-6      | 41    | 7014-6   | 45    | 75133-6  | 61    | 752523-7 | 61    |
| 625-10    | 35    | 635-7      | 41    | 7014-9   | 45    | 75133-7  | 61    | 752523-9 | 61    |
| 625-10f7  | 37    | 635-9      | 41    | 70152-6  | 45    | 75133-9  | 61    | 75252-4  | 111   |
| 625-2     | 35    | 643-10     | 41    | 7015-6   | 45    | 7513-4   | 111   | 75252-6  | 111   |
| 6252-10   | 37    | 643-2      | 41    | 7015-6TT | 45    | 7513-6   | 111   | 75252-7  | 111   |
| 6252-2    | 37    | 643-4      | 41    | 70242-6  | 45    | 7513-7   | 111   | 75252-9  | 111   |
| 6252-4    | 37    | 643-6      | 41    | 70242-9  | 45    | 7513-9   | 111   | 75253-4  | 61    |
| 6252-4TT  | 37    | 643-7      | 41    | 7024-6   | 45    | 751423-4 | 61    | 75253-6  | 61    |
| 6252-6    | 37    | 643-9      | 41    | 7024-9   | 45    | 751423-6 | 61    | 75253-7  | 61    |
| 6252-6TT  | 37    | 644-10     | 41    | 70252-6  | 45    | 751423-7 | 61    | 75253-9  | 61    |
| 6252-7    | 37    | 644-2      | 41    | 7025-6   | 45    | 751423-9 | 61    | 7525-4   | 111   |
| 6252-9    | 37    | 644-4      | 41    | 7025-6TT | 45    | 75142-4  | 111   | 7525-6   | 111   |
| 6252-9TT  | 37    | 644-6      | 41    | 70307056 | 287   | 75142-6  | 111   | 7525-7   | 111   |
| 625-2f7   | 37    | 644-7      | 41    | 70507021 | 287   | 75142-7  | 111   | 7525-9   | 111   |
| 625-4     | 35    | 644-9      | 41    | 711632   | 50    | 75142-9  | 111   | 75332-4  | 113   |
| 625-4f7   | 37    | 645-10     | 41    | 711633   | 50    | 75143-4  | 61    | 75332-6  | 113   |
| 625-4TT   | 35    | 645-2      | 41    | 71400139 | 287   | 75143-6  | 61    | 75332-7  | 113   |
| 625-4TTf7 | 37    | 645-4      | 41    | 7163125  | 50    | 75143-7  | 61    | 75332-9  | 113   |
| 625-6     | 35    | 645-6      | 41    | 733-10   | 43    | 75143-9  | 61    | 75342-4  | 113   |
| 625-6f7   | 37    | 645-7      | 41    | 733-2    | 43    | 7514-4   | 111   | 75342-6  | 113   |
| 625-6TT   | 35    | 645-9      | 41    | 733-4    | 43    | 7514-6   | 111   | 75342-7  | 113   |
| 625-6TTf7 | 37    | 662v       | 125   | 733-6    | 43    | 7514-7   | 111   | 75342-9  | 113   |
| 625-6TTx  | 205   | 663v       | 125   | 733-7    | 43    | 7514-9   | 111   | 75352-4  | 113   |
| 625-6x    | 205   | 667109-1/3 | 294   | 733-9    | 43    | 751523-4 | 61    | 75352-6  | 113   |
| 625-7     | 35    | 667109-1/6 | 294   | 734-10   | 43    | 751523-6 | 61    | 75352-7  | 113   |
| 625-7f7   | 37    | 667109-1/9 | 294   | 734-2    | 43    | 751523-7 | 61    | 75352-9  | 113   |
| 625-9     | 35    | 667109-2/3 | 294   | 734-4    | 43    | 751523-9 | 61    | 75615-6  | 29    |
| 625-9f7   | 37    | 667109-3/2 | 294   | 734-6    | 43    | 75152-4  | 111   | 75625-6  | 29    |
| 625-9TT   | 35    | 667109-50  | 293   | 734-7    | 43    | 75152-6  | 111   | 75915-6  | 65    |
| 625-9TTf7 | 37    | 667119-1/6 | 294   | 734-9    | 43    | 75152-7  | 111   | 75925-6  | 65    |
| 6272-4v   | 137   | 667119-2/6 | 294   | 735-10   | 43    | 75152-9  | 111   | 76132-4  | 117   |
| 6272-6v   | 137   | 667119-2/9 | 294   | 735-2    | 43    | 75153-4  | 61    | 76132-6  | 117   |
| 6272-7v   | 137   | 667119-3/2 | 294   | 735-4    | 43    | 75153-6  | 61    | 76132-7  | 117   |
| 6272-9v   | 137   | 667119-3/3 | 294   | 735-6    | 43    | 75153-7  | 61    | 76132-9  | 117   |
| 627-4f7v  | 137   | 667119-5/2 | 294   | 735-7    | 43    | 75153-9  | 61    | 7613-4   | 117   |
| 627-4v    | 137   | 667119-5/3 | 294   | 735-9    | 43    | 7515-4   | 111   | 7613-6   | 117   |
| 627-6f7v  | 137   | 667119-50  | 293   | 740063   | 303   | 7515-6   | 111   | 7613-7   | 117   |
| 627-6v    | 137   | 667235-50  | 293   | 74142-6  | 49    | 7515-7   | 111   | 7613-9   | 117   |
| 627-7f7v  | 137   | 667255-50  | 293   | 74142-9  | 49    | 7515-9   | 111   | 76142-4  | 117   |
| 627-7v    | 137   | 667307-50  | 293   | 7414-6   | 49    | 752323-4 | 61    | 76142-6  | 117   |
| 627-9f7v  | 137   | 667316-50  | 293   | 7414-9   | 49    | 752323-6 | 61    | 76142-7  | 117   |
| 627-9v    | 137   | 667334-50  | 293   | 74152-6  | 49    | 752323-7 | 61    | 76142-9  | 117   |
| 633-10    | 41    | 667407-50  | 293   | 7415-6   | 49    | 752323-9 | 61    | 7614-4   | 117   |
| 6331-10k  | 41    | 667416-50  | 293   | 74242-6  | 49    | 75232-4  | 111   | 7614-6   | 117   |
| 6331-2k   | 41    | 667434-50  | 293   | 7424-6   | 49    | 75232-6  | 111   | 7614-7   | 117   |
| 6331-4k   | 41    | 672v       | 125   | 7424-9   | 49    | 75232-7  | 111   | 7614-9   | 117   |
| 6331-6k   | 41    | 673v       | 125   | 74252-6  | 49    | 75232-9  | 111   | 76152-4  | 117   |
| 6331-7k   | 41    | 682-10v    | 125   | 7425-6   | 49    | 75233-4  | 61    | 76152-6  | 117   |
| 6331-9k   | 41    | 682-11v    | 125   | 743-10   | 43    | 75233-6  | 61    | 76152-7  | 117   |
| 633-2     | 41    | 682-12v    | 125   | 743-2    | 43    | 75233-7  | 61    | 76152-9  | 117   |
| 633-4     | 41    | 682-2v     | 125   | 743-4    | 43    | 75233-9  | 61    | 7615-4   | 117   |
| 633-6     | 41    | 682-3v     | 125   | 743-6    | 43    | 7523-4   | 111   | 7615-6   | 117   |
| 633-7     | 41    | 682-4v     | 125   | 743-7    | 43    | 7523-6   | 111   | 7615-7   | 117   |
| 633-9     | 41    | 683-10v    | 125   | 743-9    | 43    | 7523-7   | 111   | 7615-9   | 117   |
| 634-10    | 41    | 683-11v    | 125   | 744-10   | 43    | 7523-9   | 111   | 76232-4  | 117   |
| 6341-10k  | 41    | 683-12v    | 125   | 744-2    | 43    | 75242-3  | 111   | 76232-6  | 117   |
| 6341-2k   | 41    | 683-2v     | 125   | 744-4    | 43    | 75242-3  | 145   | 76232-7  | 117   |
| 6341-4k   | 41    | 683-3v     | 125   | 744-6    | 43    | 752423-4 | 61    | 76232-9  | 117   |
| 6341-6k   | 41    | 683-4v     | 125   | 744-7    | 43    | 752423-6 | 61    | 7623-4   | 117   |
| 6341-7k   | 41    | 692-10v    | 125   | 744-9    | 43    | 752423-7 | 61    | 7623-6   | 117   |
| 6341-9k   | 41    | 692-11v    | 125   | 745-10   | 43    | 752423-9 | 61    | 7623-7   | 117   |
| 634-2     | 41    | 692-12v    | 125   | 745-2    | 43    | 75242-4  | 111   | 7623-9   | 117   |

## Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.   | Seite | Best.Nr.   | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.  | Seite |
|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 76242-3    | 117   | 77714-7    | 39    | 77733-10  | 43    | 78232-9   | 119   | 8015-4TT  | 25    |
| 76242-3    | 145   | 77714-9    | 39    | 77733-10k | 43    | 7823-4    | 119   | 8015-6    | 25    |
| 76242-4    | 117   | 77714-9TT  | 39    | 77733-2   | 43    | 7823-6    | 119   | 8015-6TT  | 25    |
| 76242-6    | 117   | 77715-10   | 39    | 77733-2k  | 43    | 7823-7    | 119   | 8015-7    | 25    |
| 76242-7    | 117   | 77715-2    | 39    | 77733-4   | 43    | 7823-9    | 119   | 8015-9    | 25    |
| 76242-9    | 117   | 777152-10  | 39    | 77733-4k  | 43    | 78242-3   | 119   | 8015-9TT  | 25    |
| 7624-4     | 117   | 777152-2   | 39    | 77733-6   | 43    | 78242-3   | 145   | 80172-4v  | 135   |
| 7624-6     | 117   | 777152-4   | 39    | 77733-6k  | 43    | 78242-4   | 119   | 80172-6v  | 135   |
| 7624-7     | 117   | 777152-4TT | 39    | 77733-7   | 43    | 78242-6   | 119   | 80172-7v  | 135   |
| 7624-9     | 117   | 777152-6   | 39    | 77733-7k  | 43    | 78242-7   | 119   | 80172-9v  | 135   |
| 76252-4    | 117   | 777152-6TT | 39    | 77733-9   | 43    | 78242-9   | 119   | 8017-4v   | 135   |
| 76252-6    | 117   | 777152-7   | 39    | 77733-9k  | 43    | 7824-4    | 119   | 8017-6v   | 135   |
| 76252-7    | 117   | 777152-9   | 39    | 77734-10  | 43    | 7824-6    | 119   | 8017-7v   | 135   |
| 76252-9    | 117   | 777152-9TT | 39    | 77734-10k | 43    | 7824-7    | 119   | 8017-9v   | 135   |
| 7625-4     | 117   | 77715-4    | 39    | 77734-2   | 43    | 7824-9    | 119   | 80200     | 81    |
| 7625-6     | 117   | 77715-4TT  | 39    | 77734-2k  | 43    | 78252-4   | 119   | 80213-6   | 81    |
| 7625-7     | 117   | 77715-6    | 39    | 77734-4   | 43    | 78252-6   | 119   | 80214-6   | 81    |
| 7625-9     | 117   | 77715-6TT  | 39    | 77734-4k  | 43    | 78252-7   | 119   | 80215-6   | 81    |
| 76332-4    | 117   | 77715-7    | 39    | 77734-6   | 43    | 78252-9   | 119   | 8023-10   | 25    |
| 76332-6    | 117   | 77715-9    | 39    | 77734-6k  | 43    | 7825-4    | 119   | 8023-2    | 25    |
| 76332-7    | 117   | 77715-9TT  | 39    | 77734-7   | 43    | 7825-6    | 119   | 80232-10  | 25    |
| 76332-9    | 117   | 77723-10   | 39    | 77734-7k  | 43    | 7825-7    | 119   | 80232-2   | 25    |
| 76342-4    | 117   | 77723-2    | 39    | 77734-9   | 43    | 7825-9    | 119   | 80232-4   | 25    |
| 76342-6    | 117   | 777232-10  | 39    | 77734-9k  | 43    | 80000     | 81    | 80232-4TT | 25    |
| 76342-7    | 117   | 777232-2   | 39    | 77735-10  | 43    | 80013-6   | 81    | 80232-6   | 25    |
| 76342-9    | 117   | 777232-4   | 39    | 77735-10k | 43    | 80014-6   | 81    | 80232-6TT | 25    |
| 76352-4    | 117   | 777232-4TT | 39    | 77735-2   | 43    | 80015-6   | 81    | 80232-7   | 25    |
| 76352-6    | 117   | 777232-6   | 39    | 77735-2k  | 43    | 8013-10   | 25    | 80232-9   | 25    |
| 76352-7    | 117   | 777232-6TT | 39    | 77735-4   | 43    | 8013-2    | 25    | 80232-9TT | 25    |
| 76352-9    | 117   | 777232-7   | 39    | 77735-4k  | 43    | 80132-10  | 25    | 8023-4    | 25    |
| 77152-6k   | 47    | 777232-9   | 39    | 77735-6   | 43    | 80132-2   | 25    | 8023-4TT  | 25    |
| 7715-6     | 47    | 777232-9TT | 39    | 77735-6k  | 43    | 80132-4   | 25    | 8023-6    | 25    |
| 7715-6d    | 47    | 77723-4    | 39    | 77735-7   | 43    | 80132-4TT | 25    | 8023-6TT  | 25    |
| 77242-6k   | 47    | 77723-4TT  | 39    | 77735-7k  | 43    | 80132-6   | 25    | 8023-7    | 25    |
| 77242-9k   | 47    | 77723-6    | 39    | 77735-9   | 43    | 80132-6TT | 25    | 8023-9    | 25    |
| 7724-6     | 47    | 77723-6TT  | 39    | 77735-9k  | 43    | 80132-7   | 25    | 8023-9TT  | 25    |
| 7724-6d    | 47    | 77723-7    | 39    | 778142-6  | 49    | 80132-9   | 25    | 8024-10   | 25    |
| 7724-9     | 47    | 77723-9    | 39    | 778142-9  | 49    | 80132-9TT | 25    | 8024-2    | 25    |
| 7724-9d    | 47    | 77723-9TT  | 39    | 77814-6   | 49    | 8013-4    | 25    | 80242-10  | 25    |
| 77252-6k   | 47    | 77724-10   | 39    | 77814-9   | 49    | 8013-4TT  | 25    | 80242-2   | 25    |
| 7725-6     | 47    | 77724-2    | 39    | 778152-6  | 49    | 8013-6    | 25    | 80242-4   | 25    |
| 7725-6d    | 47    | 777242-10  | 39    | 77815-6   | 49    | 8013-6TT  | 25    | 80242-4TT | 25    |
| 77713-10   | 39    | 777242-2   | 39    | 778242-6  | 49    | 8013-7    | 25    | 80242-6   | 25    |
| 77713-2    | 39    | 777242-4   | 39    | 778242-9  | 49    | 8013-9    | 25    | 80242-6TT | 25    |
| 777132-10  | 39    | 777242-4TT | 39    | 77824-6   | 49    | 8013-9TT  | 25    | 80242-7   | 25    |
| 777132-2   | 39    | 777242-6   | 39    | 77824-9   | 49    | 8014-10   | 25    | 80242-9   | 25    |
| 777132-4   | 39    | 777242-6TT | 39    | 778252-6  | 49    | 8014-2    | 25    | 80242-9TT | 25    |
| 777132-4TT | 39    | 777242-7   | 39    | 77825-6   | 49    | 80142-10  | 25    | 8024-4    | 25    |
| 777132-6   | 39    | 777242-9   | 39    | 78132-4   | 119   | 80142-2   | 25    | 8024-4TT  | 25    |
| 777132-6TT | 39    | 777242-9TT | 39    | 78132-6   | 119   | 80142-4   | 25    | 8024-6    | 25    |
| 777132-7   | 39    | 77724-4    | 39    | 78132-7   | 119   | 80142-4TT | 25    | 8024-6TT  | 25    |
| 777132-9   | 39    | 77724-4TT  | 39    | 78132-9   | 119   | 80142-6   | 25    | 8024-7    | 25    |
| 777132-9TT | 39    | 77724-6    | 39    | 7813-4    | 119   | 80142-6TT | 25    | 8024-9    | 25    |
| 77713-4    | 39    | 77724-6TT  | 39    | 7813-6    | 119   | 80142-7   | 25    | 8024-9TT  | 25    |
| 77713-4TT  | 39    | 77724-7    | 39    | 7813-7    | 119   | 80142-9   | 25    | 8025-10   | 25    |
| 77713-6    | 39    | 77724-9    | 39    | 7813-9    | 119   | 80142-9TT | 25    | 8025-2    | 25    |
| 77713-6TT  | 39    | 77724-9TT  | 39    | 78142-4   | 119   | 8014-4    | 25    | 80252-10  | 25    |
| 77713-7    | 39    | 77725-10   | 39    | 78142-6   | 119   | 8014-4TT  | 25    | 80252-2   | 25    |
| 77713-9    | 39    | 77725-2    | 39    | 78142-7   | 119   | 8014-6    | 25    | 80252-4   | 25    |
| 77713-9TT  | 39    | 777252-10  | 39    | 78142-9   | 119   | 8014-6TT  | 25    | 80252-4TT | 25    |
| 77714-10   | 39    | 777252-2   | 39    | 7814-4    | 119   | 8014-7    | 25    | 80252-6   | 25    |
| 77714-2    | 39    | 777252-4   | 39    | 7814-6    | 119   | 8014-9    | 25    | 80252-6TT | 25    |
| 777142-10  | 39    | 777252-4TT | 39    | 7814-7    | 119   | 8014-9TT  | 25    | 80252-7   | 25    |
| 777142-2   | 39    | 777252-6   | 39    | 7814-9    | 119   | 8015-10   | 25    | 80252-9   | 25    |
| 777142-4   | 39    | 777252-6TT | 39    | 78152-4   | 119   | 8015-2    | 25    | 80252-9TT | 25    |
| 777142-4TT | 39    | 777252-7   | 39    | 78152-6   | 119   | 80152-10  | 25    | 8025-4    | 25    |
| 777142-6   | 39    | 777252-9   | 39    | 78152-7   | 119   | 80152-2   | 25    | 8025-4TT  | 25    |
| 777142-6TT | 39    | 777252-9TT | 39    | 78152-9   | 119   | 80152-4   | 25    | 8025-6    | 25    |
| 777142-7   | 39    | 77725-4    | 39    | 7815-4    | 119   | 80152-4TT | 25    | 8025-6TT  | 25    |
| 777142-9   | 39    | 77725-4TT  | 39    | 7815-6    | 119   | 80152-6   | 25    | 8025-7    | 25    |
| 777142-9TT | 39    | 77725-6    | 39    | 7815-7    | 119   | 80152-6TT | 25    | 8025-9    | 25    |
| 77714-4    | 39    | 77725-6TT  | 39    | 7815-9    | 119   | 80152-7   | 25    | 8025-9TT  | 25    |
| 77714-4TT  | 39    | 77725-7    | 39    | 78232-4   | 119   | 80152-9   | 25    | 80272-4v  | 135   |
| 77714-6    | 39    | 77725-9    | 39    | 78232-6   | 119   | 80152-9TT | 25    | 80272-6v  | 135   |
| 77714-6TT  | 39    | 77725-9TT  | 39    | 78232-7   | 119   | 8015-4    | 25    | 80272-7v  | 135   |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.  | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite |
|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 80272-9v  | 135   | 883-6v   | 99    | 9017101  | 241   | 9080001  | 281   | 917-9v   | 141   |
| 8027-4v   | 135   | 883-9v   | 99    | 9017115  | 262   | 9080002  | 281   | 9213-6   | 65    |
| 8027-6v   | 135   | 884-4v   | 99    | 9018012  | 240   | 9080005  | 281   | 9213-6f  | 67    |
| 8027-7v   | 135   | 884-6v   | 99    | 9018088  | 240   | 9081001  | 282   | 9213-6fw | 67    |
| 8027-9v   | 135   | 884-9v   | 99    | 9018112  | 240   | 9081002  | 282   | 9213-6w  | 65    |
| 80400     | 81    | 885-4v   | 99    | 9018114  | 240   | 9081003  | 282   | 9214-6   | 65    |
| 80413-6   | 81    | 885-6v   | 99    | 9018161  | 240   | 9081802  | 282   | 9214-6f  | 67    |
| 80414-6   | 81    | 885-9v   | 99    | 9018164  | 240   | 9082001  | 283   | 9214-6fw | 67    |
| 80415-6   | 81    | 895-4v   | 99    | 9021     | 100   | 9082002  | 283   | 9214-6w  | 65    |
| 80800072  | 287   | 895-6v   | 99    | 9021g    | 100   | 9082003  | 283   | 9214-9   | 65    |
| 810-00    | 72    | 895-9v   | 99    | 9022     | 100   | 90992198 | 243   | 9214-9f  | 67    |
| 81315-6   | 81    | 9004001  | 263   | 9022g    | 100   | 913-10   | 61    | 9214-9fw | 67    |
| 81325-6   | 81    | 9004002  | 263   | 9025162  | 235   | 913-10w  | 61    | 9214-9w  | 65    |
| 8213-6    | 148   | 9004004  | 263   | 9025231  | 235   | 913-2    | 61    | 9215-6   | 65    |
| 82172-4v  | 139   | 9004006  | 263   | 9025512  | 235   | 913-2w   | 61    | 9215-6f  | 67    |
| 82172-6v  | 139   | 9004012  | 263   | 9025521  | 235   | 913-4    | 61    | 9215-6fw | 67    |
| 82172-7v  | 139   | 900404   | 263   | 9025575  | 235   | 9134029  | 238   | 9215-6w  | 65    |
| 82172-9v  | 139   | 900602   | 296   | 9025587  | 235   | 9134124  | 262   | 9216011  | 253   |
| 8217-4v   | 139   | 900602s  | 215   | 9025612  | 235   | 9134194  | 238   | 9216027  | 227   |
| 8217-6v   | 139   | 900604   | 296   | 9028086  | 234   | 9134227  | 238   | 9216051  | 253   |
| 8217-7v   | 139   | 900604s  | 215   | 9028662  | 234   | 9134518  | 262   | 9216052  | 253   |
| 8217-9v   | 139   | 900605   | 296   | 9028738  | 234   | 9134520  | 238   | 9216066  | 253   |
| 82272-4v  | 139   | 900605s  | 215   | 9028883  | 234   | 9134532  | 262   | 9216111  | 227   |
| 82272-6v  | 139   | 900606   | 296   | 9029070  | 234   | 913-4w   | 61    | 9216140  | 227   |
| 82272-7v  | 139   | 900606s  | 215   | 9029074  | 234   | 9135014  | 237   | 9216150  | 254   |
| 82272-9v  | 139   | 900607   | 296   | 9029100  | 115   | 9135110  | 237   | 9216210  | 201   |
| 8227-4v   | 139   | 900607s  | 215   | 9029541  | 234   | 9135112  | 236   | 9216211  | 201   |
| 8227-6v   | 139   | 900608   | 296   | 903      | 100   | 9135114  | 236   | 9216212  | 201   |
| 8227-7v   | 139   | 900608s  | 215   | 9030004  | 265   | 9135123  | 236   | 9216231  | 227   |
| 8227-9v   | 139   | 900609   | 296   | 9030010  | 264   | 9135136  | 236   | 9216236  | 227   |
| 8430v     | 99    | 900609s  | 215   | 9030014  | 264   | 9135151  | 237   | 9216237  | 227   |
| 843-4v    | 99    | 900610   | 296   | 9030020  | 265   | 9135153  | 237   | 9216276  | 227   |
| 843-6v    | 99    | 900610s  | 215   | 9030030  | 265   | 9135417  | 237   | 9216376  | 227   |
| 843-9v    | 99    | 900612   | 296   | 9030040  | 265   | 9135421  | 237   | 9216423  | 256   |
| 844-4v    | 99    | 900612s  | 215   | 9030109  | 264   | 9135510  | 237   | 9216440  | 256   |
| 844-6v    | 99    | 900613   | 296   | 9030117  | 264   | 9135511  | 236   | 9216451  | 256   |
| 844-9v    | 99    | 900613s  | 215   | 9030119  | 264   | 9135512  | 236   | 9216452  | 256   |
| 845-4v    | 99    | 900618   | 296   | 9030129  | 264   | 9135523  | 237   | 9216453  | 255   |
| 845-6v    | 99    | 900618s  | 215   | 9030204  | 265   | 9135551  | 237   | 9216631  | 186   |
| 845-9v    | 99    | 9006504  | 297   | 9030206  | 265   | 9135552  | 237   | 9216635  | 186   |
| 85002     | 309   | 9006504s | 215   | 9033001  | 276   | 9135653  | 237   | 9216645  | 186   |
| 85200     | 309   | 9006506  | 297   | 9033002  | 276   | 9135800  | 279   | 9217001  | 225   |
| 85200BLK  | 309   | 9006506s | 215   | 9033003  | 276   | 913-6    | 61    | 9217005  | 225   |
| 853009286 | 215   | 9006507  | 297   | 9033004  | 276   | 913-6w   | 61    | 9217019  | 225   |
| 85301     | 309   | 9006507s | 215   | 9033005  | 276   | 913-7    | 61    | 9217035  | 225   |
| 854009285 | 215   | 9006508  | 297   | 9033006  | 276   | 913-7w   | 61    | 9217041  | 225   |
| 855-4v    | 99    | 9006508s | 215   | 9033007  | 276   | 913-9    | 61    | 9217055  | 225   |
| 855-6v    | 99    | 9006509  | 297   | 9033008  | 276   | 913-9w   | 61    | 9217090  | 225   |
| 855-9v    | 99    | 9006509s | 215   | 9033030  | 277   | 914-10   | 61    | 9217100  | 225   |
| 86152-6   | 47    | 9006510  | 297   | 9033031  | 277   | 914-10w  | 61    | 9217102  | 225   |
| 8615-6    | 47    | 9006510s | 215   | 9033032  | 277   | 914-2    | 61    | 9218090  | 226   |
| 86242-6   | 47    | 9006511  | 297   | 9033050  | 277   | 914-2w   | 61    | 9218145  | 226   |
| 86242-9   | 47    | 9006511s | 215   | 9033051  | 277   | 914-4    | 61    | 9223-6   | 65    |
| 8624-6    | 47    | 9006512  | 297   | 9033052  | 277   | 914-4w   | 61    | 9223-6f  | 67    |
| 8624-9    | 47    | 9006512s | 215   | 9033053  | 277   | 914-6    | 61    | 9223-6fw | 67    |
| 86252-6   | 47    | 9006513  | 297   | 9033071  | 277   | 914-6w   | 61    | 9223-6w  | 65    |
| 8625-6    | 47    | 9006513s | 215   | 9033073  | 277   | 914-7    | 61    | 9224-6   | 65    |
| 86300     | 101   | 9006514  | 297   | 9033-1   | 277   | 914-7w   | 61    | 9224-6f  | 67    |
| 86300g    | 101   | 9006514s | 215   | 9034001  | 266   | 914-9    | 61    | 9224-6fw | 67    |
| 8630v     | 99    | 9006518  | 297   | 9034002  | 266   | 914-9w   | 61    | 9224-6w  | 65    |
| 863-4v    | 99    | 9006518s | 215   | 9034003  | 266   | 915-10   | 61    | 9224-9   | 65    |
| 863-6v    | 99    | 9007     | 149   | 9034004  | 266   | 915-10w  | 61    | 9224-9f  | 67    |
| 863-9v    | 99    | 900726   | 149   | 9034005  | 266   | 915-2    | 61    | 9224-9fw | 67    |
| 864-4v    | 99    | 9009     | 149   | 9034006  | 266   | 915-2w   | 61    | 9224-9w  | 65    |
| 864-6v    | 99    | 901025   | 101   | 9034007  | 266   | 915-4    | 61    | 9225-6   | 65    |
| 864-9v    | 99    | 901026   | 101   | 9034009  | 266   | 915-4w   | 61    | 9225-6f  | 67    |
| 865-4v    | 99    | 9013022  | 262   | 9034011  | 266   | 915-6    | 61    | 9225-6fw | 67    |
| 865-6v    | 99    | 9013031  | 239   | 9034030  | 267   | 915-6w   | 61    | 9225-6w  | 65    |
| 865-9v    | 99    | 9013039  | 239   | 9034031  | 267   | 915-7    | 61    | 9226961  | 186   |
| 875-4v    | 99    | 9013329  | 239   | 9034032  | 267   | 915-7w   | 61    | 9227142  | 224   |
| 875-6v    | 99    | 9014010  | 262   | 9034033  | 267   | 915-9    | 61    | 92271649 | 214   |
| 875-9v    | 99    | 9014120  | 239   | 9034050  | 267   | 915-9w   | 61    | 92272001 | 224   |
| 88300     | 100   | 9017009  | 241   | 9034052  | 267   | 917-4v   | 141   | 9227354  | 224   |
| 8830v     | 99    | 9017037  | 241   | 9034053  | 267   | 917-6v   | 141   | 9227509  | 224   |
| 883-4v    | 99    | 9017050  | 262   | 9034055  | 267   | 917-7v   | 141   | 9227746  | 224   |



# Index nach Bestellnummer

| Best.Nr.  | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr. | Seite | Best.Nr.  | Seite | Best.Nr.     | Seite |
|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|-----------|-------|--------------|-------|
| 923-10    | 61    | 9430054  | 214   | 9441051  | 252   | 9523-7    | 29    | 9755102      | 115   |
| 923-10w   | 61    | 9430155  | 268   | 9441065  | 252   | 9523-9    | 29    | 9755103      | 115   |
| 923-2     | 61    | 9430301  | 269   | 9441070  | 252   | 9524-10   | 29    | 9755104      | 115   |
| 923-2w    | 61    | 9430311  | 269   | 9441075  | 252   | 9524-2    | 29    | 9755105      | 115   |
| 923-4     | 61    | 9430343  | 269   | 9441151  | 252   | 9524-4    | 29    | 980901506204 | 186   |
| 923-4w    | 61    | 9430350  | 269   | 9441480  | 214   | 9524-6    | 29    | 9809051      | 186   |
| 923-6     | 61    | 9430401  | 268   | 9473012  | 251   | 9524-7    | 29    | 9848030      | 228   |
| 923-6w    | 61    | 9430402  | 268   | 9473070  | 251   | 9524-9    | 29    | 9848050      | 228   |
| 923-7     | 61    | 9430406  | 268   | 9473071  | 251   | 9525-10   | 29    | 9848233      | 228   |
| 923-7w    | 61    | 9430409  | 268   | 9473080  | 251   | 9525-2    | 29    | 9848250      | 278   |
| 923-9     | 61    | 9430411  | 268   | 9473274  | 251   | 9525-4    | 29    | 9848251      | 278   |
| 923-9w    | 61    | 9430412  | 268   | 9473377  | 251   | 9525-6    | 29    | 9848263      | 278   |
| 92401543  | 214   | 9430429  | 268   | 9473400  | 256   | 9525-7    | 29    | 9848715      | 186   |
| 92401633  | 223   | 9430439  | 268   | 9473401  | 256   | 9525-9    | 29    | d105-0       | 165   |
| 92402427  | 223   | 9430452  | 268   | 9473435  | 251   | 9527-4v   | 137   | d105-05      | 165   |
| 9240539   | 223   | 9430453  | 268   | 9473487  | 251   | 9527-6v   | 137   | tf9091       | 101   |
| 9240544   | 223   | 9430455  | 268   | 94741367 | 214   | 9527-7v   | 137   | tf9091g      | 101   |
| 9240862   | 223   | 9430476  | 269   | 94741386 | 250   | 9527-9v   | 137   | tf9092       | 101   |
| 924-10    | 61    | 9430477  | 269   | 9474144  | 250   | 9543001   | 222   | tf9092g      | 101   |
| 924-10w   | 61    | 9430478  | 269   | 94741511 | 250   | 9544001   | 222   | ti0007s      | 297   |
| 924-2     | 61    | 9430479  | 269   | 9474154  | 250   | 9545020   | 248   | ti0207       | 297   |
| 924-2w    | 61    | 9430498  | 269   | 9474162  | 254   | 9545069   | 248   | tm43838s     | 82    |
| 924-4     | 61    | 9430715  | 268   | 9474164  | 254   | 9545640   | 248   | tm500s       | 82    |
| 924-4w    | 61    | 9430718  | 268   | 9474166  | 254   | 9605030   | 242   | tm55065s     | 82    |
| 924-6     | 61    | 9430719  | 268   | 9474176  | 254   | 9605056   | 242   | tm55656s     | 82    |
| 924-6w    | 61    | 9430721  | 268   | 9474203  | 250   | 9605105   | 242   | tm56060s     | 82    |
| 924-7     | 61    | 9432000  | 184   | 9474320  | 250   | 9605150   | 242   | tm56073s     | 82    |
| 924-7w    | 61    | 9432001  | 184   | 9474410  | 255   | 9605153   | 242   | tm6100s      | 82    |
| 924-9     | 61    | 9432002  | 184   | 9474540  | 254   | 9605155   | 242   | tm6880s      | 82    |
| 924-9w    | 61    | 9432003  | 184   | 9474584  | 250   | 9605159   | 242   | ts105        | 165   |
| 9250001-p | 306   | 9432004  | 184   | 9474590  | 250   | 9605320   | 242   | ts1252g      | 51    |
| 9250002-p | 306   | 9432006  | 184   | 9502619  | 255   | 9605351   | 242   | ts167s       | 80    |
| 9250003-p | 306   | 9432007  | 184   | 9502800  | 279   | 96061341  | 69    | ts327s       | 80    |
| 9250004-p | 306   | 94325000 | 213   | 9504020  | 249   | 96061342  | 69    | ts613g       | 51    |
| 9250005-p | 306   | 94325001 | 213   | 9504103  | 249   | 96061350  | 69    | ts614g       | 51    |
| 9250006-p | 306   | 94325002 | 213   | 9504124  | 249   | 96061351  | 69    | ts615g       | 51    |
| 9250007-p | 306   | 94325003 | 213   | 9504138  | 249   | 96061352  | 69    | ts623g       | 51    |
| 9250008   | 306   | 94325102 | 184   | 9504450  | 249   | 96061441  | 69    | ts625g       | 51    |
| 9250009   | 306   | 94325103 | 184   | 9504524  | 254   | 96061442  | 69    | ts635g       | 51    |
| 9250010-p | 306   | 94326000 | 213   | 9504528  | 254   | 96061450  | 69    | ts645g       | 51    |
| 9250012-p | 306   | 94326001 | 213   | 9504540  | 249   | 960614501 | 69    | ts7632g      | 51    |
| 9250020-p | 306   | 94326002 | 213   | 9513-10  | 29    | 96061451  | 69    | ts9000g      | 296   |
| 9250121-p | 306   | 94326003 | 213   | 9513-2   | 29    | 96061452  | 69    |              |       |
| 9250156-p | 306   | 94326102 | 184   | 9513-4   | 29    | 96061541  | 69    |              |       |
| 925-10    | 61    | 94326103 | 184   | 9513-6   | 29    | 96061542  | 69    |              |       |
| 925-10w   | 61    | 9433020  | 185   | 9513-7   | 29    | 96061550  | 69    |              |       |
| 925-2     | 61    | 9433100  | 149   | 9513-9   | 29    | 960615501 | 69    |              |       |
| 925-2w    | 61    | 9433100  | 185   | 9514-10  | 29    | 96061551  | 69    |              |       |
| 925-4     | 61    | 9433101  | 185   | 9514-2   | 29    | 96061552  | 69    |              |       |
| 925-4w    | 61    | 9433102  | 185   | 9514-4   | 29    | 96062341  | 69    |              |       |
| 925-6     | 61    | 9433103  | 185   | 9514-6   | 29    | 96062342  | 69    |              |       |
| 925-6w    | 61    | 9433170  | 185   | 9514-7   | 29    | 96062350  | 69    |              |       |
| 925-7     | 61    | 9434100  | 149   | 9514-9   | 29    | 96062351  | 69    |              |       |
| 925-7w    | 61    | 9434100  | 185   | 9515-10  | 29    | 96062352  | 69    |              |       |
| 925-9     | 61    | 9434150  | 189   | 9515-2   | 29    | 96062441  | 69    |              |       |
| 925-9w    | 61    | 9434151  | 189   | 9515-4   | 29    | 96062442  | 69    |              |       |
| 927-4v    | 141   | 9434152  | 188   | 9515-6   | 29    | 96062450  | 69    |              |       |
| 927-6v    | 141   | 9434200  | 185   | 9515-7   | 29    | 960624501 | 69    |              |       |
| 927-7v    | 141   | 9434250  | 189   | 9515-9   | 29    | 96062451  | 69    |              |       |
| 927-9v    | 141   | 9434251  | 189   | 9517-4v  | 137   | 96062452  | 69    |              |       |
| 9350025-p | 307   | 9434252  | 188   | 9517-6v  | 137   | 96062541  | 69    |              |       |
| 9350029-p | 307   | 9434353  | 188   | 9517-7v  | 137   | 96062542  | 69    |              |       |
| 9350154-p | 307   | 9436422  | 186   | 9517-9v  | 137   | 96062550  | 69    |              |       |
| 9350156-p | 307   | 9436432  | 186   | 95213-6  | 29    | 960625501 | 69    |              |       |
| 9350159-p | 307   | 9437113  | 269   | 95214-6  | 29    | 96062551  | 69    |              |       |
| 9350161-p | 307   | 9437114  | 269   | 95214-9  | 29    | 96062552  | 69    |              |       |
| 9350164-p | 307   | 9437125  | 149   | 95215-6  | 29    | 9754100   | 115   |              |       |
| 9350180-p | 307   | 9437413  | 269   | 95223-6  | 29    | 9755090   | 115   |              |       |
| 9350189-p | 307   | 9437420  | 186   | 95224-6  | 29    | 9755091   | 115   |              |       |
| 9350202-p | 307   | 9437430  | 186   | 95224-9  | 29    | 9755095   | 115   |              |       |
| 9350210-p | 307   | 9437454  | 269   | 95225-6  | 29    | 9755096   | 115   |              |       |
| 9430024   | 269   | 9437560  | 269   | 9523-10  | 29    | 9755098   | 115   |              |       |
| 9430050   | 269   | 9437633  | 186   | 9523-2   | 29    | 9755099   | 115   |              |       |
| 9430052   | 214   | 9441010  | 252   | 9523-4   | 29    | 9755100   | 115   |              |       |
| 9430053   | 214   | 9441050  | 252   | 9523-6   | 29    | 9755101   | 115   |              |       |



# PCE ONLINE ...

- PCE **Online-eKatalog** mit kompletter Produktpalette
- Umfangreiche **technische Dokumentationen** und Zeichnungen
- Information über **brandneue Produkte**
- Prospektmaterial, Infos **zum Herunterladen**
- Aktuelle **Messetermine und Infos** rund um PCE

**www.pcelectric.at**



## PCE eKatalog

...auch geeignet für Tablet & Smartphone

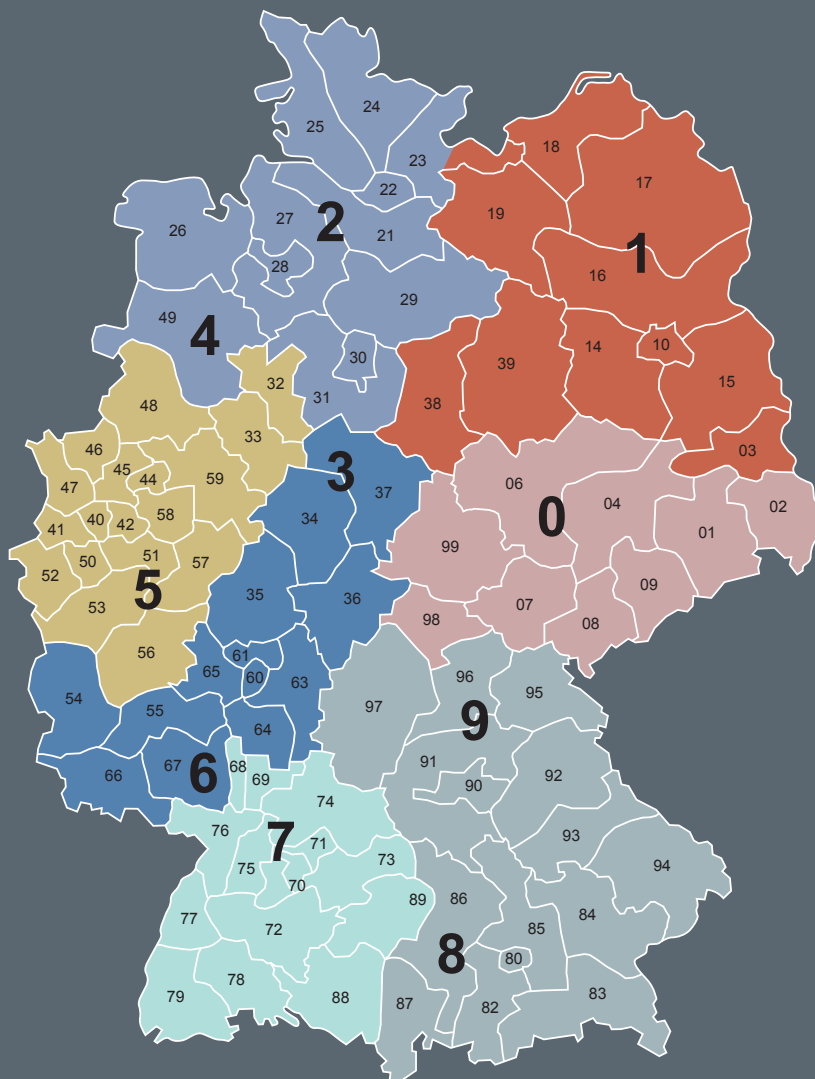


Immer topaktuell  
informiert... mit dem **PCE-Newsletter**

[www.pcelectric.at/pce/kostenloses-newsletter-abo.html](http://www.pcelectric.at/pce/kostenloses-newsletter-abo.html)

QR-Code scannen und gleich anmelden:





## PCE Gebietsvertretungen DEUTSCHLAND

PLZ: 32,33,40-48,50-53,56-59

### Maffei GmbH Industrievertretung

Selkamp 16  
D-44287 Dortmund  
Telefon 0231-993386-0  
Telefax 0231-993386-60  
e-mail: [info@maffei-gmbh.de](mailto:info@maffei-gmbh.de)  
[www.maffei-gmbh.de](http://www.maffei-gmbh.de)

PLZ: 01,02,04-09,98,99

### Quaas Handelsvertretungen e. K.

Ludwig-Kossuth-Str. 3  
D-01109 Dresden  
Telefon 0351-8026 137  
Telefax 0351-8026 148  
e-mail: [info@HV-Quaas.de](mailto:info@HV-Quaas.de)  
[www.HV-Quaas.de](http://www.HV-Quaas.de)

PLZ: 03,10-19,23920-23999,38,39

### Postler Elektrotechn. Vertretungen

Lehnitzstr. 11  
D-16515 Oranienburg  
Telefon 03301-204216  
Telefax 03301-204219  
e-mail: [kontakt@hv-postler.de](mailto:kontakt@hv-postler.de)  
[www.hv-postler.de](http://www.hv-postler.de)

PLZ: 20-23919,24-29,30,31,49

### Bö-Tec Handelsvertretungen GmbH

Peter Böschen  
Rablinghauser Landstrasse 52a  
D-28197 Bremen  
Telefon 0421-80930102  
Telefax 0421-80930103  
e-mail: [info@bo-tec.de](mailto:info@bo-tec.de) ([info@xn-b-tec-jua.de](mailto:info@xn-b-tec-jua.de))  
[www.bo-tec.de](http://www.bo-tec.de)

PLZ: 34-37,54,55,60-67

### MERZ GMBH

Rene Brosi  
Kernerstraße 15  
D-74405 Gaildorf  
Telefon 07971 - 252 - 313  
Telefax 07971 - 252 - 250  
[rene.brosi@merz-elektro.de](mailto:rene.brosi@merz-elektro.de)  
[www.merz-elektro.de](http://www.merz-elektro.de)

PLZ: 80-87,90-97

### Konrad Jordan Industrievertretungen

Inhaber Michael Jordan  
Gartenstraße 6  
D-90571 Schwaig  
Telefon 0911-5074257  
Telefax 0911-5075850  
e-mail: [vertrieb@jordan-schwaig.de](mailto:vertrieb@jordan-schwaig.de)  
[www.jordan-schwaig.de](http://www.jordan-schwaig.de)

PLZ: 68-79,88,89

### MDB-Blechschmidt Handelsvertretung

Weißer Weg 30  
D-74417 Gschwend  
Telefon 07972-72066  
Telefax 07972-6398  
e-mail: [mdb@mdb-blechschmidt.de](mailto:mdb@mdb-blechschmidt.de)  
[www.mdb-blechschmidt.de](http://www.mdb-blechschmidt.de)



### VERTEILER & STECKDOSENKOMBINATIONEN

Ihr technischer Spezialist in Sachen Verteiler und Steckdosenkombinationen für Deutschland  
**Dipl. Ing. (FH) Oliver Brodbeck**  
Raiffeisenstraße 30  
D-85402 Kranzberg  
Telefon 08166 99 78 083 • Telefax 08166 99 78 084  
e-mail: [oliver.brodbeck@pcelectric.at](mailto:oliver.brodbeck@pcelectric.at)  
[www.pcelectric.de](http://www.pcelectric.de)

# PCE

Connection  
to the future

[www.pcelectric.at](http://www.pcelectric.at)

**PC Electric GesmbH**

Diesseits 145

4973 St. Martin im Innkreis

AUSTRIA

TEL +43 7751 61220

FAX +43 7751 6969

office@pcelectric.at

Dieses Produkt stammt aus  
nachhaltig bewirtschafteten Wäldern  
und kontrollierten Quellen.



PEFC/06-39-27

