

PCE

Connection
to the future

2016
2017



Industriesteckgeräte

2016/17

MADE IN AUSTRIA



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

PCE

Connection
to the future

Inhaltsverzeichnis

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

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 (Senkelekranten) und Anschlussäulen.





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:

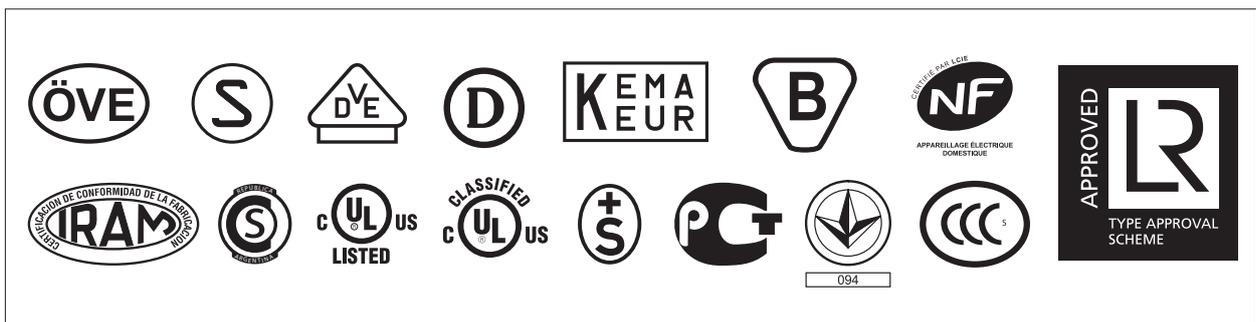
RoHS Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

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.

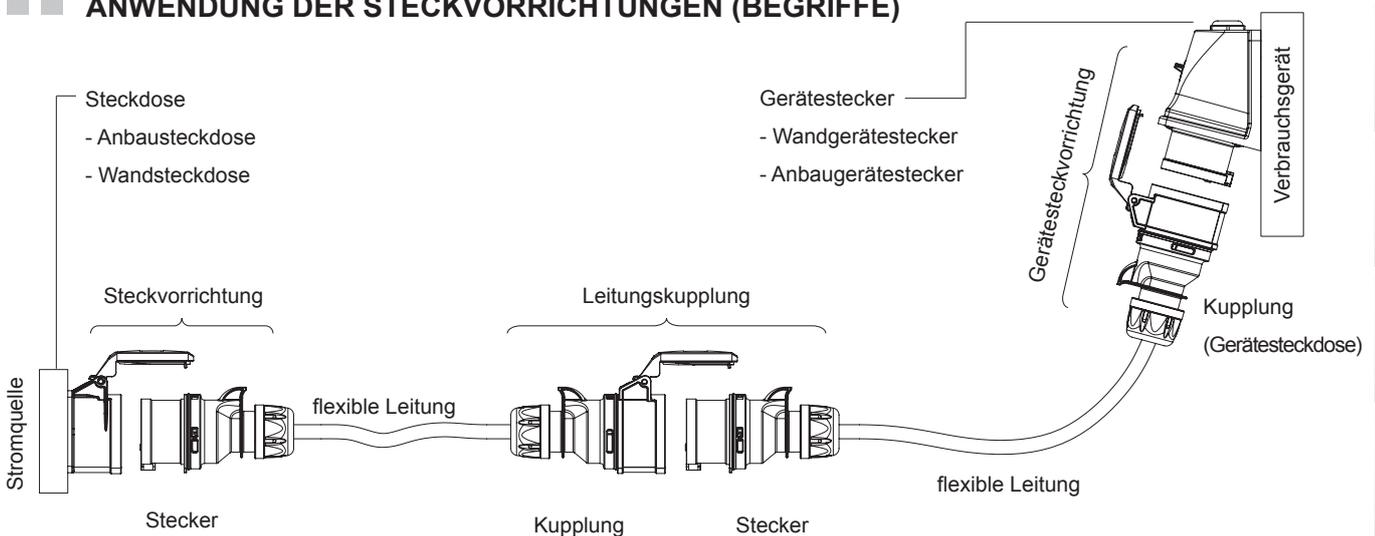
SYSTEM

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 ²]	1 - 2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 4
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm
Nennstrom	2A

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

PCS (Pilot Contact System):

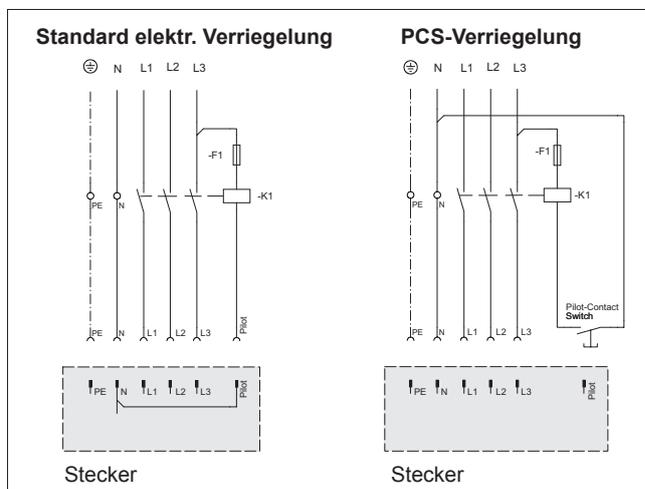
PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Kupplungen und Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Kupplungen und Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen 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 1,5mm² 450mm
- Nennstrom: 2A



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

PCE Anschlussklemmen sind für folgende Anschlussquerschnitte ausgelegt. Empfohlene Abmantelungs- und Abisolierlängen für PCE Produkte

Nennstrom	Anschlussquerschnitte		Abmantelungslänge [mm]	Abisolierlänge [mm]
	Leitung flexibel [mm ²]	Leitung starr (ein-mehrdrätig) [mm ²]		
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 V	Frequenz 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
220/380 250/440	50 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		
380 440	50 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 einem Trenntrafo	50 und 60	12	12	12	12	12	12
Alle nicht durch andere Anordnung abgedeckte Nennbetriebsspannungen und/oder Frequenzen		1	1	1	1	1	1

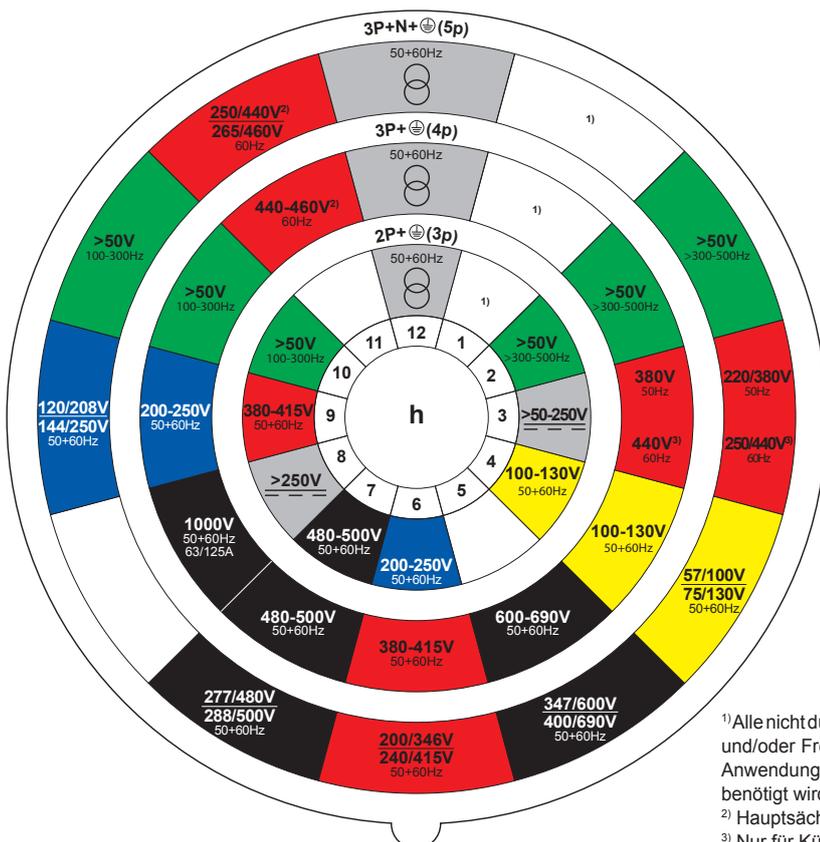
KENNFARBEN

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

Nennbetriebsspannung:	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

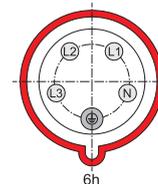
für Geräte >50V – Detailwerte siehe Tabelle oben



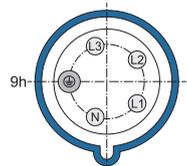
Uhrzeitstellung des Erdkontaktes von der Frontseite der Steckdose oder Kupplung gesehen.

Beispiele:

400V 5p = 6h



230V 5p = 9h



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

²⁾ Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

³⁾ Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

Informationen

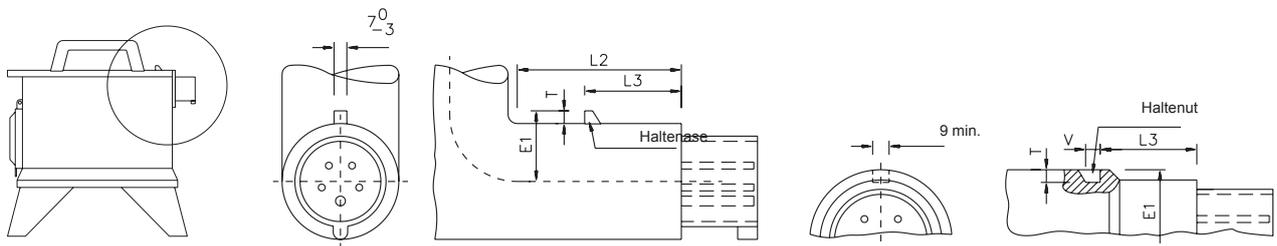
■ ■ HALTEVORRICHTUNG

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
Beanspruchungsenergie 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		+	-
Aldehyde		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		+	+
Flußsäure		-	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	∅ 12,5 mm	0	nicht geschützt
3	∅ 2,5 mm	3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	∅ 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: **IP44** = **1. Kennziffer = 4** . Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm ∅
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]
16A - CEE	Überwurfmutter (Top Taurus, Nautilus)		400
	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

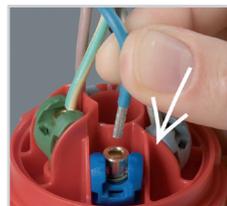
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem
- Einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses → Zeitersparnis

Demontage

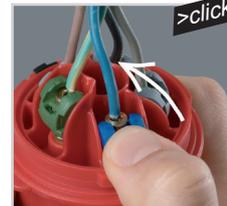
- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen

■ ■ ■ 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 Anslusstechnik

- 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 2,5mm² flexibel, bis 4mm² eindrätig
- 32A: bis 6,0mm² flexibel, bis 10mm² eindrätig

Leiterarten (abisoliert)

- flexibel mit oder ohne Aderendhülse
- oder eindrätige Leiter



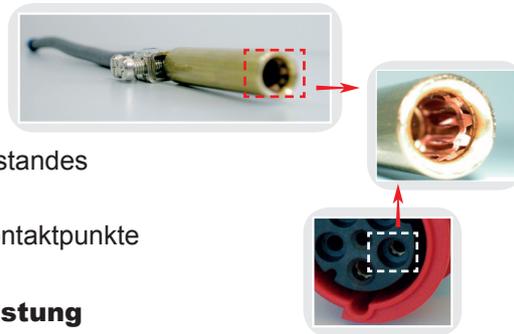
63/125A

SICHERHEIT ROBUSTHEIT ZEITERSPARNIS

■■■ SICHERHEIT

Lamellenfeder

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

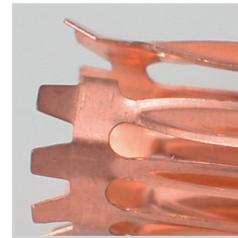


Schraublose zentrische Zugentlastung

- 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

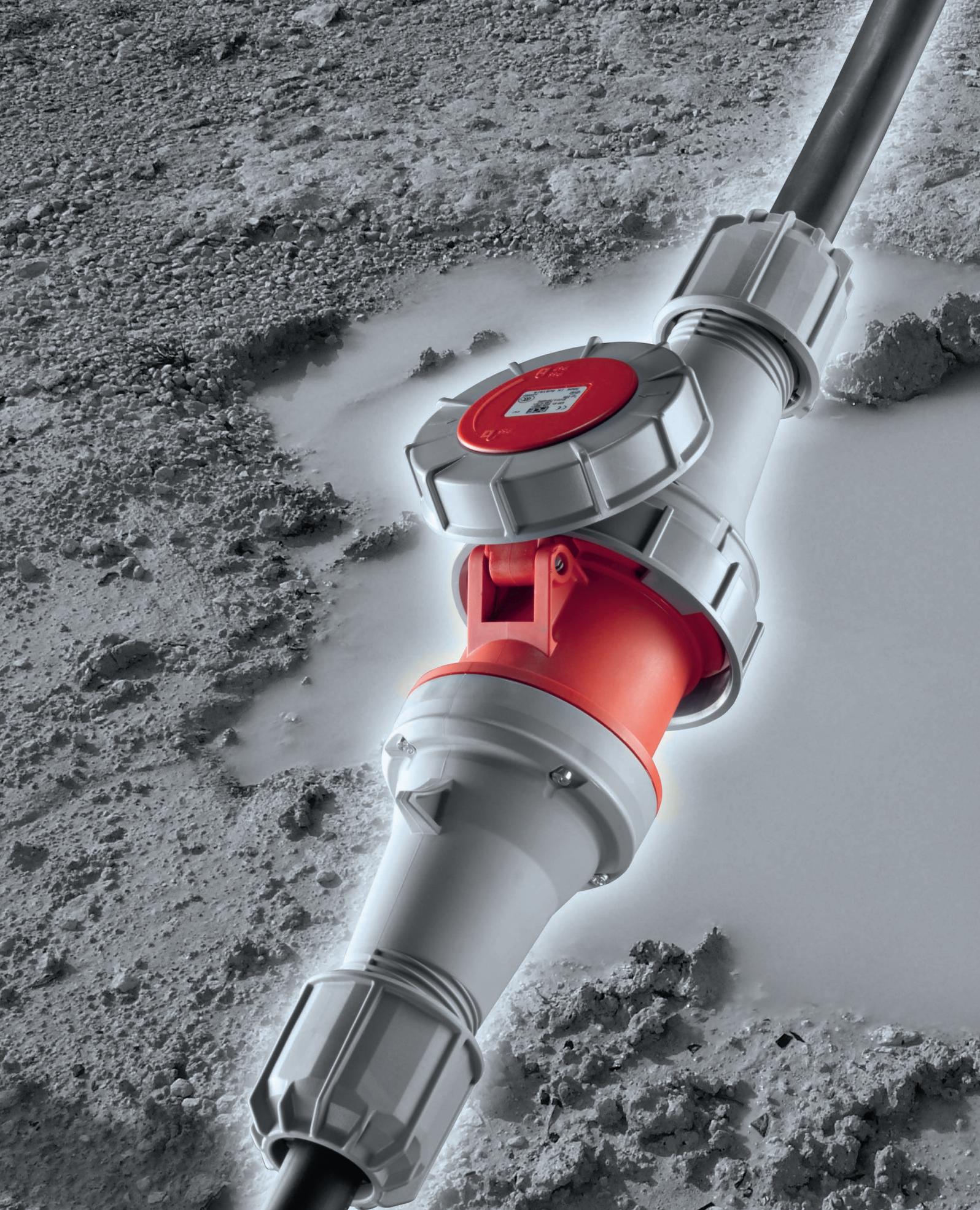
Optimale Griffigkeit

Großer Anschlussraum

- Schnelles und einfaches Einführen der Leitung

Geöffnete Kontaktklemmen





CEE STECKER UND KUPPLUNGEN
16A - 125A

CEE Stecker und Kupplungen 16A - 125A

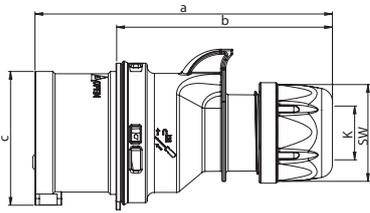


	Seite	
Stecker	20	
Winkelstecker	24	
Wandgerätestecker	26	
Anbaugerätestecker	32	
Phasenwender	44	
Zubehör	50	
Kupplungen	52	

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Stecker

Shark Stecker IP44

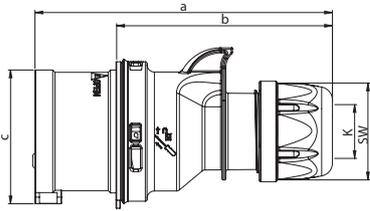


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme						
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]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

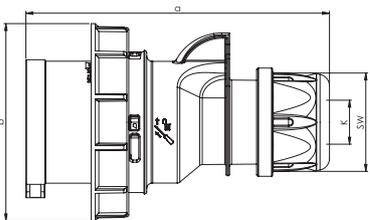


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart: Schraublose Klemme						
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

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

IP44 spritzwassergeschützt

Shark Stecker IP67

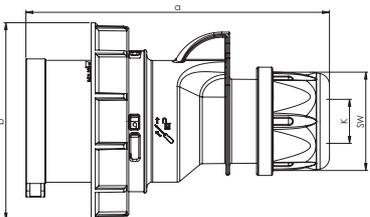


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	122	128	134	150	150	155
b	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme						
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	154	183	223	242	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		
	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 [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	013-4	013-6	013-9	013-7	013-10	013-2
16	4	10	014-4	014-9	014-6	014-7	014-10	014-2
16	5	10	015-4	015-9	015-6	015-7	015-10	015-2
32	3	10	023-4	023-6	023-9	023-7	023-10	023-2
32	4	10	024-4	024-9	024-6	024-7	024-10	024-2
32	5	10	025-4	025-9	025-6	025-7	025-10	025-2



015-6

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



015-6TT

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	0132-4	0132-6	0132-9	0132-7	0132-10	0132-2
16	4	10	0142-4	0142-9	0142-6	0142-7	0142-10	0142-2
16	5	10	0152-4	0152-9	0152-6	0152-7	0152-10	0152-2
32	3	10	0232-4	0232-6	0232-9	0232-7	0232-10	0232-2
32	4	10	0242-4	0242-9	0242-6	0242-7	0242-10	0242-2
32	5	10	0252-4	0252-9	0252-6	0252-7	0252-10	0252-2



0152-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	0132-4TT	0132-6TT	0132-9TT			
16	4	10	0142-4TT	0142-9TT	0142-6TT			
16	5	10	0152-4TT	0152-9TT	0152-6TT			
32	3	10	0232-4TT	0232-6TT	0232-9TT			
32	4	10	0242-4TT	0242-9TT	0242-6TT			
32	5	10	0252-4TT	0252-9TT	0252-6TT			



0252-6TT

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

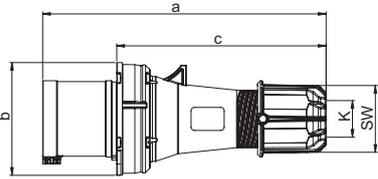
Stecker

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 [mm ²]	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

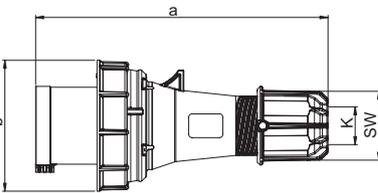


Power Twist Stecker IP66/67

	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 [mm ²]	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

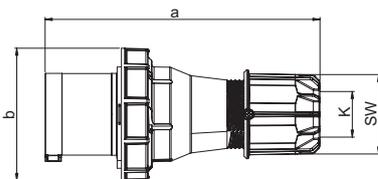


Power Twist Stecker IP66/67

	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 [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	2	0331-4	0331-6	0331-9	0331-7	0331-10	0331-2
63	4	2	0341-4	0341-9	0341-6	0341-7	0341-10	0341-2
63	5	2	0351-4	0351-9	0351-6	0351-7	0351-10	0351-2



0351-6

63	3	2	033-4	033-6	033-9	033-7	033-10	033-2
63	4	2	034-4	034-9	034-6	034-7	034-10	034-2
63	5	2	035-4	035-9	035-6	035-7	035-10	035-2



035-6

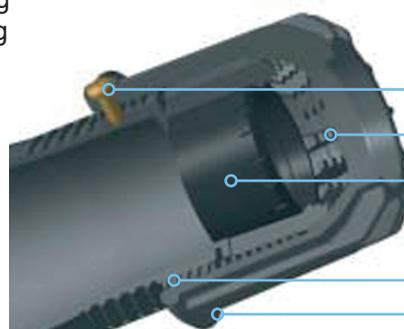
125	3	2	043-4	043-6	043-9	043-7	043-10	043-2
125	4	2	044-4	044-9	044-6	044-7	044-10	044-2
125	5	2	045-4	045-9	045-6	045-7	045-10	045-2



045-6

Zeitersparnis:

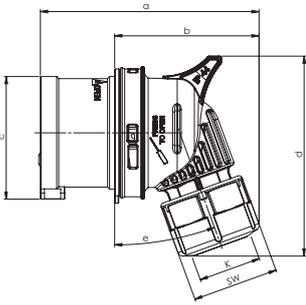
- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen
bei 63A von $\varnothing 14,5\text{mm}$ bis $\varnothing 36\text{mm}$
bei 125A von $\varnothing 22,5\text{mm}$ bis $\varnothing 50\text{mm}$
- 100%ige Dichtheit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



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



Winkelstecker

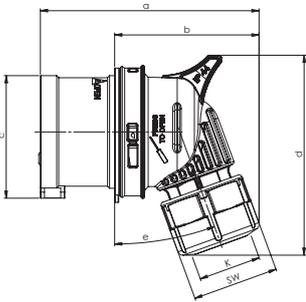


Twist Winkelstecker IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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

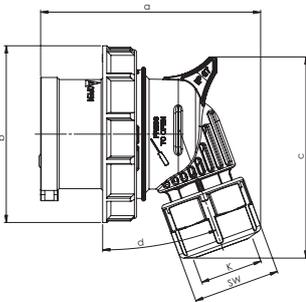


Turbo Twist Winkelstecker IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 Anschluss-technik
- 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

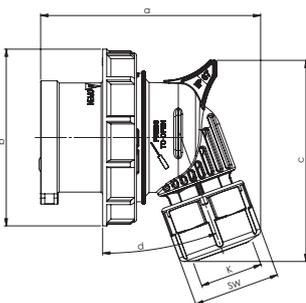


Twist Winkelstecker IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 Anschluss-technik
- 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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	8013-4	8013-6	8013-9	8013-7	8013-10	8013-2
16	4	10	8014-4	8014-9	8014-6	8014-7	8014-10	8014-2
16	5	10	8015-4	8015-9	8015-6	8015-7	8015-10	8015-2
32	3	10	8023-4	8023-6	8023-9	8023-7	8023-10	8023-2
32	4	10	8024-4	8024-9	8024-6	8024-7	8024-10	8024-2
32	5	10	8025-4	8025-9	8025-6	8025-7	8025-10	8025-2



8013-6

16	3	10	8013-4TT	8013-6TT	8013-9TT			
16	4	10	8014-4TT	8014-9TT	8014-6TT			
16	5	10	8015-4TT	8015-9TT	8015-6TT			
32	3	10	8023-4TT	8023-6TT	8023-9TT			
32	4	10	8024-4TT	8024-9TT	8024-6TT			
32	5	10	8025-4TT	8025-9TT	8025-6TT			



8013-6TT

16	3	10	80132-4	80132-6	80132-9	80132-7	80132-10	80132-2
16	4	10	80142-4	80142-9	80142-6	80142-7	80142-10	80142-2
16	5	10	80152-4	80152-9	80152-6	80152-7	80152-10	80152-2
32	3	10	80232-4	80232-6	80232-9	80232-7	80232-10	80232-2
32	4	10	80242-4	80242-9	80242-6	80242-7	80242-10	80242-2
32	5	10	80252-4	80252-9	80252-6	80252-7	80252-10	80252-2



80142-6

16	3	10	80132-4TT	80132-6TT	80132-9TT			
16	4	10	80142-4TT	80142-9TT	80142-6TT			
16	5	10	80152-4TT	80152-9TT	80152-6TT			
32	3	10	80232-4TT	80232-6TT	80232-9TT			
32	4	10	80242-4TT	80242-9TT	80242-6TT			
32	5	10	80252-4TT	80252-9TT	80252-6TT			



Winkelstecker in Anwendung

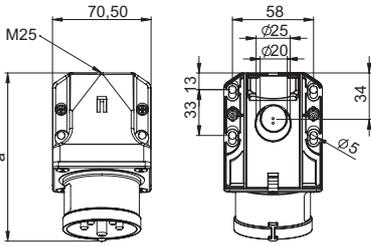


80142-6TT

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP44



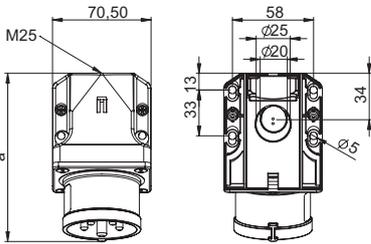
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	Pole	3	4	5	3	4
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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrähig [mm ²]	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

Turbo Twist Wandgerätestecker IP44



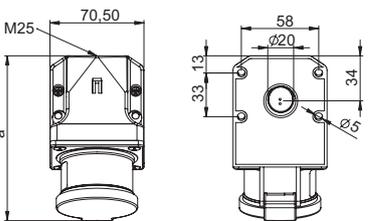
b=Höhe
Neigung=15°

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

- schraublose Anschluss-technik
- 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

Wandgerätestecker mit Deckel IP44



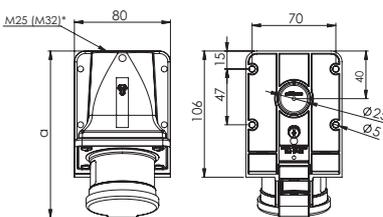
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	Pole	3	4	5	3	4
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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrähig [mm ²]	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

Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)



b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	Pole	5	5	5
a	141	151		
b	99	112		
M*	25	25		
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrähig [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	513-4	513-6	513-9	513-7	513-10	513-2
16	4	10	514-4	514-9	514-6	514-7	514-10	514-2
16	5	10	515-4	515-9	515-6	515-7	515-10	515-2
32	3	10	523-4	523-6	523-9	523-7	523-10	523-2
32	4	10	524-4	524-9	524-6	524-7	524-10	524-2
32	5	10	525-4	525-9	525-6	525-7	525-10	525-2



515-6

16	3	10	513-4TT	513-6TT	513-9TT			
16	5	10	515-4TT	515-9TT	515-6TT			
32	4	10	524-4TT	524-9TT	524-6TT			
32	5	10	525-4TT	525-9TT	525-6TT			



515-6TT

16	3	10	513-4d	513-6d	513-9d	513-7d	513-10d	513-2d
16	4	10	514-4d	514-9d	514-6d	514-7d	514-10d	514-2d
16	5	10	515-4d	515-9d	515-6d	515-7d	515-10d	515-2d
32	3	10	523-4d	523-6d	523-9d	523-7d	523-10d	523-2d
32	4	10	524-4d	524-9d	524-6d	524-7d	524-10d	524-2d
32	5	10	525-4d	525-9d	525-6d	525-7d	525-10d	525-2d



515-6d

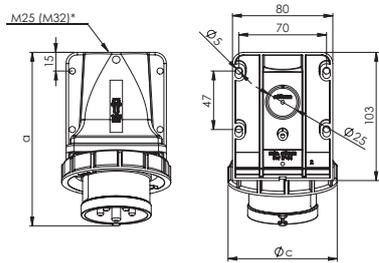
16	5	10	515-4kd	515-9kd	515-6kd	515-7kd	515-10kd	515-2kd
32	5	10	525-4kd	525-9kd	525-6kd	525-7kd	525-10kd	525-2kd



525-6kd



Wandgerätestecker



b=Höhe
Neigung=15°

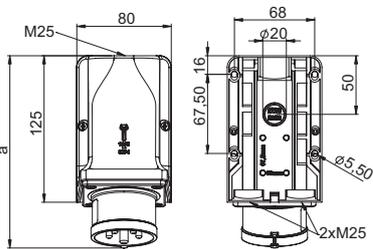
Wandgerätestecker IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	4	5	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Gewicht [g]	200	223	242	260	280	306

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

- 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



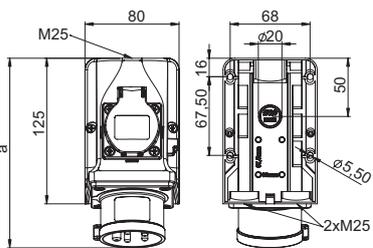
b=Höhe
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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



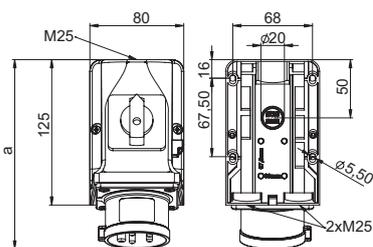
b=Höhe
Neigung=15°

Wandgerätestecker - COMBO IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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 Schutzkontaktsteckdose **belg.-franz. Ausf.** oder **nicht verdrahtete** Version auf Anfrage

IP44 spritzwassergeschützt



b=Höhe
Neigung=15°

Wandgerätestecker mit Schalter IP44

Pole	16 Amp	32 Amp
	5	5
a	163	173
b	128	128
M	3x25	3x25
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
eindrätigt [mm ²]	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

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	5	5132-4k	5132-6k	5132-9k	5132-7k	5132-10k	5132-2k
16	4	5	5142-4k	5142-9k	5142-6k	5142-7k	5142-10k	5142-2k
16	5	5	5152-4k	5152-9k	5152-6k	5152-7k	5152-10k	5152-2k
32	3	5	5232-4k	5232-6k	5232-9k	5232-7k	5232-10k	5232-2k
32	4	5	5242-4k	5242-9k	5242-6k	5242-7k	5242-10k	5242-2k
32	5	5	5252-4k	5252-9k	5252-6k	5252-7k	5252-10k	5252-2k



5252-6k

16	3	5	9513-4	9513-6	9513-9	9513-7	9513-10	9513-2
16	4	5	9514-4	9514-9	9514-6	9514-7	9514-10	9514-2
16	5	5	9515-4	9515-9	9515-6	9515-7	9515-10	9515-2
32	3	5	9523-4	9523-6	9523-9	9523-7	9523-10	9523-2
32	4	5	9524-4	9524-9	9524-6	9524-7	9524-10	9524-2
32	5	5	9525-4	9525-9	9525-6	9525-7	9525-10	9525-2



9515-6

16	3	5		95213-6				
16	4	5		95214-9	95214-6			
16	5	5			95215-6			
32	3	5		95223-6				
32	4	5		95224-9	95224-6			
32	5	5			95225-6			



95225-6



95215-6

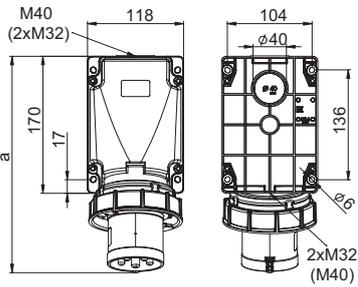
16	5	5				75615-6		
32	5	5				75625-6		



75615-6

Wandgerätestecker

Power Twist Wandgerätestecker IP66/67



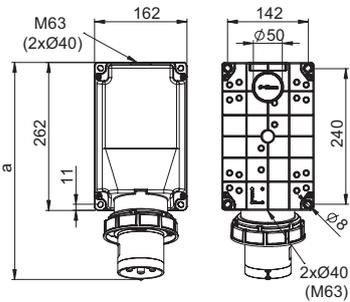
b=Höhe
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a	271	271	271
b	175	175	175
Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	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

Power Twist Wandgerätestecker IP66/67



b=Höhe
Neigung=15°

	125 Amp		
Pole	3	4	5
a	387	387	387
b	209	209	209
Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
eindrätig [mm ²]	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

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	2	533-4	533-6	533-9	533-7	533-10	533-2
63	4	2	534-4	534-9	534-6	534-7	534-10	534-2
63	5	2	535-4	535-9	535-6	535-7	535-10	535-2



535-6

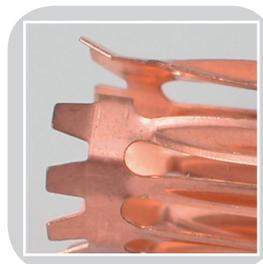
125	3	1	543-4	543-6	543-9	543-7	543-10	543-2
125	4	1	544-4	544-9	544-6	544-7	544-10	544-2
125	5	1	545-4	545-9	545-6	545-7	545-10	545-2



545-6

Zubehör siehe Seite 51

POWER TWIST



Anbaugerätestecker

Anschlussstechnik:



Schraubklemmen:
16/32A

Schraublose Anschlussstechnik:
16/32A

Rahmenklemme:
63/125A



Kontaktschrauben

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

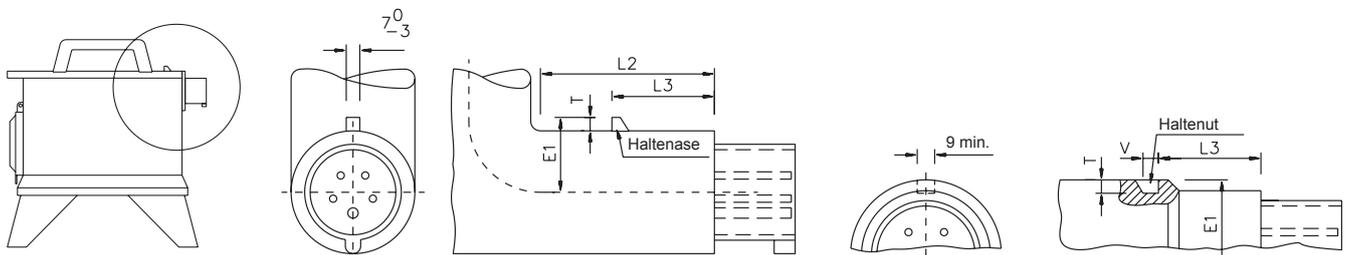
Schraublose Anschlussstechnik

- 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:



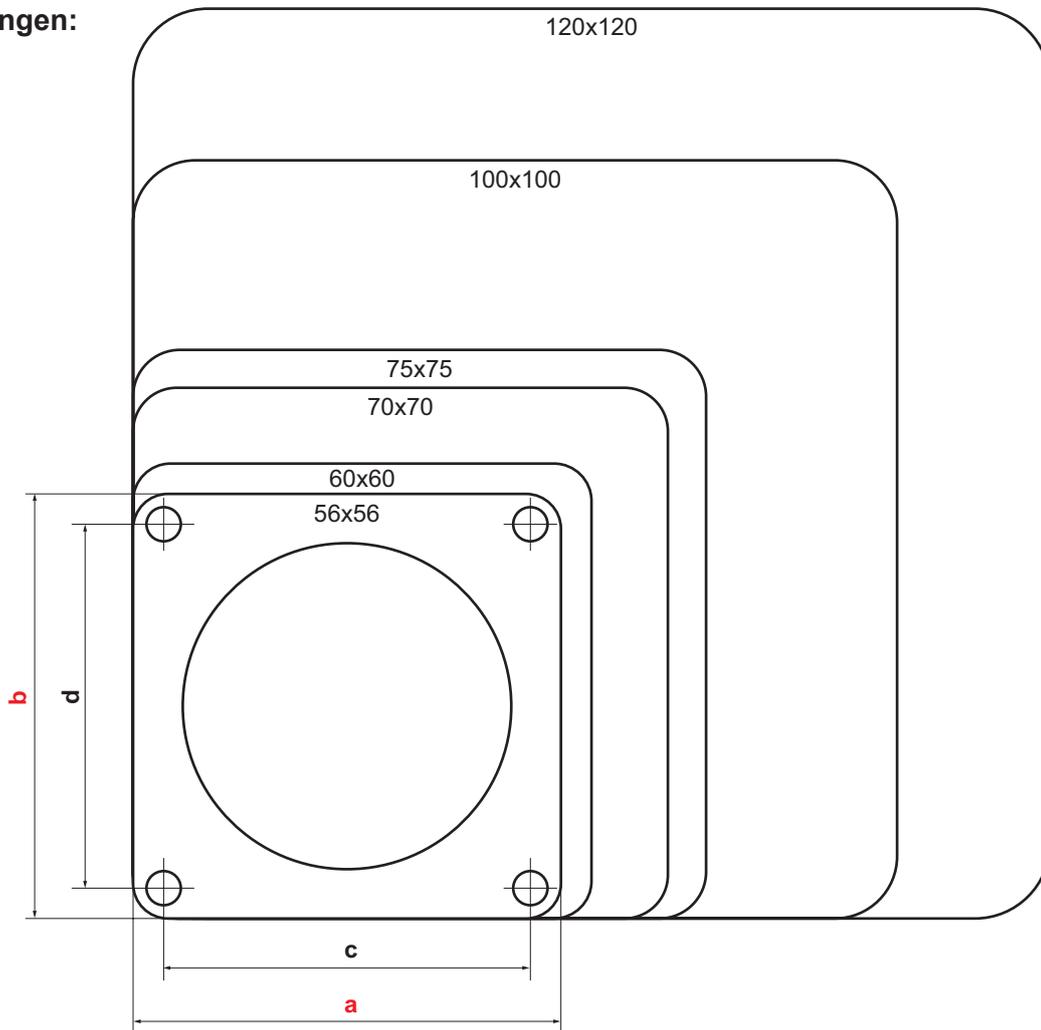
Positionstabelle (in mm):

		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:



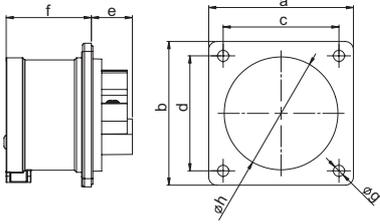
Versionen:

Flansch		Loch-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) 

Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

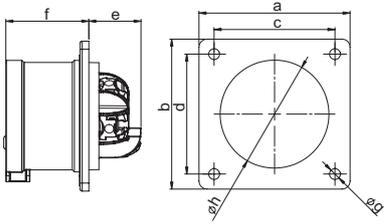


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch						
a x b	70	70	70	70	70	70
Lochabstand						
c x d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	20	21	21	21
f	42	42	42	51	51	51
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	55	55	55	55
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

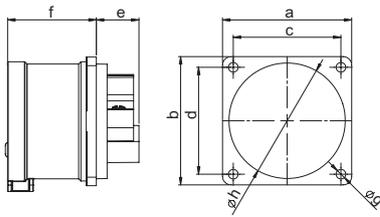


	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
Pole	3	5	4	5
Flansch				
a x b	70	70	70	70
Lochabstand				
c x d	56	56	56	56
e	26	26	29	29
f	42	42	51	51
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	55	55	55
Anschlussart:	Schraublose Klemme			
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- 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

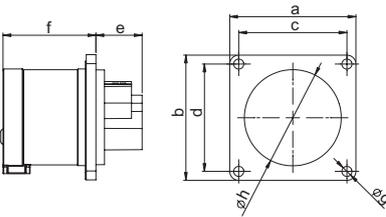


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch			
a x b	60	60	60
Lochabstand			
c x d	50	50	50
e	21	21	20
f	42	42	42
g	4,5	4,5	4,5
h	43	43	55
Anschlussart:	Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		
Gewicht [g]	78	93	109

- 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	3	4
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 [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	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

110V~
50/60Hz
4h

230V~
50/60Hz
3p=6h
4p+5p=9h

400V~
50/60Hz
3p=9h
4p+5p=6h

500V~
50/60Hz
7h

>50-500V~
100-300Hz
10h

>50-500V~
301-500Hz
2h

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	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	613-6TT	613-9TT				
16	5	10	615-4TT	615-9TT	615-6TT				
32	4	10	624-4TT	624-9TT	624-6TT				
32	5	10	625-4TT	625-9TT	625-6TT				



613-4TT

Flansch 60 x 60 - Lochabstand 50 x 50									
16	3	10	613-4f6	613-6f6	613-9f6	613-7f6	613-10f6	613-2f6	
16	4	10	614-4f6	614-9f6	614-6f6	614-7f6	614-10f6	614-2f6	
16	5	10	615-4f6	615-9f6	615-6f6	615-7f6	615-10f6	615-2f6	



613-6f6

Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48									
16	3	10	613-4f3	613-6f3	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-2f3	
16	4	10	614-4f3	614-9f3	614-6f3	614-7f3	614-10f3	614-2f3	

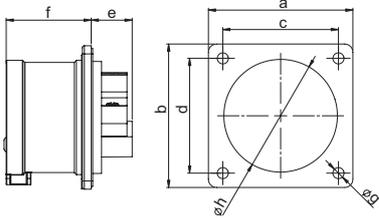


614-6f3

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

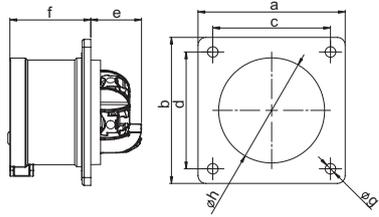


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch		
a x b	75	75
Lochabstand		
c x d	60	60
e	20	21
f	42	51
g	5,5	5,5
h	55	55
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
eindrätigt [mm ²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
Gewicht [g]	121	170

- 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

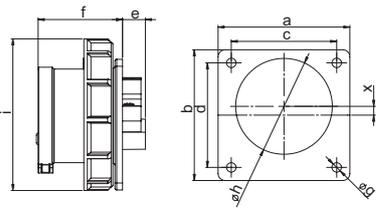


	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
Flansch		
a x b	75	75
Lochabstand		
c x d	60	60
e	26	29
f	42	51
g	5,5	5,5
h	55	55
Anschlussart:	Schraublose Klemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
eindrätigt [mm ²]	1-4	2,5-10
Gewicht [g]	126	178

- 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

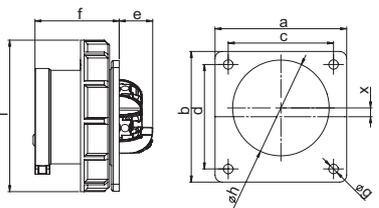


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole						
Flansch						
a x b	75	75	75	75	75	75
Lochabstand						
c x d	60	60	60	60	60	60
e	15	14	13	14	15	14
f	48	48	48	58	58	58
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	44	55	55	55	55
i	71	79	87	93	93	100
x	11,3	6	5	4,5	4,5	0
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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	
	3	5	4	5
Pole				
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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätigt [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 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	615-6TTf7
32	5	10	625-4TTf7	625-9TTf7	625-6TTf7



615-6TTf7

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



6152-6

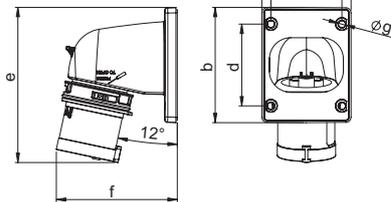
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60					
16	3	10	6132-4TT	6132-6TT	6132-9TT
16	5	10	6152-4TT	6152-9TT	6152-6TT
32	4	10	6242-4TT	6242-9TT	6242-6TT
32	5	10	6252-4TT	6252-9TT	6252-6TT



6252-6TT

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anbaugerätestecker



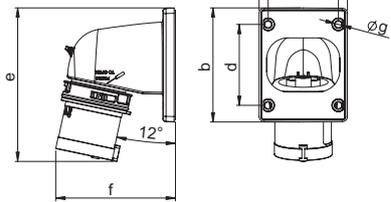
Twist Anbaugerätestecker Winkel IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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



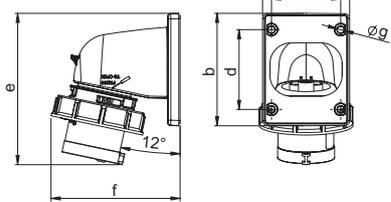
Turbo Twist Anbaugerätestecker Winkel IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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



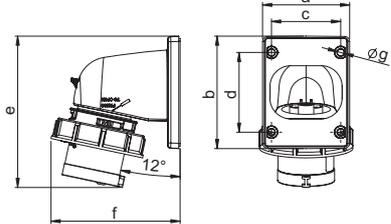
Twist Anbaugerätestecker Winkel IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	77713-4	77713-6	77713-9	77713-7	77713-10	77713-2
16	4	10	77714-4	77714-9	77714-6	77714-7	77714-10	77714-2
16	5	10	77715-4	77715-9	77715-6	77715-7	77715-10	77715-2
32	3	5	77723-4	77723-6	77723-9	77723-7	77723-10	77723-2
32	4	5	77724-4	77724-9	77724-6	77724-7	77724-10	77724-2
32	5	5	77725-4	77725-9	77725-6	77725-7	77725-10	77725-2



77713-6

16	3	10	77713-4TT	77713-6TT	77713-9TT			
16	4	10	77714-4TT	77714-9TT	77714-6TT			
16	5	10	77715-4TT	77715-9TT	77715-6TT			
32	3	5	77723-4TT	77723-6TT	77723-9TT			
32	4	5	77724-4TT	77724-9TT	77724-6TT			
32	5	5	77725-4TT	77725-9TT	77725-6TT			



77713-6TT

16	3	10	777132-4	777132-6	777132-9	777132-7	777132-10	777132-2
16	4	10	777142-4	777142-9	777142-6	777142-7	777142-10	777142-2
16	5	5	777152-4	777152-9	777152-6	777152-7	777152-10	777152-2
32	3	5	777232-4	777232-6	777232-9	777232-7	777232-10	777232-2
32	4	5	777242-4	777242-9	777242-6	777242-7	777242-10	777242-2
32	5	5	777252-4	777252-9	777252-6	777252-7	777252-10	777252-2



777132-6

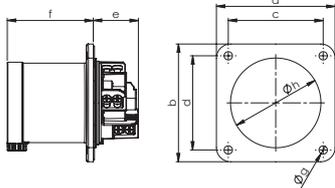
16	3	10	777132-4TT	777132-6TT	777132-9TT			
16	4	10	777142-4TT	777142-9TT	777142-6TT			
16	5	5	777152-4TT	777152-9TT	777152-6TT			
32	3	5	777232-4TT	777232-6TT	777232-9TT			
32	4	5	777242-4TT	777242-9TT	777242-6TT			
32	5	5	777252-4TT	777252-9TT	777252-6TT			



777152-6TT



Anbaugerätestecker

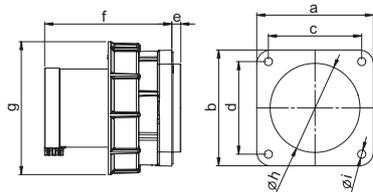


Power Twist Anbaugerätestecker gerade IP44

	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 [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	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

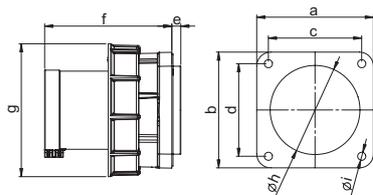


Power Twist Anbaugerätestecker gerade IP66/67

	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 [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	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 [mm ²]	16-50		
eindrätig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 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	633-6	633-9	633-7	633-10	633-2
63	4	2	634-4	634-9	634-6	634-7	634-10	634-2
63	5	2	635-4	635-9	635-6	635-7	635-10	635-2



635-6

Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100

125	3	2	643-4	643-6	643-9	643-7	643-10	643-2
125	4	2	644-4	644-9	644-6	644-7	644-10	644-2
125	5	2	645-4	645-9	645-6	645-7	645-10	645-2

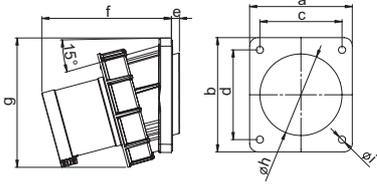


645-6

-
-
-
-
-
-

Anbaugerätestecker

Power Twist Anbaugerätestecker schräg IP66/67

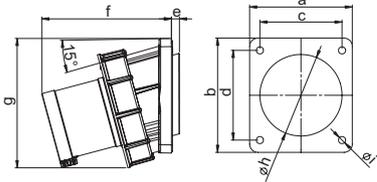


	63 Amp		
Pole	3	4	5
a	100	100	100
b	112	112	112
c	80	80	80
d	88	88	88
e	8	8	8
f	127	127	127
g	127	127	127
h	80	80	80
i	7	7	7
Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200 Ncm		
Gewicht [g]	515	566	608

- 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

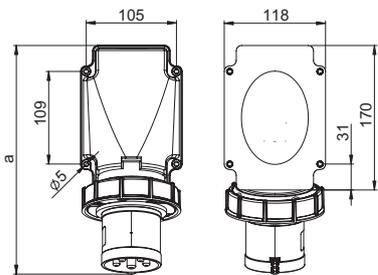


	125 Amp		
Pole	3	4	5
a	120	120	120
b	130	130	130
c	100	100	100
d	108	108	108
e	8	8	8
f	139	139	139
g	145	145	145
h	100	100	100
i	7	7	7
Anschlussart: Rahmenklemmen mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450 Ncm		
Gewicht [g]	833	942	1044

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

IP66/67 wasserdicht

Power Twist Anbaugerätestecker IP66/67



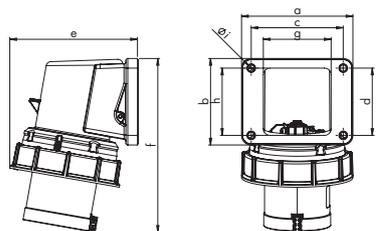
b=Höhe
Neigung=15°

	63 Amp		
Pole	3	4	5
a	271	271	271
b	124	124	124
Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	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 [mm ²]	6-16		
eindrätig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88								
63	3	2	733-4	733-6	733-9	733-7	733-10	733-2
63	4	2	734-4	734-9	734-6	734-7	734-10	734-2
63	5	2	735-4	735-9	735-6	735-7	735-10	735-2



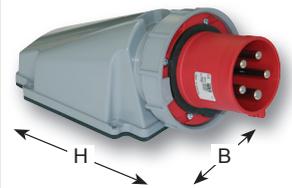
735-6

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108								
125	3	2	743-4	743-6	743-9	743-7	743-10	743-2
125	4	2	744-4	744-9	744-6	744-7	744-10	744-2
125	5	2	745-4	745-9	745-6	745-7	745-10	745-2



745-6

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
H x B x T = 170 x 118 x 124								
63	3	2	77733-4	77733-6	77733-9	77733-7	77733-10	77733-2
63	4	2	77734-4	77734-9	77734-6	77734-7	77734-10	77734-2
63	5	2	77735-4	77735-9	77735-6	77735-7	77735-10	77735-2



77735-6

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70								
63	3	2	77733-4k	77733-6k	77733-9k	77733-7k	77733-10k	77733-2k
63	4	2	77734-4k	77734-9k	77734-6k	77734-7k	77734-10k	77734-2k
63	5	2	77735-4k	77735-9k	77735-6k	77735-7k	77735-10k	77735-2k

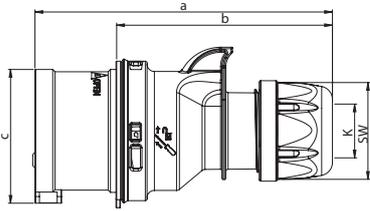


77735-6k

-
-
-
-
-
-
-
-

Phasenwender

Shark Phasenwender Stecker IP44

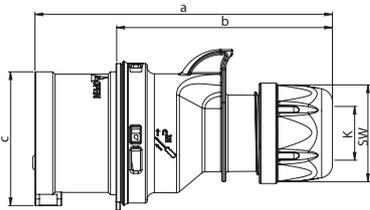


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a	128	134	150	155
b	92	98	104	109
c	53	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
SW	42	42	50	50
Gewicht [g]	131	154	204	236

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

IP44 spritzwassergeschützt

Turbo Shark Phasenwender Stecker IP44

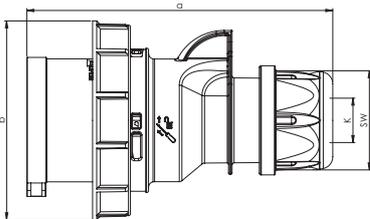


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a		134		155
b		98		109
c		61		70
K_Kabel Ø [mm]		8-16		11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme und schraublose Klemme			
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
SW		42		50
Gewicht [g]		156		237

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

IP44 spritzwassergeschützt

Shark Phasenwender Stecker IP67



	16 Amp		32 Amp	
	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 Klasse 5 oder 6 [mm ²]	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

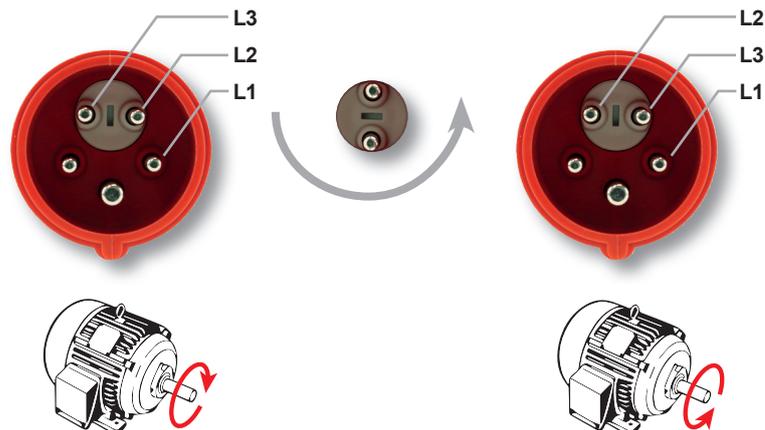
70242-9

70242-6
70252-6



70252-6

Funktionsprinzip: Phasenwender



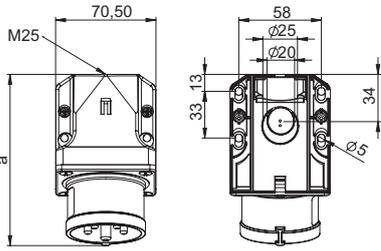
Phasenwender

Phasenwender Wandgerätestecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
a		122	131	132
b		79	85	85
M		25	25	25
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100 Ncm	110 Ncm	
Gewicht [g]		205	234	255

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

IP44 spritzwassergeschützt



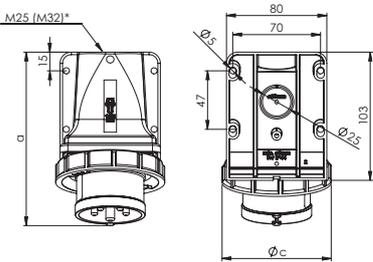
b=Höhe
Neigung=15°

Phasenwender Wandgerätestecker IP67

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
a		140	153	152
b		100	104	102
c		71	93	100
M*		25	25	25
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100 Ncm	110 Ncm	
Gewicht [g]		241	276	307

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

IP67 wasserdicht



b=Höhe
Neigung=15°

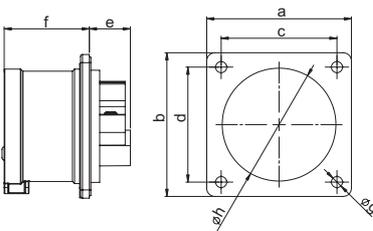
*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP44

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch				
a x b		70	70	70
Lochabstand				
c x d		56	56	56
e		20	21	21
f		42	51	51
g		5,5	5,5	5,5
h		55	55	55
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100 Ncm	110 Ncm	
Gewicht [g]		118	146	167

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

IP44 spritzwassergeschützt

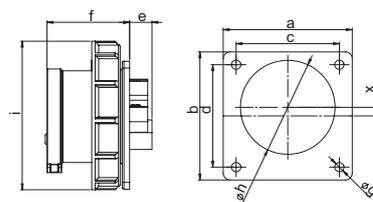


Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP67

	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch				
a x b		75	75	75
Lochabstand				
c x d		60	60	60
e		13	15	14
f		48	58	58
g		5,5	5,5	5,5
h		55	55	55
h		87	93	100
x		5	4,5	0
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100 Ncm	110 Ncm	
Gewicht [g]		150	185	215

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 32)
- bei Ausführung 16/5 und 32/4 ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht



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	7724-6
7724-9d	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

Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56		
16	5	10
32	4	10
32	5	10

8624-9	8615-6
	8624-6
	8625-6



8624-6

Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60		
16	5	10
32	4	10
32	5	10

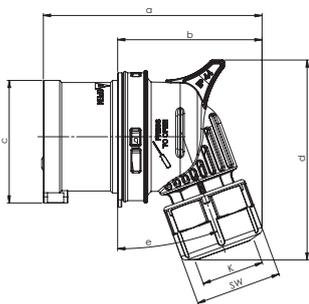
86242-9	86152-6
	86242-6
	86252-6



86152-6



Phasenwender

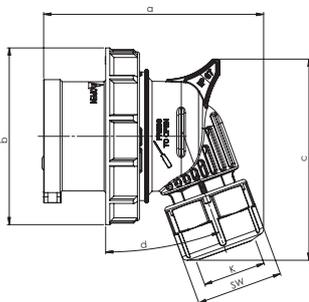


Twist Phasenwender Winkelstecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
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	1-2,5		2,5-6	
Klasse 5 oder 6 [mm²]				
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

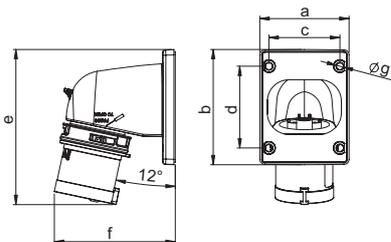


Twist Phasenwender Winkelstecker IP67

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
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	1-2,5		2,5-6	
Klasse 5 oder 6 [mm²]				
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

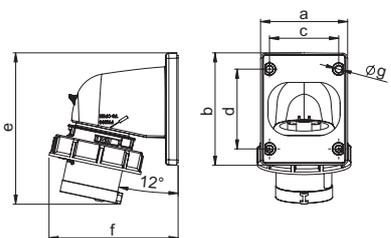


Twist Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP44

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
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	1-2,5		2,5-6	
Klasse 5 oder 6 [mm²]				
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	
	4	5	4	5
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	1-2,5		2,5-6	
Klasse 5 oder 6 [mm²]				
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

Best.Nr.

Best.Nr.

16	4	10
16	5	10
32	4	10
32	5	10

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

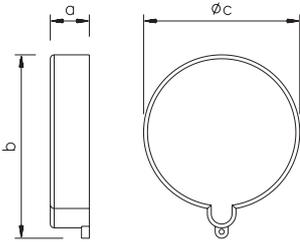
778252-6



778152-6



Zubehör



Staubkappe 16A und 32A

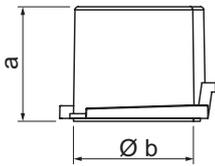
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	15	15	15	15	15	15
b	56	63	71	71	71	79
c	48	54	61	61	61	67
Gewicht [g]	10	12	14	14	14	16

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

Staubkappe 63A und 125A

Pole	63 Amp			125 Amp		
	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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

Pole	63 Amp			125 Amp		
	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



Spezienschlüssel für Stecker- und Kupplungsüberwurfmuttern

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			125	5		



16	3	10	20163
16	4	10	20164
16	5	10	20165
32	3	10	} 203234
32	4	10	
32	5	10	



0152-6TT + 20165



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



Kabelverschraubung IP68, schwarz

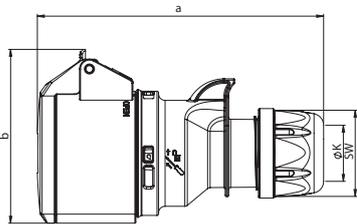
Hinweis: Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmuttern zu verwenden!

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

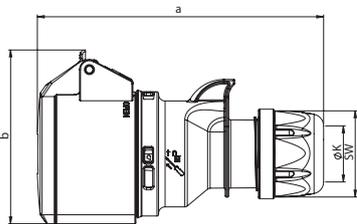


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	188	228	244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

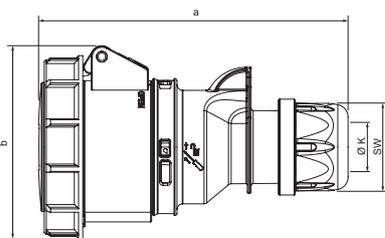


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	133	138	145	161	161	168
b	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraublose Klemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

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

IP44 spritzwassergeschützt

Shark Kupplungssteckdose IP66/67

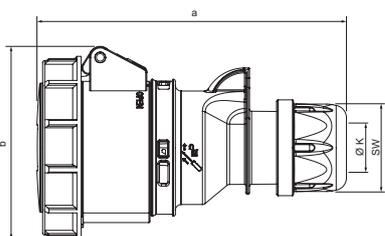


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	132	139	147	163	163	171
b	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	155	186	227	275	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 [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	213-4	213-6	213-9	213-7	213-10	213-2
16	4	10	214-4	214-9	214-6	214-7	214-10	214-2
16	5	10	215-4	215-9	215-6	215-7	215-10	215-2
32	3	10	223-4	223-6	223-9	223-7	223-10	223-2
32	4	10	224-4	224-9	224-6	224-7	224-10	224-2
32	5	10	225-4	225-9	225-6	225-7	225-10	225-2



215-6

16	3	10	213-4TT	213-6TT	213-9TT			
16	4	10	214-4TT	214-9TT	214-6TT			
16	5	10	215-4TT	215-9TT	215-6TT			
32	3	10	223-4TT	223-6TT	223-9TT			
32	4	10	224-4TT	224-9TT	224-6TT			
32	5	10	225-4TT	225-9TT	225-6TT			



215-6TT

16	3	10	2132-4	2132-6	2132-9	2132-7	2132-10	2132-2
16	4	10	2142-4	2142-9	2142-6	2142-7	2142-10	2142-2
16	5	10	2152-4	2152-9	2152-6	2152-7	2152-10	2152-2
32	3	10	2232-4	2232-6	2232-9	2232-7	2232-10	2232-2
32	4	10	2242-4	2242-9	2242-6	2242-7	2242-10	2242-2
32	5	10	2252-4	2252-9	2252-6	2252-7	2252-10	2252-2



2252-6

16	3	10	2132-4TT	2132-6TT	2132-9TT			
16	4	10	2142-4TT	2142-9TT	2142-6TT			
16	5	10	2152-4TT	2152-9TT	2152-6TT			
32	3	10	2232-4TT	2232-6TT	2232-9TT			
32	4	10	2242-4TT	2242-9TT	2242-6TT			
32	5	10	2252-4TT	2252-9TT	2252-6TT			



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 [mm ²]	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 [mm ²]	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)

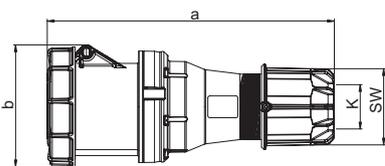
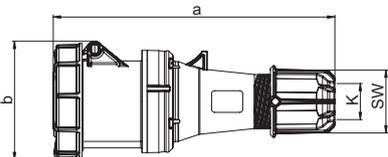
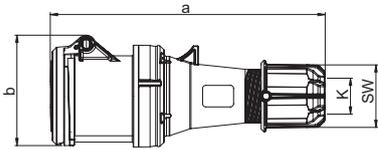
IP66/67 wasserdicht

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 [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
63	3	2	2331-4	2331-6	2331-9	2331-7	2331-10	2331-2
63	4	2	2341-4	2341-9	2341-6	2341-7	2341-10	2341-2
63	5	2	2351-4	2351-9	2351-6	2351-7	2351-10	2351-2



2351-6

63	3	2	233-4	233-6	233-9	233-7	233-10	233-2
63	4	2	234-4	234-9	234-6	234-7	234-10	234-2
63	5	2	235-4	235-9	235-6	235-7	235-10	235-2



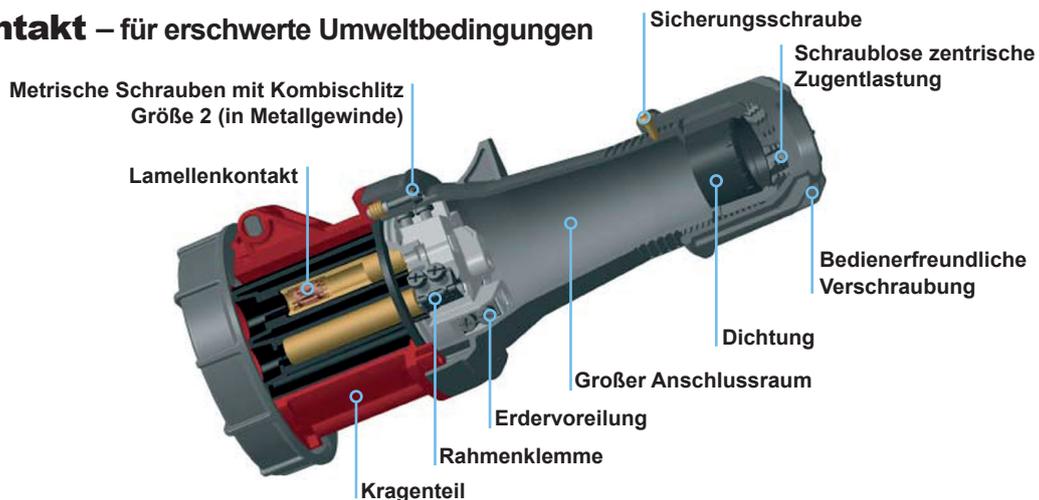
235-6

125	3	2	243-4	243-6	243-9	243-7	243-10	243-2
125	4	2	244-4	244-9	244-6	244-7	244-10	244-2
125	5	2	245-4	245-9	245-6	245-7	245-10	245-2



245-6

Ein Kontakt – für erschwerte Umweltbedingungen



i
 ⚙️
 📄
 🗨️
 🛑
 🎧
 🎤
 📱
 🎮
 💡
 🚗
 #



CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN
16A - 125A

CEE Wand- und Anbausteckdosen

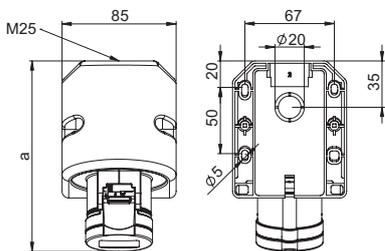


	Seite	
Wandsteckdosen	58	
Anbausteckdosen gerade	70	
Anbausteckdosen schräg	83	
Design-Steckdosen	96	



Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



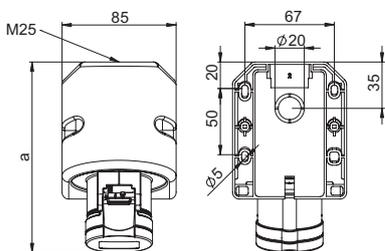
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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

Turbo Twist Wandsteckdose IP44



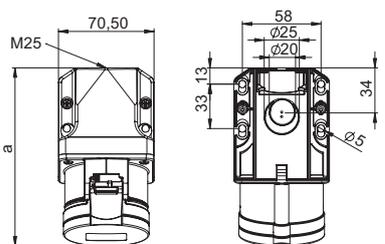
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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 Anschluss-technik
- 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

Wandsteckdose IP44



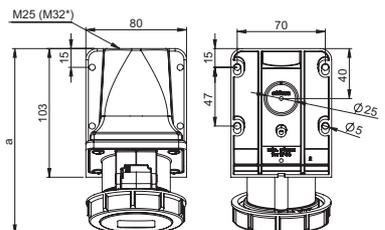
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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 Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 115-6TTk
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP67



b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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 Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 1152-6TT
- Leitungseinführung von oben oder hinten

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	113-4	113-6	113-9	113-7	113-10	113-2
16	4	10	114-4	114-9	114-6	114-7	114-10	114-2
16	5	10	115-4	115-9	115-6	115-7	115-10	115-2
32	3	10	123-4	123-6	123-9	123-7	123-10	123-2
32	4	10	124-4	124-9	124-6	124-7	124-10	124-2
32	5	10	125-4	125-9	125-6	125-7	125-10	125-2



113-6

16	3	10	113-4TT	113-6TT	113-9TT			
16	4	10	114-4TT	114-9TT	114-6TT			
16	5	10	115-4TT	115-9TT	115-6TT			
32	3	10	123-4TT	123-6TT	123-9TT			
32	4	10	124-4TT	124-9TT	124-6TT			
32	5	10	125-4TT	125-9TT	125-6TT			



113-6TT

16	3	10	113-4k	113-6k	113-9k	113-7k	113-10k	113-2k
16	4	10	114-4k	114-9k	114-6k	114-7k	114-10k	114-2k
16	5	10	115-4k	115-9k	115-6k	115-7k	115-10k	115-2k
32	3	10	123-4k	123-6k	123-9k	123-7k	123-10k	123-2k
32	4	10	124-4k	124-9k	124-6k	124-7k	124-10k	124-2k
32	5	10	125-4k	125-9k	125-6k	125-7k	125-10k	125-2k



115-6k

16	3	5	1132-4	1132-6	1132-9	1132-7	1132-10	1132-2
16	4	5	1142-4	1142-9	1142-6	1142-7	1142-10	1142-2
16	5	5	1152-4	1152-9	1152-6	1152-7	1152-10	1152-2
32	3	5	1232-4	1232-6	1232-9	1232-7	1232-10	1232-2
32	4	5	1242-4	1242-9	1242-6	1242-7	1242-10	1242-2
32	5	5	1252-4	1252-9	1252-6	1252-7	1252-10	1252-2

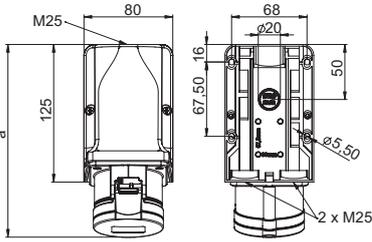


1152-6

Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Gewicht [g]	291	304	322	338	355	382



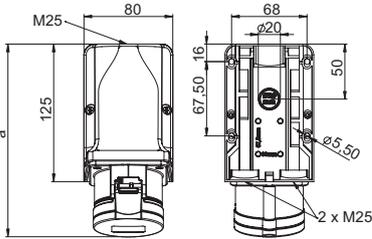
b=Hhe
Neigung=15°

- 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

Wandsteckdose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Gewicht [g]	315	336	362	362	387	422



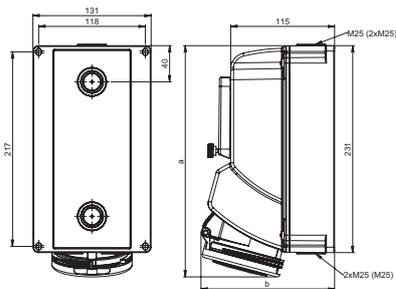
b=Hhe
Neigung=15°

- 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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	917	922	967	972	985	1033



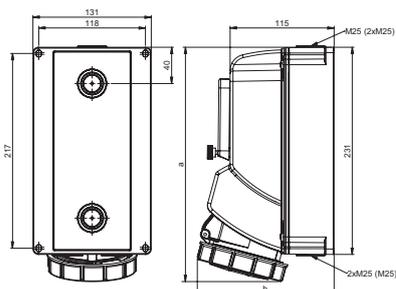
* Option: M32 oder geschlossen

- 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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	5	913-4	913-6	913-9	913-7	913-10	913-2
16	4	5	914-4	914-9	914-6	914-7	914-10	914-2
16	5	5	915-4	915-9	915-6	915-7	915-10	915-2
32	3	5	923-4	923-6	923-9	923-7	923-10	923-2
32	4	5	924-4	924-9	924-6	924-7	924-10	924-2
32	5	5	925-4	925-9	925-6	925-7	925-10	925-2



915-6

16	3	5	913-4w	913-6w	913-9w	913-7w	913-10w	913-2w
16	4	5	914-4w	914-9w	914-6w	914-7w	914-10w	914-2w
16	5	5	915-4w	915-9w	915-6w	915-7w	915-10w	915-2w
32	3	5	923-4w	923-6w	923-9w	923-7w	923-10w	923-2w
32	4	5	924-4w	924-9w	924-6w	924-7w	924-10w	924-2w
32	5	5	925-4w	925-9w	925-6w	925-7w	925-10w	925-2w



913-6w

16	3	1	75133-4	75133-6	75133-9	75133-7
16	4	1	75143-4	75143-9	75143-6	75143-7
16	5	1	75153-4	75153-9	75153-6	75153-7
32	3	1	75233-4	75233-6	75233-9	75233-7
32	4	1	75243-4	75243-9	75243-6	75243-7
32	5	1	75253-4	75253-9	75253-6	75253-7



75253-6

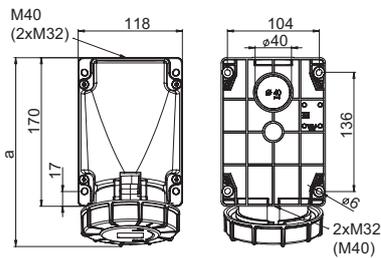
16	3	1	751323-4	751323-6	751323-9	751323-7
16	4	1	751423-4	751423-9	751423-6	751423-7
16	5	1	751523-4	751523-9	751523-6	751523-7
32	3	1	752323-4	752323-6	752323-9	752323-7
32	4	1	752423-4	752423-9	752423-6	752423-7
32	5	1	752523-4	752523-9	752523-6	752523-7



752523-6

-
-
-
-
-
-
-
-

Wandsteckdosen



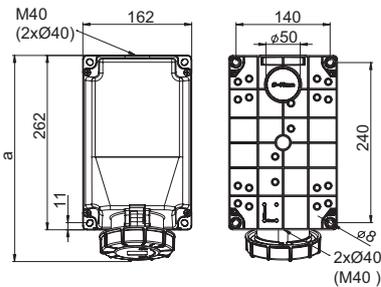
b=Höhe
Neigung=15°

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 [mm ²]	6-16		
eindrätigt [mm ²]	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



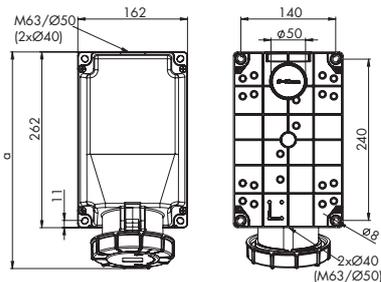
b=Höhe
Neigung=15°

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 [mm ²]	6-16		
eindrätigt [mm ²]	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 [mm ²]	16-50		
eindrätigt [mm ²]	16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	450 Ncm		
Gewicht [g]	1745	1752	1852

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- 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

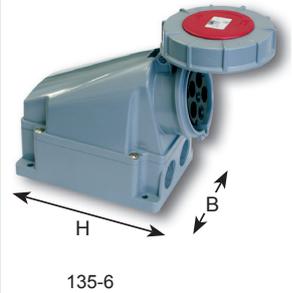


Vorteile:

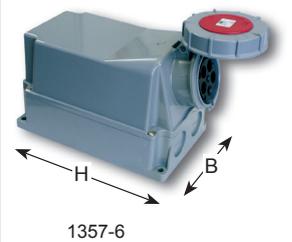
Gehäuseunterteil um 180° drehbar – dadurch ist die Position der Leitungseinführung frei wählbar!

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

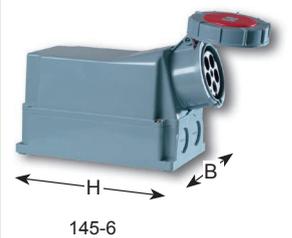
Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Grundgehäuse HxBxT = 170x118x173; 1xM40; 2xM32								
63	3	2	133-4	133-6	133-9	133-7	133-10	133-2
63	4	2	134-4	134-9	134-6	134-7	134-10	134-2
63	5	2	135-4	135-9	135-6	135-7	135-10	135-2



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



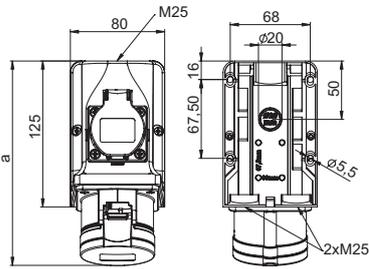
Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xØ50; 2xØ40								
125	3	1	143-4	143-6	143-9	143-7	143-10	143-2
Grundgehäuse HxBxT = 262x162x205; 1xM63; 2xØ40								
125	4	1	144-4	144-9	144-6	144-7	144-10	144-2
125	5	1	145-4	145-9	145-6	145-7	145-10	145-2



Zubehör siehe Seite 51

Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose - COMBO IP44



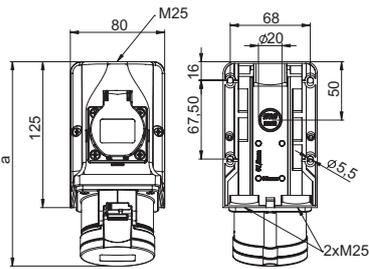
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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



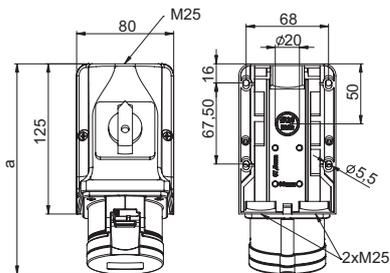
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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.: 9215-6vw
- Leitungseinführung von oben, 2x unten oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose mit Schalter IP44



b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	5	5	5	5
a	176	176	188	188
b	133	133	143	143
M	3x25	3x25	3x25	3x25
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm ²]	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
16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

Best.Nr.

Best.Nr.

9213-6	
9214-9	9214-6
	9215-6
9223-6	
9224-9	9224-6
	9225-6



9215-6

16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

9213-6w	
9214-9w	9214-6w
	9215-6w
9223-6w	
9224-9w	9224-6w
	9225-6w



9215-6w

16	5	5
32	5	5

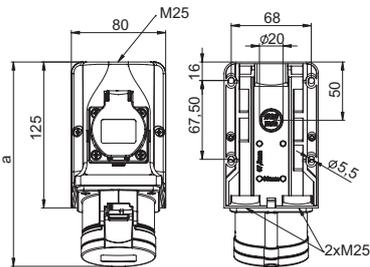
75915-6
75925-6



75915-6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Wandsteckdosen COMBO



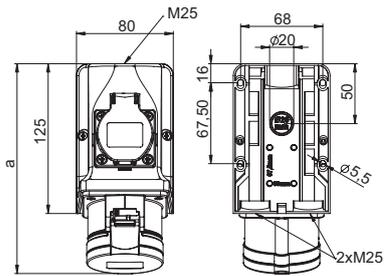
b=Höhe
Neigung=15°

Wandsteckdose COMBO IP44

Pole	16 Amp			32 Amp			
	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 [mm ²]		1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]		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

Pole	16 Amp			32 Amp			
	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 [mm ²]		1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]		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

230V~

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

400V~

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

Ampere	Pole	VPE
16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

Best.Nr.

Best.Nr.

9213-6f	
9214-9f	9214-6f
	9215-6f
9223-6f	
9224-9f	9224-6f
	9225-6f



9215-6f

16	3	5
16	4	5
16	5	5
32	3	5
32	4	5
32	5	5

9213-6fw	
9214-9fw	9214-6fw
	9215-6fw
9223-6fw	
9224-9fw	9224-6fw
	9225-6fw



9215-6fw

Ausführung mit dänischer, britischer, italienischer oder schweizer Schutzkontaktdose auf Anfrage



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Wandsteckdosen COMBO-POL

Wandsteckdose - COMBO-POL mit Anbaudose schräg

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrähig [mm ²]	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		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrähig [mm ²]	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		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	208	209	207	211	211	212
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrähig [mm ²]	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

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System	Best.Nr.	Schalter	# Schutzk. Steckdose	System
16	3	1	96061350	0-1	0					
16	4	1	96061450	0-1	0					
16	5	1	96061550	0-1	0					
32	3	1	96062350	0-1	0					
32	4	1	96062450	0-1	0					
32	5	1	96062550	0-1	0					
mit Wendeschalter										
16	4	1	960614501	L-0-R	0					
16	5	1	960615501	L-0-R	0					
32	4	1	960624501	L-0-R	0					
32	5	1	960625501	L-0-R	0					



96061550

16	3	1	96061351	0-1	1	österr./deut.	96061341	0-1	1	belg./franz.
16	4	1	96061451	0-1	1	österr./deut.	96061441	0-1	1	belg./franz.
16	5	1	96061551	0-1	1	österr./deut.	96061541	0-1	1	belg./franz.
32	3	1	96062351	0-1	1	österr./deut.	96062341	0-1	1	belg./franz.
32	4	1	96062451	0-1	1	österr./deut.	96062441	0-1	1	belg./franz.
32	5	1	96062551	0-1	1	österr./deut.	96062541	0-1	1	belg./franz.



96062551

16	3	1	96061352	0-1	2	österr./deut.	96061342	0-1	2	belg./franz.
16	4	1	96061452	0-1	2	österr./deut.	96061442	0-1	2	belg./franz.
16	5	1	96061552	0-1	2	österr./deut.	96061542	0-1	2	belg./franz.
32	3	1	96062352	0-1	2	österr./deut.	96062342	0-1	2	belg./franz.
32	4	1	96062452	0-1	2	österr./deut.	96062442	0-1	2	belg./franz.
32	5	1	96062552	0-1	2	österr./deut.	96062542	0-1	2	belg./franz.



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)

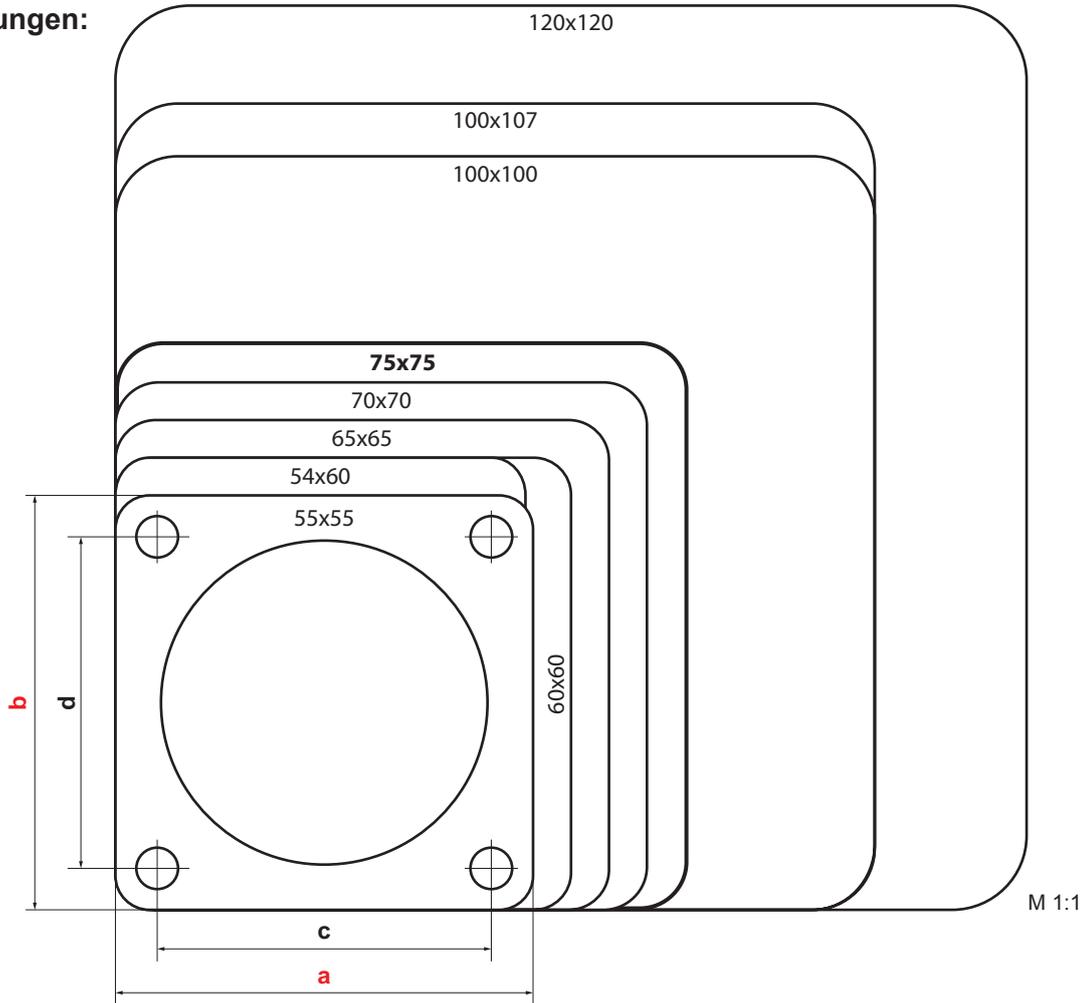
Vorteile:

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



Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:

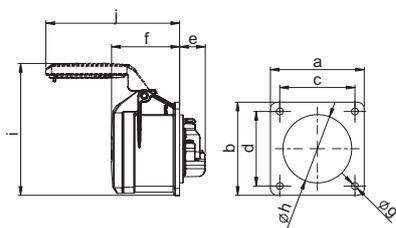


Versionen:

Flansch		Loch- 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)

Anbausteckdosen gerade

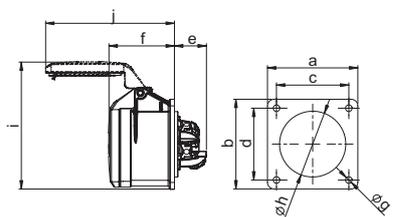


Anbausteckdose gerade IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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	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	89	104	107	112	112	108
j	101	101	107	122	122	136
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Gewicht [g]	120	132	150	167	182	210

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6f7v

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

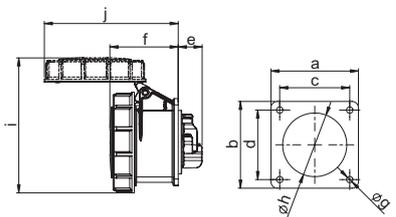


Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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	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	89	104	107	112	112	108
j	101	101	107	122	122	136
Anschlussart:	Schraublose Klemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	123	132	155	167	182	211

- schraublose Anschluss technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6TTf7v

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

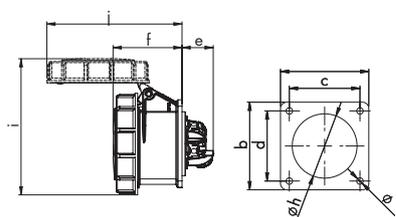


Anbausteckdose gerade IP67

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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	21	21	21	23	23	23
f	56	57	59	69	69	71
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	102	108	117	122	122	130
j	101	109	115	130	130	136
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
Gewicht [g]	135	153	183	206	222	260

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

IP67 wasserdicht

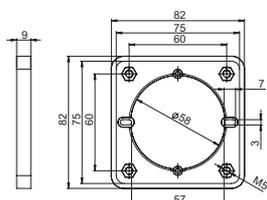


Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP67

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
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	27	27	27	27	27	27
f	56	57	59	69	69	71
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	102	108	117	122	122	130
j	101	109	115	130	130	136
Anschlussart:	Schraublose Klemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	137	153	188	206	222	261

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

IP67 wasserdicht



Zwischenflansch für Kabelkanal montage

	Zwischenflansch für Kabelkanal montage
Für CEE-Anbausteckdose	
Flansch	75x75 mm
Lochabstand	60x60 mm
	Best.Nr.. 810-00

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

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 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	313-6f7	313-9f7	313-7f7	313-10f7	313-2f7
16	4	10	314-4f7	314-9f7	314-6f7	314-7f7	314-10f7	314-2f7
16	5	10	315-4f7	315-9f7	315-6f7	315-7f7	315-10f7	315-2f7
32	3	10	323-4f7	323-6f7	323-9f7	323-7f7	323-10f7	323-2f7
32	4	10	324-4f7	324-9f7	324-6f7	324-7f7	324-10f7	324-2f7
32	5	10	325-4f7	325-9f7	325-6f7	325-7f7	325-10f7	325-2f7



315-6f7

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	313-4TTf7	313-6TTf7	313-9TTf7			
16	4	10	314-4TTf7	314-9TTf7	314-6TTf7			
16	5	10	315-4TTf7	315-9TTf7	315-6TTf7			
32	3	10	323-4TTf7	323-6TTf7	323-9TTf7			
32	4	10	324-4TTf7	324-9TTf7	324-6TTf7			
32	5	10	325-4TTf7	325-9TTf7	325-6TTf7			



313-6TTf7

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	3132-4	3132-6	3132-9	3132-7	3132-10	3132-2
16	4	10	3142-4	3142-9	3142-6	3142-7	3142-10	3142-2
16	5	10	3152-4	3152-9	3152-6	3152-7	3152-10	3152-2
32	3	10	3232-4	3232-6	3232-9	3232-7	3232-10	3232-2
32	4	10	3242-4	3242-9	3242-6	3242-7	3242-10	3242-2
32	5	10	3252-4	3252-9	3252-6	3252-7	3252-10	3252-2



3152-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	3132-4TT	3132-6TT	3132-9TT			
16	4	10	3142-4TT	3142-9TT	3142-6TT			
16	5	10	3152-4TT	3152-9TT	3152-6TT			
32	3	10	3232-4TT	3232-6TT	3232-9TT			
32	4	10	3242-4TT	3242-9TT	3242-6TT			
32	5	10	3252-4TT	3252-9TT	3252-6TT			



3132-6TT



-
-
-
-
-
-
-

Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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.: 315-6TTv

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

Anbausteckdose gerade IP67

Pole	16 Amp		32 Amp
	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6
eindrätigt [mm ²]	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.: 3152-6Tf70v

IP67 wasserdicht

Turbo Twist Anbausteckdose gerade IP67

Pole	16 Amp		32 Amp
	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

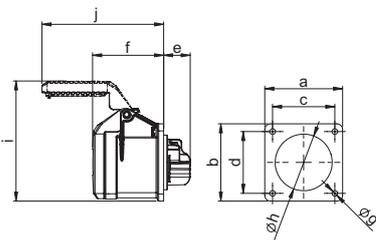
Anschlussart:	Schraublose Klemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6
eindrätigt [mm ²]	1-4		2,5-10
Gewicht [g]	132	186	227

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6Tf70v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44

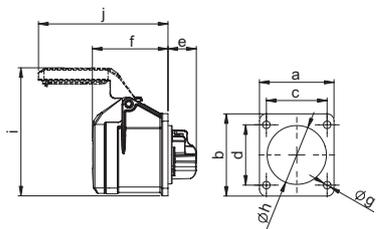


	16 Amp		16 Amp	
	3	4	3	4
Pole	3	4	3	4
Flansch a x b	65	65	60	60
Lochabstand c x d	52	52	47	47
e	21	21	21	21
f	55	55	55	55
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	43	45
i	84	99	82	99
j	101	100	101	101
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			
eindrählig [mm ²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100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

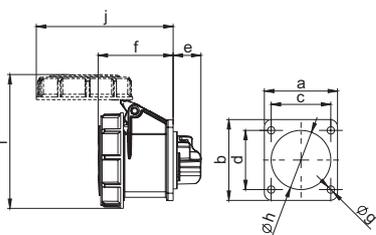


	16 Amp		16 Amp	
	3	3	3	3
Pole	3	3	3	3
a	54	55	55	55
b	60	55	55	55
Lochabstand c x d	44	44	44	44
e	21	21	21	21
f	55	55	55	55
g	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	43	43
i	82	80	80	80
j	101	101	101	101
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			
eindrählig [mm ²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			
Gewicht [g]	105	103	103	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			
	3	3	3	3
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 [mm ²]	1-2,5			
eindrählig [mm ²]	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	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	3	10	313-4f0	313-6f0	313-9f0	313-7f0	313-10f0	313-2f0
16	4	10	314-4f0	314-9f0	314-6f0	314-7f0	314-10f0	314-2f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	313-4f6	313-6f6	313-9f6	313-7f6	313-10f6	313-2f6
16	4	10	314-4f6	314-9f6	314-6f6	314-7f6	314-10f6	314-2f6



313-6f0

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	313-4f9	313-6f9	313-9f9	313-7f9	313-10f9	313-2f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	313-4f5	313-6f5	313-9f5	313-7f5	313-10f5	313-2f5



313-6f9

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 65 x 65 - Lochabstand 52 x 52								
16	3	10	3132-4f0	3132-6f0	3132-9f0	3132-7f0	3132-10f0	3132-2f0
Flansch 60 x 60 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	3132-4f6	3132-6f6	3132-9f6	3132-7f6	3132-10f6	3132-2f6
Flansch 54 x 60 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	3132-4f9	3132-6f9	3132-9f9	3132-7f9	3132-10f9	3132-2f9
Flansch 55 x 55 - Lochabstand 44 x 44								
16	3	10	3132-4f5	3132-6f5	3132-9f5	3132-7f5	3132-10f5	3132-2f5

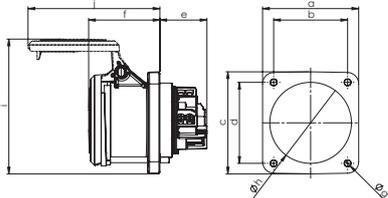


3132-6f9

-
-
-
-
-
-
-
-

Anbausteckdosen gerade

Power Twist Anbausteckdose gerade IP44

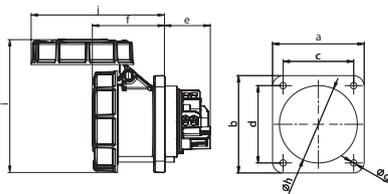


	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	100	100	100
b	100	100	100	107	107	107
c	80	80	80	77	77	77
d	80	80	80	85	85	85
e	50	50	50	50	50	50
f	75	75	75	75	75	75
g	7	7	7	7	7	7
h	85	85	85	85	85	85
i	138	138	138	142	142	142
j	138	138	138	138	138	138
Anschlussart:	Rahmenklemme mit Schrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
eindrchtig [mm ²]	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

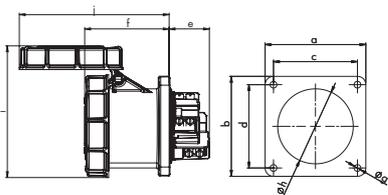


	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	100	100	100
b	100	100	100	107	107	107
c	80	80	80	77	77	77
d	80	80	80	85	85	85
e	50	50	50	50	50	50
f	80	80	80	80	80	80
g	7	7	7	7	7	7
h	85	85	85	85	85	85
i	147	147	147	147	147	147
j	146	146	146	146	146	146
Anschlussart:	Rahmenklemme mit Schrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
eindrchtig [mm ²]	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 ²]	16-50		
eindrchtig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
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

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80								
63	3	2	333-4	333-6	333-9	333-7	333-10	333-2
63	4	2	334-4	334-9	334-6	334-7	334-10	334-2
63	5	2	335-4	335-9	335-6	335-7	335-10	335-2
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	333-4fc	333-6fc	333-9fc	333-7fc	333-10fc	333-2fc
63	4	2	334-4fc	334-9fc	334-6fc	334-7fc	334-10fc	334-2fc
63	5	2	335-4fc	335-9fc	335-6fc	335-7fc	335-10fc	335-2fc



335-6

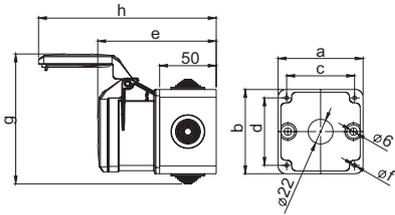
Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	3	2	343-4	343-6	343-9	343-7	343-10	343-2
125	4	2	344-4	344-9	344-6	344-7	344-10	344-2
125	5	2	345-4	345-9	345-6	345-7	345-10	345-2



345-6

-
-
-
-
-
-
-
-

Zubehör für Anbausteckdosen

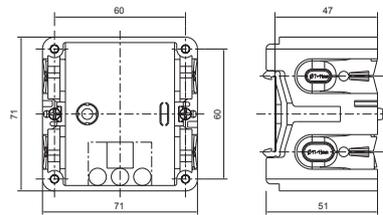


Aufputzdose mit/für Anbausteckdosen mit Flansch 75 x 75

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole						
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	177
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

Best.Nr.	Best.Nr.
Aufputzdose komplett	
80013-6	80014-6 80015-6
80213-6	80214-6 80215-6
80413-6	80414-6 80415-6

Aufputzdose leer	
80000	ohne Nippel
80200	2 Nippel
80400	4 Nippel



80415-6

Ampere	Pole	VPE
		1

		37004701
--	--	-----------------



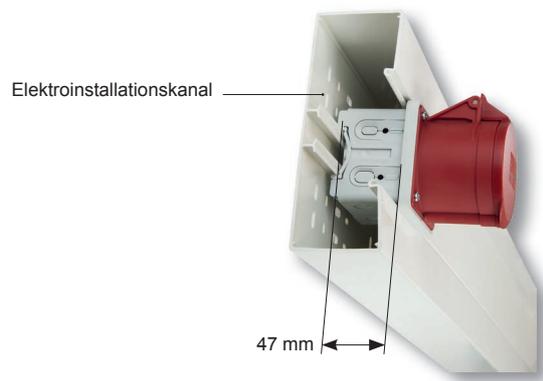
37004701

16	5	1
32	5	1

	81315-6
	81325-6



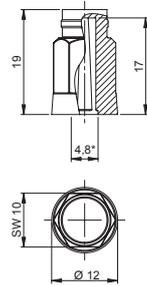
Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :



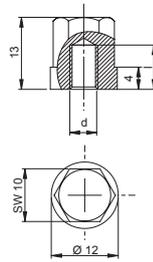
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Montagezubehör für Anbausteckdosen

Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)



d	M4	M5	M6
l	6	8	9

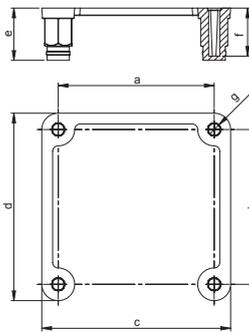


* empfohlener Schraubendurchmesser

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

Größe	Best.Nr.
M4	1755
M5	2125
M6	2129
4,8mm*	tm500s

Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)



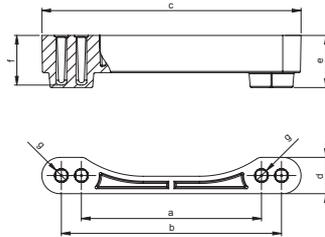
	38x38	50x65	56x56	60x60	60x73
a	38	50	56	60	60
b	38	65	56	60	73
c	50	62	68	72	72
d	49	77	68	73	85
e	14	19	19	19	19
f	10	17	17	17	17
g*	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8

* empfohlener Schraubendurchmesser

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

Größe	Best.Nr.
38x38	tm43838s
50x65	tm55065s
56x56	tm55656s
60x60	tm56060s
60x73	tm56073s

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	tm6880s
92/108	tm6100s

Anwendungsbeispiel:

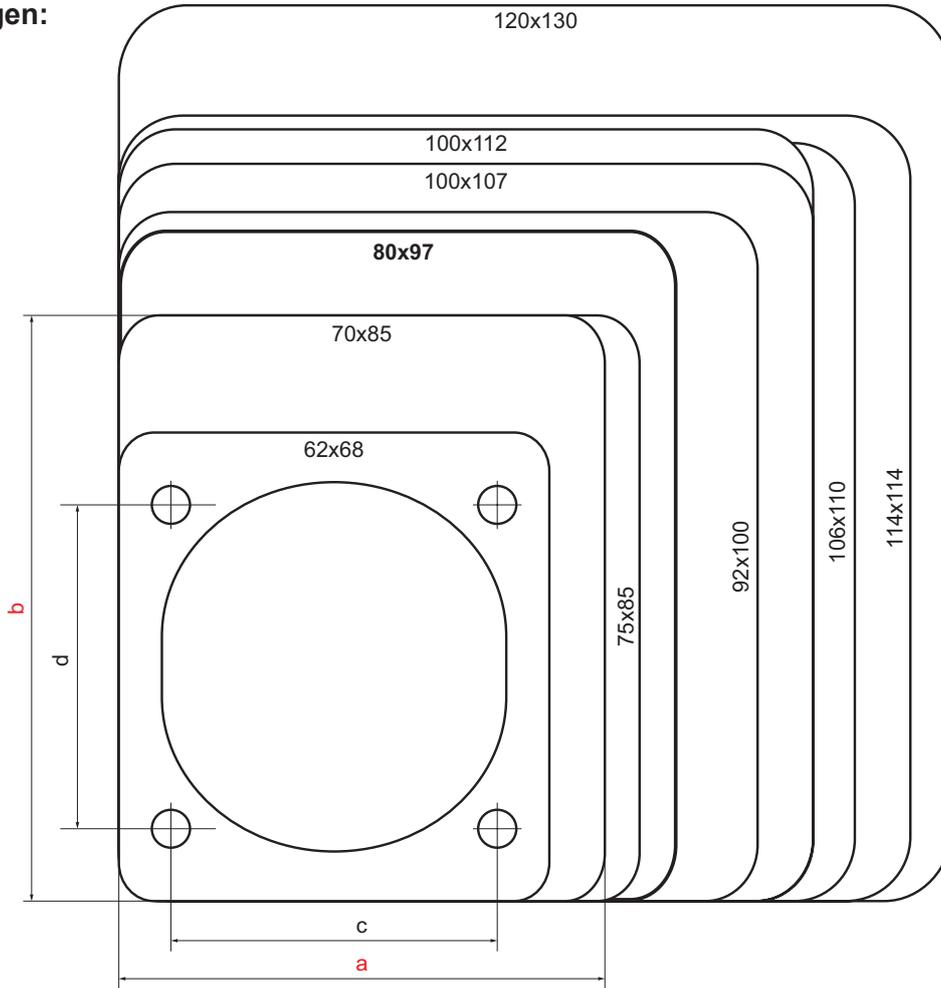
tm43838s
Schutzkontaktsteckdose
Flansch: 50x50mm
Lochabstand: 38x38mm

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



Anbausteckdosen schräg

Abmessungen:



Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A			32A			63A			125A			
a	b	c	d		#	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p	3p	4p	5p
62	68	47	47	90-91	IP44*												
70	85	50	65	86-87	IP44*	IP44*											
					IP67*	IP67*											
75	85	60	60	88-89	IP44*	IP44*	IP44*										
					IP67*	IP67*	IP67*										
80	97	60	73	84-85	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*							
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*							
92	100	77	85	92-93	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*							
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*							
100	107	77	85	94-95							IP44	IP44	IP44				
												IP67	IP67	IP67			
100	112	80	88	94-95							IP44	IP44	IP44				
												IP67	IP67	IP67			
106	110	90	90	94-95							IP44	IP44	IP44				
												IP67	IP67	IP67			
114	114	90	90	94-95										IP67	IP67	IP67	
120	130	100	108	94-95										IP67	IP67	IP67	

* auch mit schraubloser Anschluss-technik verfügbar (TT) 

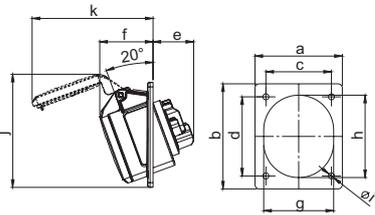
Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätzig [mm ²]	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

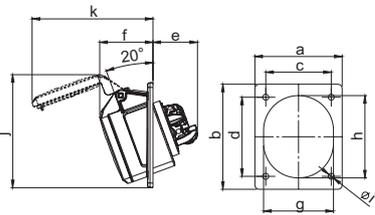


Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätzig [mm ²]	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

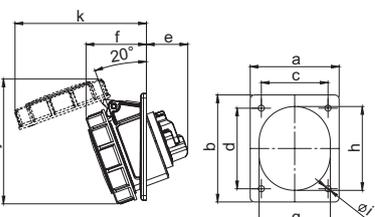


Anbausteckdose schräg IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätzig [mm ²]	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

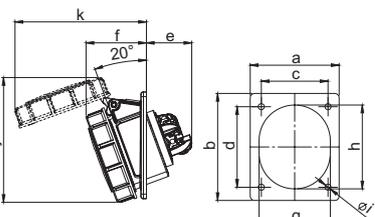


Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätzig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 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	413-6TTf8	413-9TTf8	
16	4	10	414-4TTf8	414-9TTf8	414-6TTf8	
16	5	10	415-4TT	415-9TT	415-6TT	
32	3	10	423-4TT	423-6TT	423-9TT	
32	4	10	424-4TT	424-9TT	424-6TT	
32	5	10	425-4TT	425-9TT	425-6TT	



415-6TT

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



4152-6f78

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

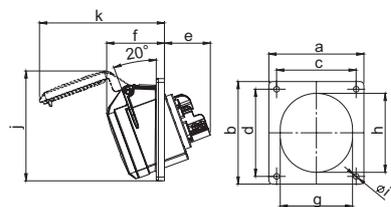


4152-6TTf78

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

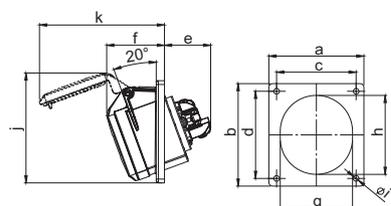


	16 Amp	
Pole	3	4
a	70	70
b	85	85
c	50	50
d	65	65
e	38	38
f	47	47
g	51	56
h	61	67
i	5,5	5,5
j	85	96
k	99	104
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	
Gewicht [g]	111	127

- 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

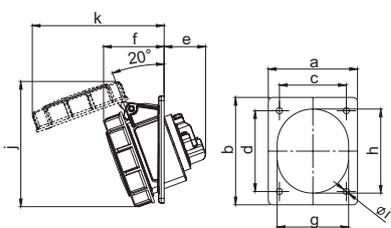


	16 Amp	
Pole	3	4
a	70	70
b	85	85
c	50	50
d	65	65
e	41	41
f	47	47
g	51	56
h	61	67
i	5,5	5,5
j	85	96
k	99	104
Anschlussart:	Schraublose Klemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	114	128

- schraublose Anschluss-technik
- 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

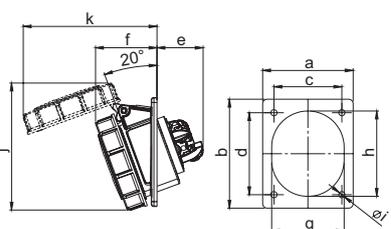


	16 Amp	
Pole	3	4
a	70	70
b	85	85
c	50	50
d	65	65
e	38	38
f	50	52
g	51	56
h	61	67
i	5,5	5,5
j	97	104
k	102	111
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	
Gewicht [g]	128	132

- 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 [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	130	133

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

IP67 wasserdicht

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 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	413-6TT	413-9TT
16	4	10	414-4TT	414-9TT	414-6TT



414-6TT

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65								
16	3	10	4132-4f78	4132-6f78	4132-9f78	4132-7f78	4132-10f78	4132-2f78
16	4	10	4142-4f78	4142-9f78	4142-6f78	4142-7f78	4142-10f78	4142-2f78



4132-6f78

Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65					
16	3	10	4132-4TTf78	4132-6TTf78	4132-9TTf78
16	4	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	4142-6TTf78

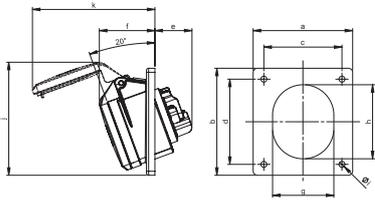


4132-6TTf78

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

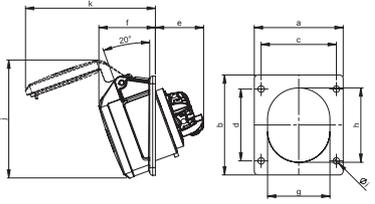


	16 Amp		
Pole	3	4	5
a	75	75	75
b	85	85	85
c	60	60	60
d	60	60	60
e	38	38	39
f	47	47	48
g	51	56	65
h	61	67	76
i	5,5	5,5	5,5
j	85	96	101
k	99	104	111
Anschlussart:	Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		
Gewicht [g]	111	127	153

- 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

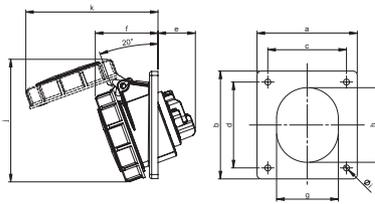


	16 Amp		
Pole	3	4	5
a	75	75	75
b	85	85	85
c	60	60	60
d	60	60	60
e	41	41	41
f	47	47	49
g	51	56	65
h	61	67	76
i	5,5	5,5	5,5
j	85	96	101
k	99	104	111
Anschlussart:	Schraublose Klemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
eindrätig [mm ²]	1-4		
Gewicht [g]	111	127	153

- 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

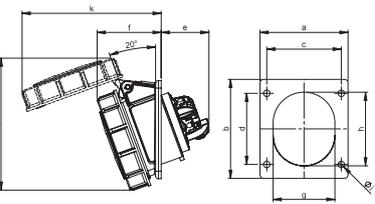


	16 Amp		
Pole	3	4	5
a	75	75	75
b	85	85	85
c	60	60	60
d	60	60	60
e	38	38	39
f	49	50	54
g	51	56	65
h	61	67	76
i	5,5	5,5	5,5
j	97	104	114
k	102	111	119
Anschlussart:	Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		
Gewicht [g]	127	148	181

- 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 [mm ²]	1-2,5		
eindrätig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
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

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	413-4TTf87	413-6TTf87	413-9TTf87	413-7TTf87	413-10TTf87	413-2TTf87
16	4	10	414-4TTf87	414-9TTf87	414-6TTf87	414-7TTf87	414-10TTf87	414-2TTf87
16	5	10	415-4TTf87	415-9TTf87	415-6TTf87	415-7TTf87	415-10TTf87	415-2TTf87



415-6TTf87

			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	4132-4f87	4132-6f87	4132-9f87	4132-7f87	4132-10f87	4132-2f87
16	4	10	4142-4f87	4142-9f87	4142-6f87	4142-7f87	4142-10f87	4142-2f87
16	5	10	4152-4f87	4152-9f87	4152-6f87	4152-7f87	4152-10f87	4152-2f87



4152-6f87

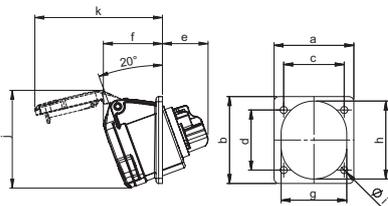
			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60								
16	3	10	4132-4TTf87	4132-6TTf87	4132-9TTf87	4132-7TTf87	4132-10TTf87	4132-2TTf87
16	4	10	4142-4TTf87	4142-9TTf87	4142-6TTf87	4142-7TTf87	4142-10TTf87	4142-2TTf87
16	5	10	4152-4TTf87	4152-9TTf87	4152-6TTf87	4152-7TTf87	4152-10TTf87	4152-2TTf87



4152-6TTf87

Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44

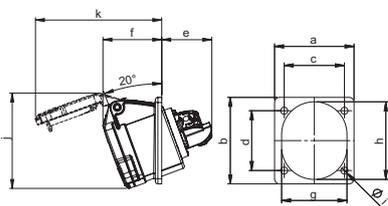


	16 Amp	
Pole	3	
a	62	
b	68	
c	47	
d	47	
e	38	
f	46	
g	51	
h	61	
i	5,5	
j	77	
k	99	
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	
Gewicht [g]	111	

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

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Turbo Twist Anbausteckdose schräg, absperrbar IP44

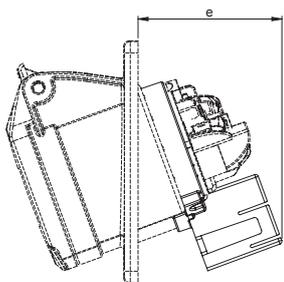


	16 Amp	
Pole	3	
a	62	
b	68	
c	47	
d	47	
e	41	
f	46	
g	51	
h	61	
i	5,5	
j	77	
k	99	
Anschlussart:	schraublose Klemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	113	

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

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter

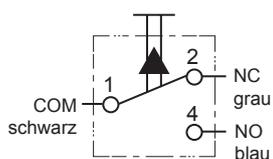


	16 Amp	32 Amp
Pole	3	3
e	51	58
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Hilfskontaktschalter:		
Schaltleistung:	10(1,5)A, 250VAC	
Leiterquerschnitt:	3x0,75mm ²	
Leiterlänge:	500mm	
Anschlüsse:	COM=schwarz / NC=grau / NO=blau	

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

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
16	3	10	413-4f66	413-6f66	413-9f66	413-7f66	413-10f66	413-2f66



Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
16	3	10	413-4TTf66	413-6TTf66	413-9TTf66	413-7TTf66	413-10TTf66	413-2TTf66



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	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



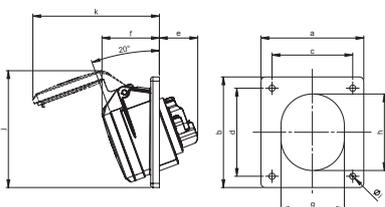
423-6f8h

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Flansch:	Schutzart:
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

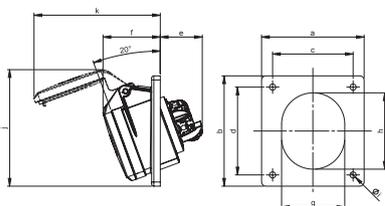


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	92	92	92	92	92	92
b	100	100	100	100	100	100
c	77	77	77	77	77	77
d	85	85	85	85	85	85
e	33	34	38	48	48	48
f	49	51	52	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	86	102	107	107	107	101
k	102	107	111	121	121	132
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

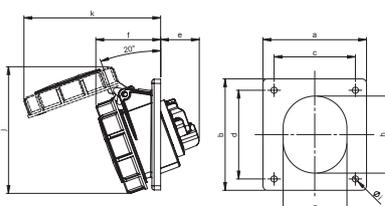


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	92	92	92	92	92	92
b	100	100	100	100	100	100
c	77	77	77	77	77	77
d	85	85	85	85	85	85
e	37	38	38	48	48	48
f	49	51	52	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	86	102	107	107	107	101
k	102	107	114	121	121	132
Anschlussart:	Schraublose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

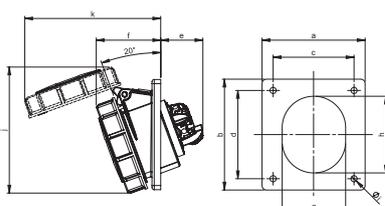


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	92	92	92	92	92	92
b	100	100	100	100	100	100
c	77	77	77	77	77	77
d	85	85	85	85	85	85
e	33	34	38	48	48	48
f	53	55	58	62	62	62
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	101	105	114	120	120	128
k	107	115	122	130	130	131
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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



Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	>50- 500V~ 100-300Hz 10h	>50- 500V~ 301-500Hz 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	413-6TTf9	413-9TTf9			
16	4	10	414-4TTf9	414-9TTf9	414-6TTf9			
16	5	10	415-4TTf9	415-9TTf9	415-6TTf9			
32	3	10	423-4TTf9	423-6TTf9	423-9TTf9			
32	4	10	424-4TTf9	424-9TTf9	424-6TTf9			
32	5	10	425-4TTf9	425-9TTf9	425-6TTf9			



425-9TTf9

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



4132-6

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

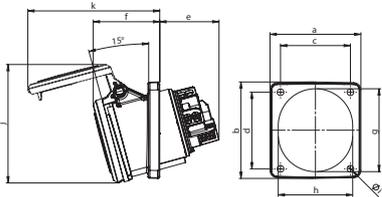


4142-6TT

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Anbausteckdosen schräg

Power Twist Anbausteckdose schräg IP44

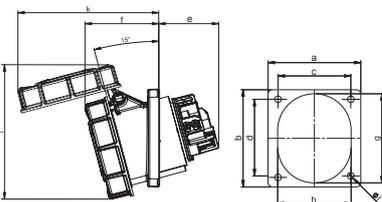


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	100	100	100	106	106	106
b	112	112	112	107	107	107	110	110	110
c	80	80	80	77	77	77	90	90	90
d	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f	74	74	74	74	74	74	74	74	74
g	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h	82	82	82	82	82	82	82	82	82
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 [mm ²]	6-16								
eindrätig [mm ²]	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

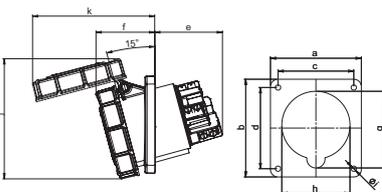


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	100	100	100	106	106	106
b	112	112	112	107	107	107	110	110	110
c	80	80	80	77	77	77	90	90	90
d	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h	82	82	82	82	82	82	82	82	82
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 [mm ²]	6-16								
eindrätig [mm ²]	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 Innensechskantschrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	16-50					
eindrätig [mm ²]	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 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 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	4331-6	4331-9	4331-7	4331-10	4331-2
63	4	2	4341-4	4341-9	4341-6	4341-7	4341-10	4341-2
63	5	2	4351-4	4351-9	4351-6	4351-7	4351-10	4351-2
Flansch 100 x 107 - Lochabstand 77 x 85								
63	3	2	4331-4fc	4331-6fc	4331-9fc	4331-7fc	4331-10fc	4331-2fc
63	4	2	4341-4fc	4341-9fc	4341-6fc	4341-7fc	4341-10fc	4341-2fc
63	5	2	4351-4fc	4351-9fc	4351-6fc	4351-7fc	4351-10fc	4351-2fc
Flansch 106 x 110 - Lochabstand 90 x 90								
63	3	2	4331-4fd	4331-6fd	4331-9fd	4331-7fd	4331-10fd	4331-2fd
63	4	2	4341-4fd	4341-9fd	4341-6fd	4341-7fd	4341-10fd	4341-2fd
63	5	2	4351-4fd	4351-9fd	4351-6fd	4351-7fd	4351-10fd	4351-2fd



4351-6

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



435-6

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



445-6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-



DESIGN-STECKDOSEN

Design-Steckdosen



Anbausteckdose

Seite

98



Aufputzsteckdose

98



Unterputzsteckdose

98

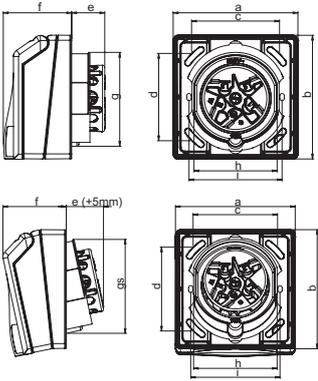


Zubehör

100



Design Steckdose

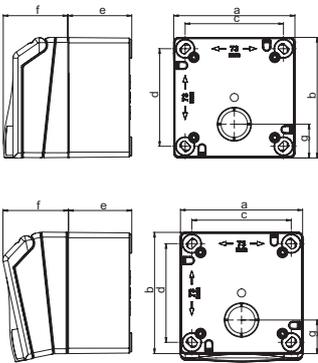


Anbausteckdose

	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6		1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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

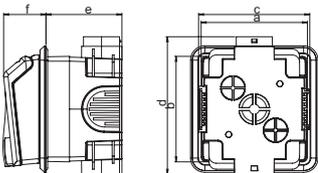


Aufputzsteckdose

	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6		1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6		1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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



Ballwurfsicher nach DIN 18032

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~	230V~	400V~	250V~	Best.Nr.
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 2P+E	
			(CEE-Dose)	(CEE-Dose)	(CEE-Dose)	(Schutzkontaktsteckdose nach österr./deutsch. System)	
16	3	6	843-4v	843-6v	843-9v		 845-6v  8430v
16	4	6	844-4v	844-9v	844-6v		
16	5	6	845-4v	845-9v	845-6v		
32	5	6	855-4v	855-9v	855-6v		
16	2P+E	6				8430v	

16	3	6	863-4v	863-6v	863-9v		 865-6v  8630v
16	4	6	864-4v	864-9v	864-6v		
16	5	6	865-4v	865-9v	865-6v		
32	5	6	875-4v	875-9v	875-6v		
16	2P+E	6				8630v	

16	3	6	883-4v	883-6v	883-9v		 885-6v  8830v
16	4	6	884-4v	884-9v	884-6v		
16	5	6	885-4v	885-9v	885-6v		
32	5	6	895-4v	895-9v	895-6v		
16	2P+E	6				8830v	



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

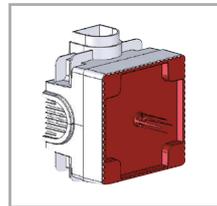
verkehrsweiß **9022**

hellgrau **9022g**

VPE: 25

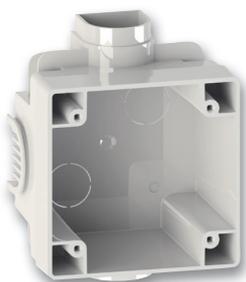


Verputzabdeckung



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	tf9092
hellgrau	tf9092g
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	tf9091
hellgrau	tf9091g
VPE: 25	



Aufputzdose

• inkl. Befestigungsschrauben 4 Stk.



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

verkehrsweiß	86300
hellgrau	86300g
VPE: 10	



Schloss

	901026
gleichschließend	901025
VPE: 1	



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





ABSCHALTBARE WANDDOSEN

16A - 125A

Abschaltbare Wanddosen

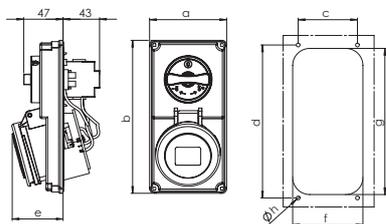


	Seite	
Abschaltbare Dosen – Kompaktserie	104	
Abschaltbare Wanddosen	108	
Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene	116	
Abschaltbare Wanddosen abgesichert	118	



Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

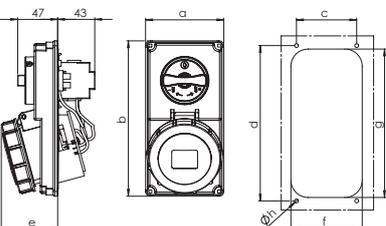


Abschaltbare Anbaudose

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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**

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	440V~ 60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	6013-4	6013-6	6013-9	6013-7	
16	4	1	6014-4	6014-9	6014-6	6014-7	
16	5	1	6015-4	6015-9	6015-6	6015-7	
32	3	1	6023-4	6023-6	6023-9	6023-7	
32	4	1	6024-4	6024-9	6024-6	6024-7	
32	5	1	6025-4	6025-9	6025-6	6025-7	



6015-6

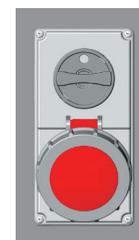
16	3	1	60132-4	60132-6	60132-9	60132-7	
16	4	1	60142-4	60142-9	60142-6	60142-7	
16	5	1	60152-4	60152-9	60152-6	60152-7	
32	3	1	60232-4	60232-6	60232-9	60232-7	
32	4	1	60242-4	60242-9	60242-6	60242-7	60242-3
32	5	1	60252-4	60252-9	60252-6	60252-7	



60152-6

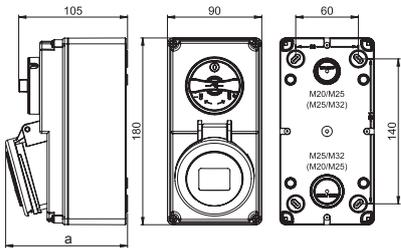
■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44 und IP67
- **Ein-/ Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA**
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

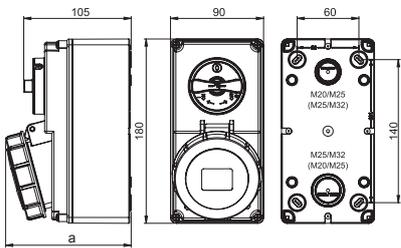


Abschaltbare Wanddose

	16 Amp			32 Amp		
	Pole	3	4	5	3	4
a	115	116	117	123	123	124
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

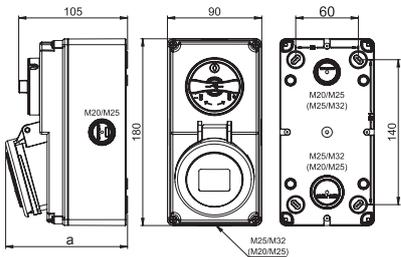


Abschaltbare Wanddose

	16 Amp			32 Amp		
	Pole	3	4	5	3	4
a	119	120	122	125	125	128
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

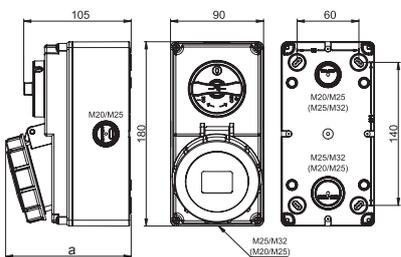


Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“

	16 Amp			32 Amp		
	Pole	3	4	5	3	4
a	115	116	117	123	123	124
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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
a	119	120	122	125	125	128
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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**

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	3	1	6113-4	6113-6	6113-9	6113-7	
16	4	1	6114-4	6114-9	6114-6	6114-7	
16	5	1	6115-4	6115-9	6115-6	6115-7	
32	3	1	6123-4	6123-6	6123-9	6123-7	
32	4	1	6124-4	6124-9	6124-6	6124-7	
32	5	1	6125-4	6125-9	6125-6	6125-7	



6115-6

16	3	1	61132-4	61132-6	61132-9	61132-7	
16	4	1	61142-4	61142-9	61142-6	61142-7	
16	5	1	61152-4	61152-9	61152-6	61152-7	
32	3	1	61232-4	61232-6	61232-9	61232-7	
32	4	1	61242-4	61242-9	61242-6	61242-7	61242-3
32	5	1	61252-4	61252-9	61252-6	61252-7	



61152-6

16	3	1	6113-4k	6113-6k	6113-9k	6113-7k	
16	4	1	6114-4k	6114-9k	6114-6k	6114-7k	
16	5	1	6115-4k	6115-9k	6115-6k	6115-7k	
32	3	1	6123-4k	6123-6k	6123-9k	6123-7k	
32	4	1	6124-4k	6124-9k	6124-6k	6124-7k	
32	5	1	6125-4k	6125-9k	6125-6k	6125-7k	



6125-6k

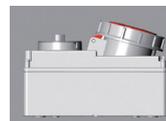
16	3	1	61132-4k	61132-6k	61132-9k	61132-7k	
16	4	1	61142-4k	61142-9k	61142-6k	61142-7k	
16	5	1	61152-4k	61152-9k	61152-6k	61152-7k	
32	3	1	61232-4k	61232-6k	61232-9k	61232-7k	
32	4	1	61242-4k	61242-9k	61242-6k	61242-7k	61242-3k
32	5	1	61252-4k	61252-9k	61252-6k	61252-7k	



61252-6k

■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44 und IP67
- Ein-/ Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- geprüft nach EN 60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen 16/32A

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

AUSFÜHRUNGEN:

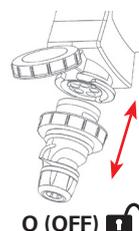
- 16A und 32A
- 3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)
- Schutzart IP54 und IP66/67
- für Installation im Innen und Außenbereich
- 2 Gehäusegrößen: 230mm ohne Absicherung
 340mm mit Absicherung

VORTEILE:

- Gehäusekomponenten aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff
- Stabile Ausführung für Wandmontage
- Gehäuse-schrauben aus Edelstahl
- Großer Drehknopf 3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschalteten 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



- 
- **Ein-/Ausschalter** PCE-MERZ ML0
EN 60947-3;AC22A, 10kA
OPTION: PCE-MERZ ML1
EN 60947-3;AC22A, 10kA
 - **Gewindeeinsatz oben M25** (Standard)
Option: M32 oder geschlossen
 - **Großer Anschlussraum**
DIN-Schienen Montage, anschlussfertig
verdrahtet
 - **Verriegelungssystem***
 - **Wandbefestigung** außerhalb
des Schutzraumes
 - **Gewindeeinsatz unten 2xM25** (Standard)
Option: 2xM32 oder geschlossen
 - **Kontaktträgersystem**
einfach zugänglich für die vor-
geschriebenen Wartungsarbeiten
und Überprüfung der Kontakte
 - **Gehäuseunterteil 180° drehbar**

- 
- **Schaltmechanismus**
im Gehäuseoberteil
 - **Verliersicherung** für
Gehäuseschrauben

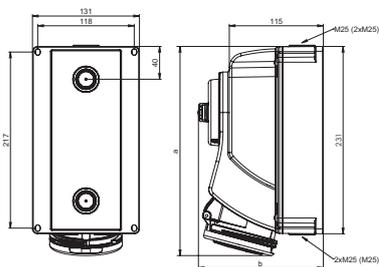
ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

- 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



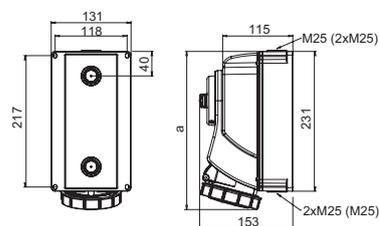
Abschaltbare Wanddose

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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). 

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	1	7513-4	7513-6	7513-9	7513-7	
16	4	1	7514-4	7514-9	7514-6	7514-7	
16	5	1	7515-4	7515-9	7515-6	7515-7	
32	3	1	7523-4	7523-6	7523-9	7523-7	
32	4	1	7524-4	7524-9	7524-6	7524-7	
32	5	1	7525-4	7525-9	7525-6	7525-7	



7525-6

Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	1	75132-4	75132-6	75132-9	75132-7	
16	4	1	75142-4	75142-9	75142-6	75142-7	
16	5	1	75152-4	75152-9	75152-6	75152-7	
32	3	1	75232-4	75232-6	75232-9	75232-7	
32	4	1	75242-4	75242-9	75242-6	75242-7	75242-3
32	5	1	75252-4	75252-9	75252-6	75252-7	



75252-6

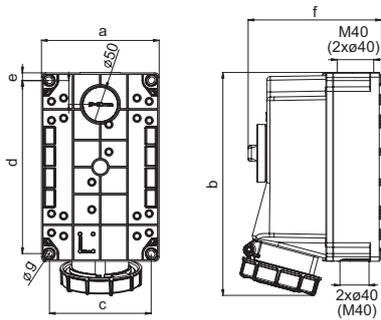
■ ■ ■ Technische Daten:

- Abschaltbare Wanddose
- 16A und 32A 3-, 4- und 5 polig
- IP44 und IP67
- Ein-/ Ausschalter PCE-Merz ML0; EN 60947-3; AC22A, 10kA
- großer Anschlussraum
- Gehäuse aus hochwertigen PC/ABS Kunststoff
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Vertical sidebar with icons: Information (i), Electrical symbols (circles with dots), Safety symbols (exclamation mark, lightning bolt, fire, microphone), and a hash symbol (#).

Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



Abschaltbare Wanddose

Pole	63 Amp		
	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 [mm ²]	6-25		
eindrätig [mm ²]	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

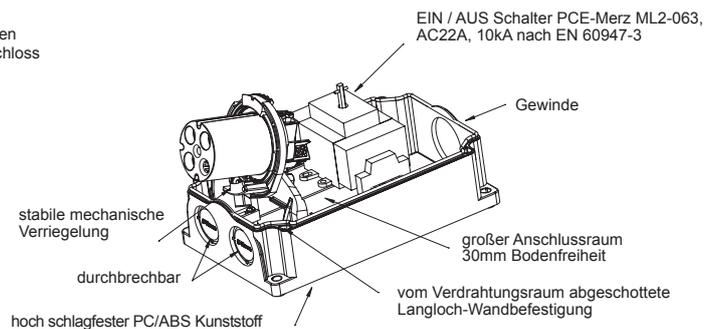
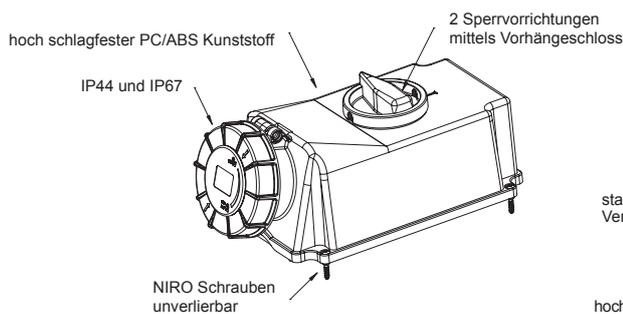
Weitere Ausführungen auf Anfrage

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



75352-6

Ausführung: 63A



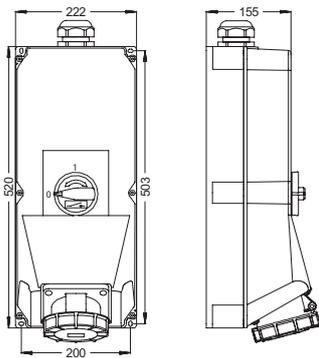
■ ■ ■ Technische Daten 63A:

- 63A 3-, 4- und 5 polig
- Anschlussklemmen max. 25/35mm²
- 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

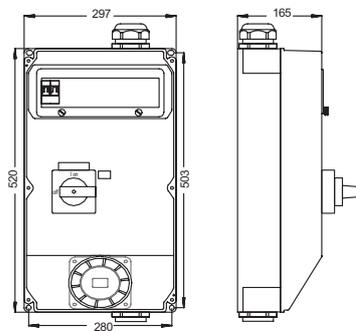
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



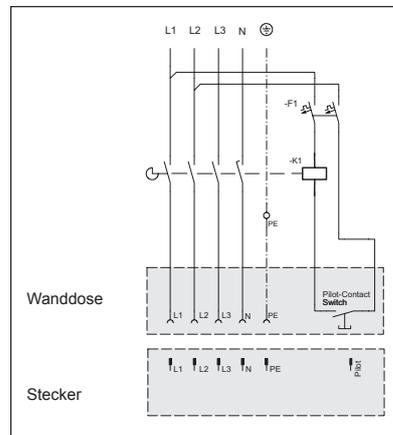
Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

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

IP67 wasserdicht

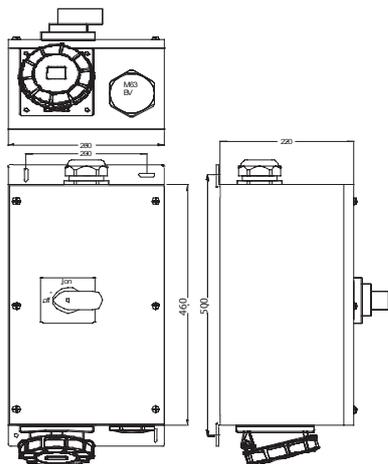


Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A

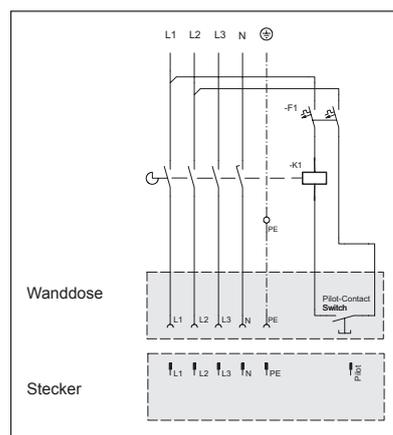


- HxBxT = 520x297x165mm
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierter Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. S. 10)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig 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. 70/50mm²
- Kabelverschraubung M50 (Kabeldurchmesser 32-38mm)
- Schutzart IP66/67

Ampere	Pole	VPE	110V~ 50/60Hz 4h	230V~ 50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	400V~ 50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	500V~ 50/60Hz 7h	440V~ 60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

125	3	1	9755090	9755102	9755091	9755101	
125	4	1	9755095	9755096	9755099	9755098	
125	5	1	9755104	9755105	9755100	9755103	
Weitere Ausführungen auf Anfrage							



9755100

125	5	1					9029100
-----	---	---	--	--	--	--	----------------



125	5	1					9754100
-----	---	---	--	--	--	--	----------------

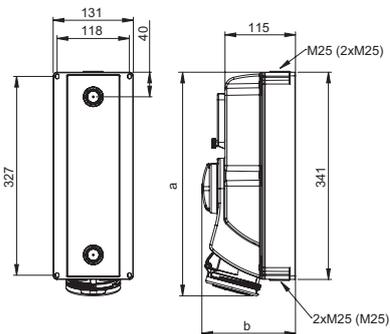


- Lasttrennschalter PCE Merz ML3
 - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 45kW)
 - bed. Kurzschlussstrom 10kA
 - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE



Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



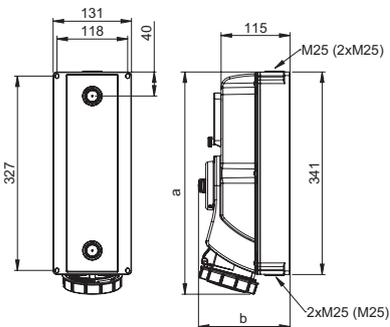
Abschaltbare Wanddose

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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



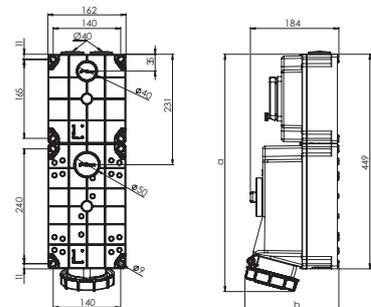
Abschaltbare Wanddose

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a	496	496	496
b	195	195	195
Anschlussart: Rahmenklemme mit Schrauben			
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
eindrätigt [mm ²]	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~	230V~	400V~	500V~	440V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	1	7613-4	7613-6	7613-9	7613-7	
16	4	1	7614-4	7614-9	7614-6	7614-7	
16	5	1	7615-4	7615-9	7615-6	7615-7	
32	3	1	7623-4	7623-6	7623-9	7623-7	
32	4	1	7624-4	7624-9	7624-6	7624-7	
32	5	1	7625-4	7625-9	7625-6	7625-7	



7625-6

16	3	1	76132-4	76132-6	76132-9	76132-7	
16	4	1	76142-4	76142-9	76142-6	76142-7	
16	5	1	76152-4	76152-9	76152-6	76152-7	
32	3	1	76232-4	76232-6	76232-9	76232-7	
32	4	1	76242-4	76242-9	76242-6	76242-7	76242-3
32	5	1	76252-4	76252-9	76252-6	76252-7	



76252-6

63	3	1	76332-4	76332-6	76332-9	76332-7
63	4	1	76342-4	76342-9	76342-6	76342-7
63	5	1	76352-4	76352-9	76352-6	76352-7



76352-6

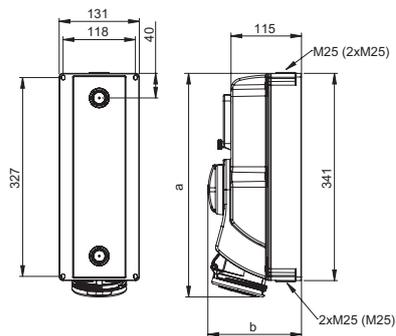
■ ■ ■ Technische Daten zu 63A Ausführung:

- 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

Information icons: 'i', electrical symbols, a red 'D' icon, a lightning bolt symbol, a microphone icon, a game controller icon, a lightbulb icon, a car icon, and a '#' icon.

Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



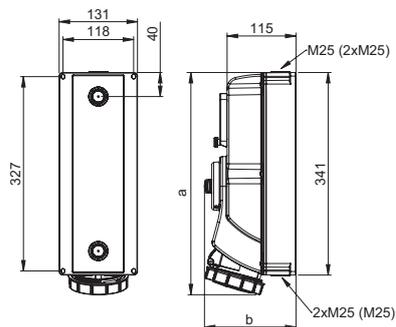
Abschaltbare Wanddose

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

Pole	16 Amp			32 Amp		
	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 [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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

110V~	230V~	400V~	500V~	440V~
50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	60Hz 3h
Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	1	7813-4	7813-6	7813-9	7813-7	
16	4	1	7814-4	7814-9	7814-6	7814-7	
16	5	1	7815-4	7815-9	7815-6	7815-7	
32	3	1	7823-4	7823-6	7823-9	7823-7	
32	4	1	7824-4	7824-9	7824-6	7824-7	
32	5	1	7825-4	7825-9	7825-6	7825-7	



7825-6

16	3	1	78132-4	78132-6	78132-9	78132-7	
16	4	1	78142-4	78142-9	78142-6	78142-7	
16	5	1	78152-4	78152-9	78152-6	78152-7	
32	3	1	78232-4	78232-6	78232-9	78232-7	
32	4	1	78242-4	78242-9	78242-6	78242-7	78242-3
32	5	1	78252-4	78252-9	78252-6	78252-7	



78252-6



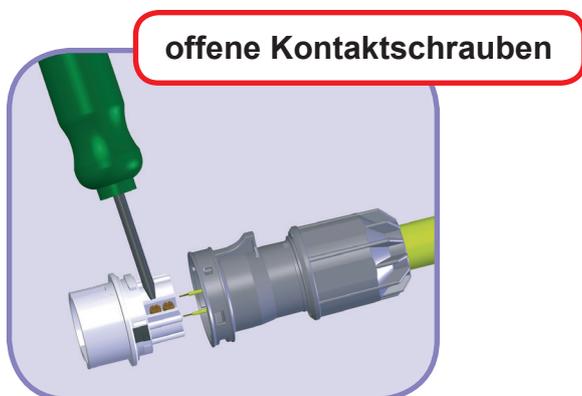


Schutzkleinspannung ist eine Schutzmaßnahme für den Einsatz unter erschweren Bedingungen, wobei der Nennspannungswert auf höchstens 50V begrenzt ist.

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.

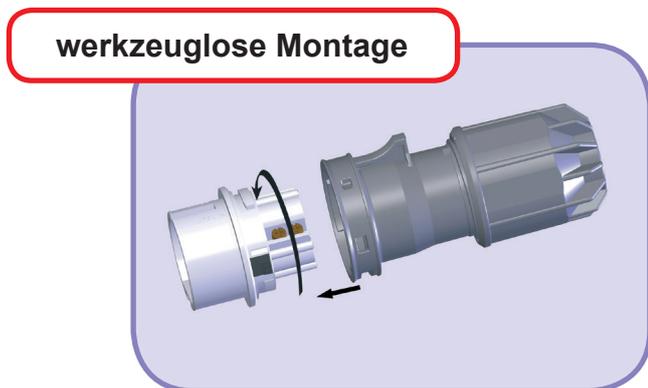
Die neue „Twist“ Kleinspannungsserie beinhaltet ein komplettes Angebot an Steckern, Kupplungen, Anbaudosen und Wanddosen, das alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher, kann ohne Werkzeug erfolgen,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

VORTEILE:

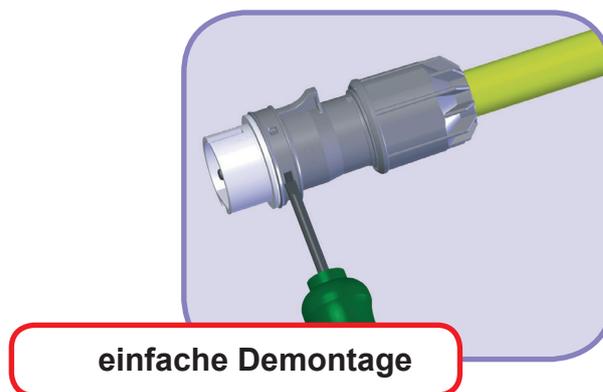


offene Kontaktschrauben

- **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

IP44/54spritzwasser- 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
- Zuglasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlusssystem

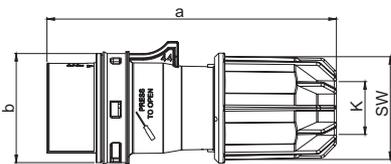
Geeignet für Kabeltypen von \varnothing 9,5 bis \varnothing 24mm

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.

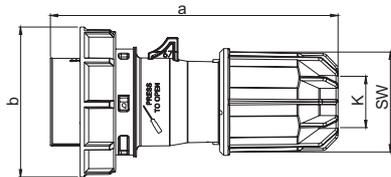


Twist Stecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
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 [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	142	160	142	160

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

IP44 spritzwassergeschützt

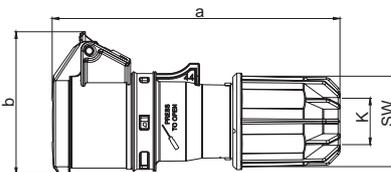


Twist Stecker IP67

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
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 [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	164	182	164	182

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

IP67 wasserdicht

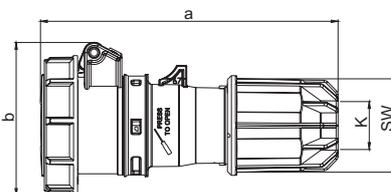


Twist Kupplung IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
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 [mm ²]	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	
	2	3	2	3
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 [mm ²]	1-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	160 Ncm			
SW	48			
Gewicht [g]	199	219	199	219

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

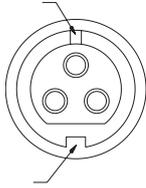
IP67 wasserdicht

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

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	062v	082-12v	082-4v	082-2v	082-3v	082-11v	082-10v
16	3	10	063v	083-12v	083-4v	083-2v	083-3v	083-11v	083-10v
32	2	10	072v	092-12v	092-4v	092-2v	092-3v	092-11v	092-10v
32	3	10	073v	093-12v	093-4v	093-2v	093-3v	093-11v	093-10v



083-3v

16	2	10	0622v	0822-12v	0822-4v	0822-2v	0822-3v	0822-11v	0822-10v
16	3	10	0632v	0832-12v	0832-4v	0832-2v	0832-3v	0832-11v	0832-10v
32	2	10	0722v	0922-12v	0922-4v	0922-2v	0922-3v	0922-11v	0922-10v
32	3	10	0732v	0932-12v	0932-4v	0932-2v	0932-3v	0932-11v	0932-10v



0622v

16	2	10	262v	282-12v	282-4v	282-2v	282-3v	282-11v	282-10v
16	3	10	263v	283-12v	283-4v	283-2v	283-3v	283-11v	283-10v
32	2	10	272v	292-12v	292-4v	292-2v	292-3v	292-11v	292-10v
32	3	10	273v	293-12v	293-4v	293-2v	293-3v	293-11v	293-10v



282-4v

16	2	10	2622v	2822-12v	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v
16	3	10	2632v	2832-12v	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v	2832-10v
32	2	10	2722v	2922-12v	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v
32	3	10	2732v	2932-12v	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v	2932-10v

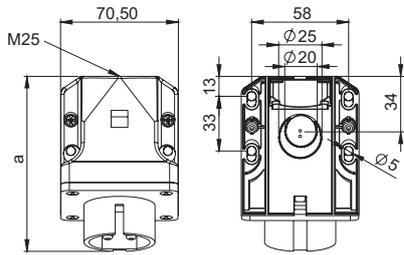


2622v



Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Wandgerätestecker IP44



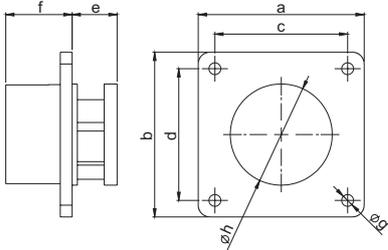
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	Pole			
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

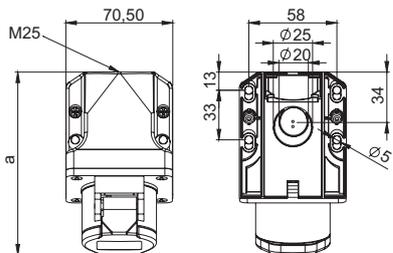


	16 Amp		32 Amp	
	Pole			
Pole	2	3	2	3
Flansch				
a x b	70	70	70	70
Lochabstand				
c x d	56	56	56	56
e	19	19	19	19
f	28	28	28	28
g	5	5	5	5
h	43	43	43	43
Anschlussart: Schraubklemme				
Leitung flexibel [mm²]	4-10			
eindrähig [mm²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110 Ncm			
Gewicht [g]	77	93	77	93

- 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



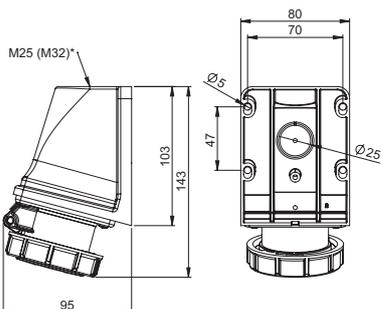
b=Höhe
Neigung=15°

	16 Amp		32 Amp	
	Pole			
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



b=Höhe
Neigung=15°
* M32 auf Anfrage

	16 Amp		32 Amp	
	Pole			
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

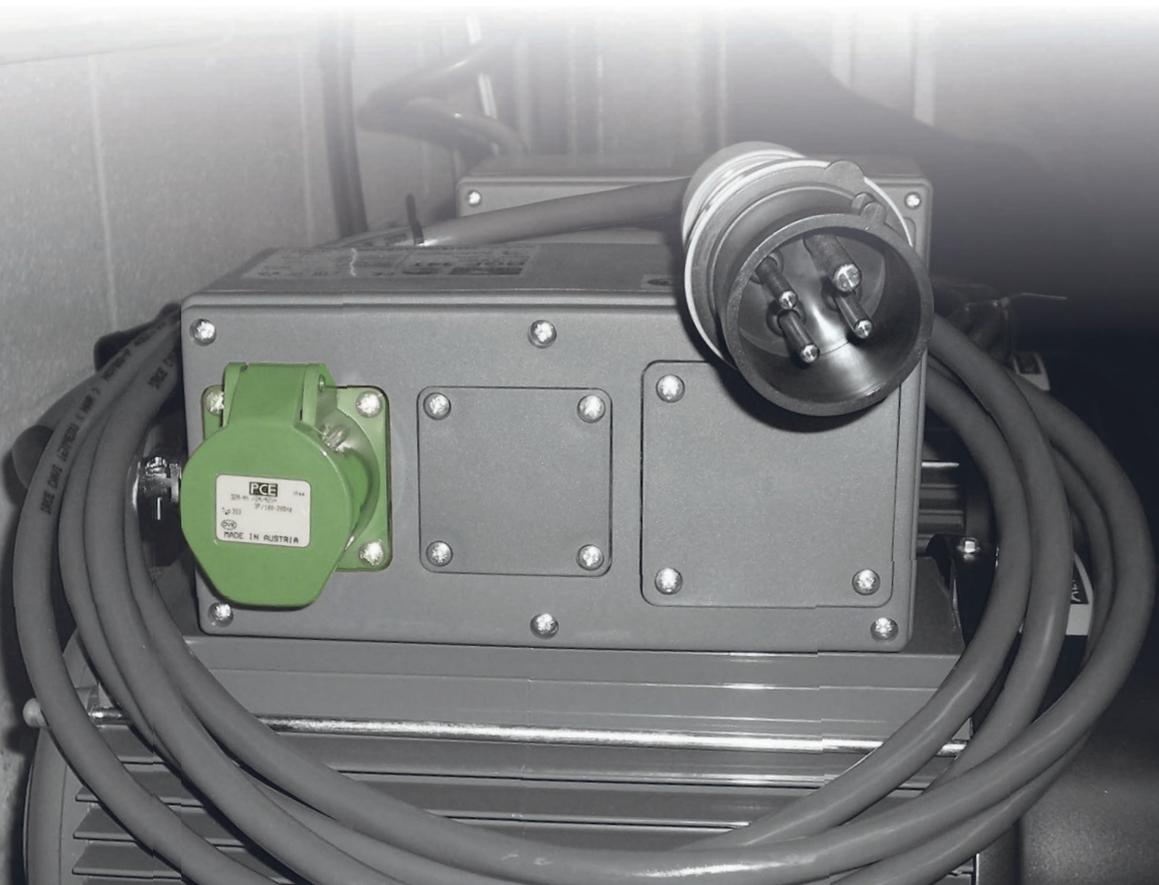
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

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

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

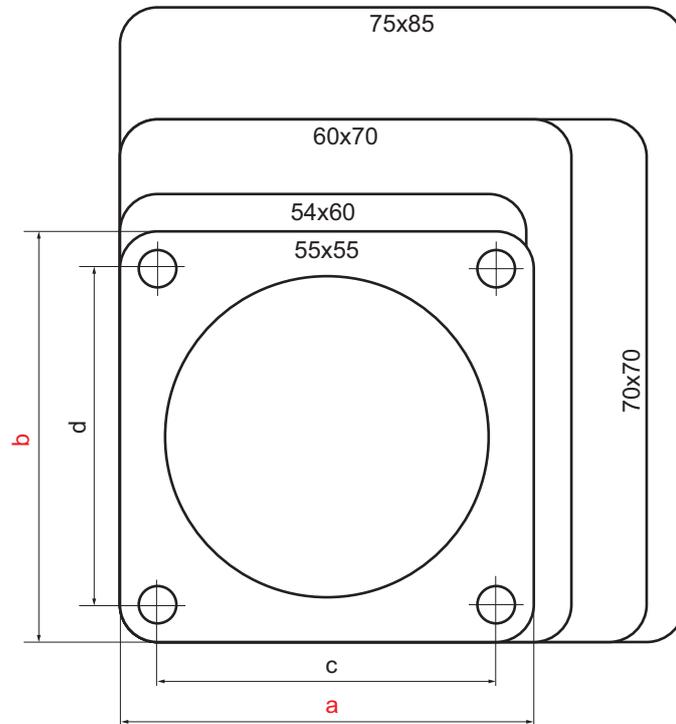
VORTEILE:

- 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

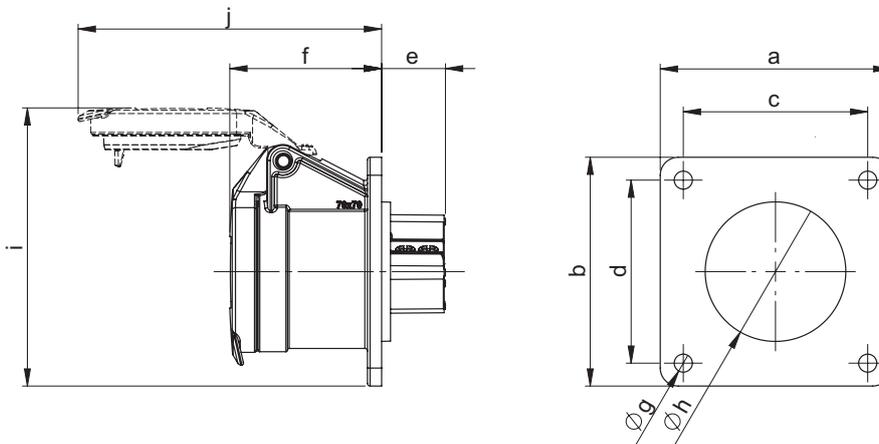


Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

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	Øg	Øh	i	j	Gewicht [g]
a	b	c	d									
54	60	44	44	16	2	19	47	5,5	43	81	93	109
					3							130
					2							109
				32	2							130
					3							109
					3							130
55	55	41	41	16	2	19	47	4,5	43	79	93	109
					3							129
					2							109
				32	2							129
					3							109
					3							129
55	55	45	45	16	2	19	47	4,5	43	79	93	108
					3							128
					2							108
				32	2							108
					3							128
					3							128
60	70	47	53	16	2	19	47	5,5	43	86	93	113
					3							133
					2							113
				32	2							113
					3							133
					3							133
70	70	56	56	16	2	19	47	5,5	43	86	93	118
					3							138
					2							118
				32	2							118
					3							138
					3							138
75	85	60	60	16	2	19	47	5,5	43	93	93	136
					3							146
					2							126
				32	2							126
					3							146
					3							146

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrätig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 110 Ncm

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

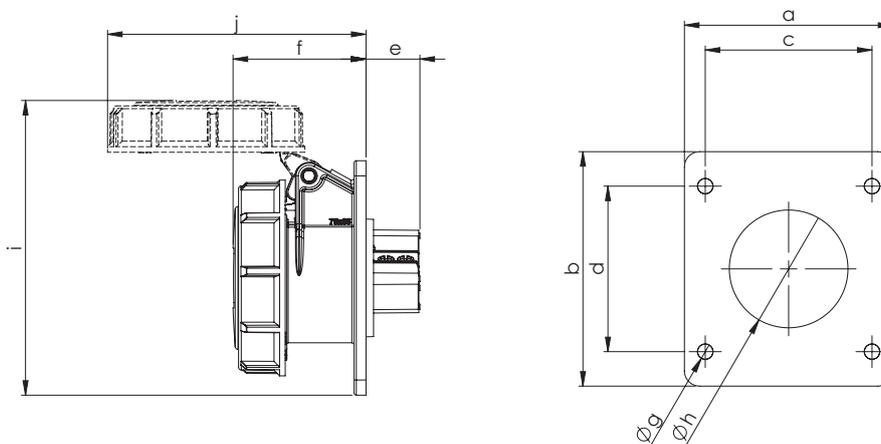
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP66/67

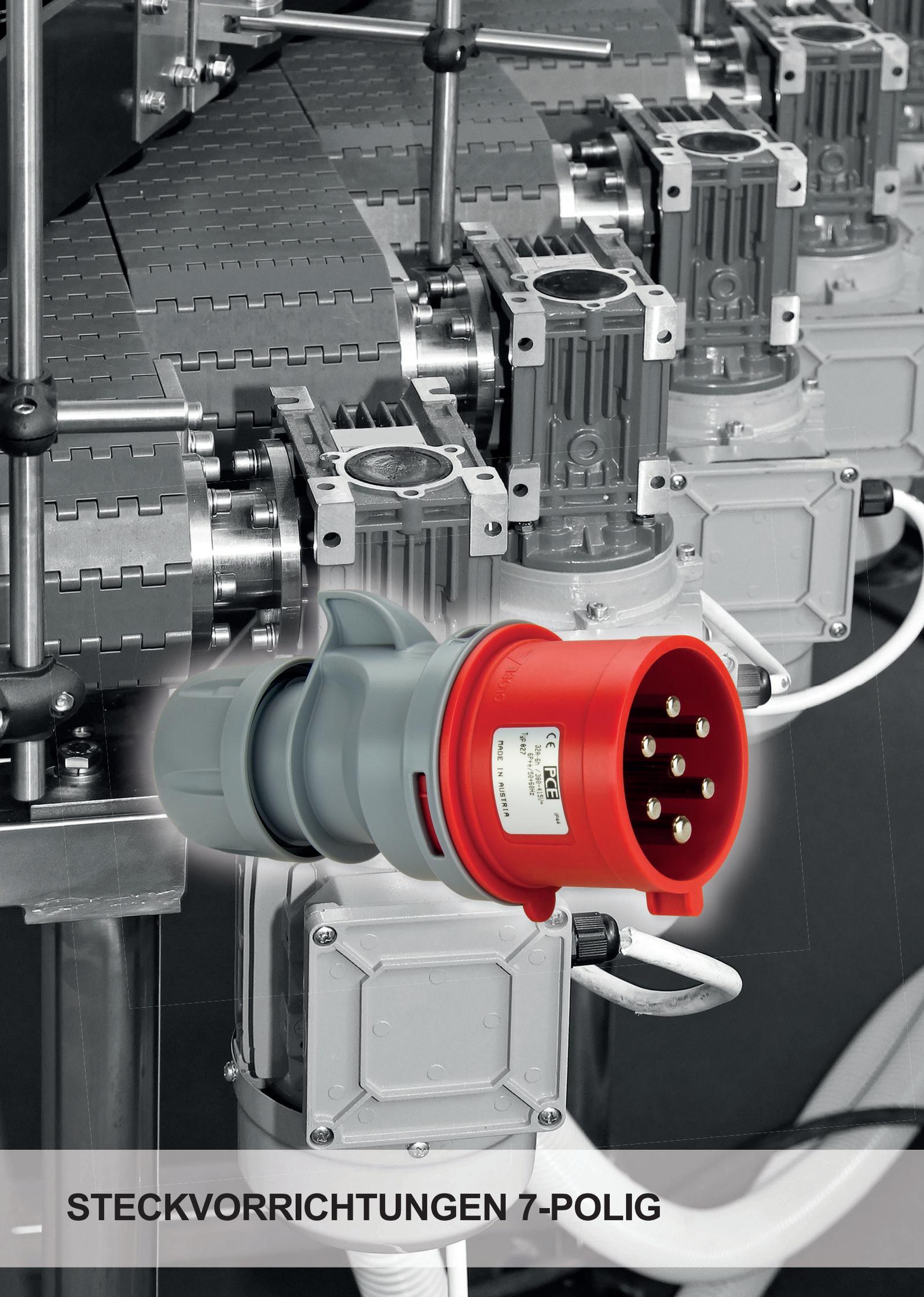
- mit Schraubklemmen
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gehäusematerial: PA6
- Verschlussdeckel
- großer Klemmbereich

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							151
				32	2							131
					3							151
75	85	60	60	16	2	19	48	5,5	43	107	93	145
					3							165
				32	2							145
					3							165

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 mm²
- Leitung eindrätig: 1,5-10 mm²
- Kontaktschrauben: 110 Ncm



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:

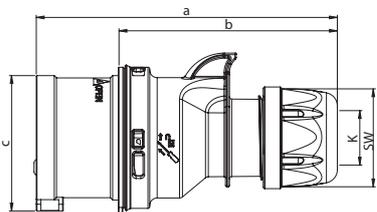
- Stecker und Winkelstecker
- Anbaugeräte- und Wandgerätestecker
- Kupplung und Winkelkupplung
- Anbausteckdose und Wandsteckdose

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



Steckvorrichtungen 7-polig

Shark Stecker IP44/54

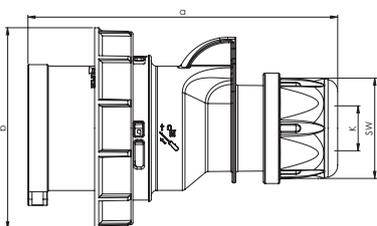


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	134	155
b	98	109
c	61	70
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	185	283

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Shark Stecker IP66/67

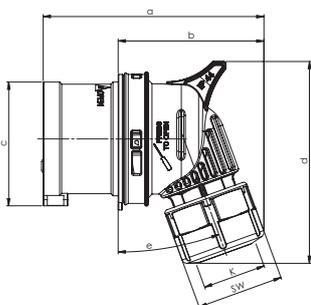


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	134	155
b	87	100
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	217	329

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

IP66/67 wasserdicht

Twist Winkelstecker IP44/54

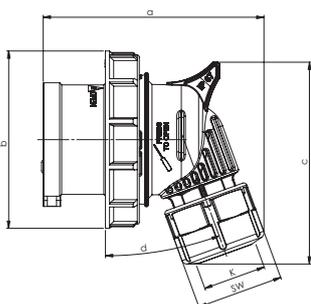


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	108	135
b	71	90
c	61	70
d	99	114
e [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	189	286

- 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~	230V~	400V~	500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 9h	50/60Hz 6h	50/60Hz 7h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.

16	7	10	017-4v	017-9v	017-6v	017-7v
32	7	10	027-4v	027-9v	027-6v	027-7v



027-6v

16	7	10	0172-4v	0172-9v	0172-6v	0172-7v
32	7	10	0272-4v	0272-9v	0272-6v	0272-7v



0272-6v

16	7	10	8017-4v	8017-9v	8017-6v	8017-7v
32	7	10	8027-4v	8027-9v	8027-6v	8027-7v



8027-6v

16	7	10	80172-4v	80172-9v	80172-6v	80172-7v
32	7	10	80272-4v	80272-9v	80272-6v	80272-7v

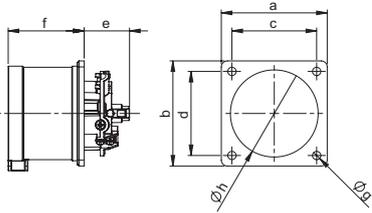


80272-6v

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaugerätestecker IP44/54



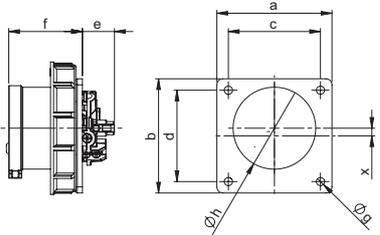
	16 Amp		32 Amp	
Pole	7	7	7	7
a	70	75	70	75
b	70	75	70	75
c	56	60	56	60
d	56	60	56	60
e	28	28	30	30
f	42	42	51	51
Ø g	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h	55	55	55	55
Anschlussart:	Schraubklemme			
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm		110 Ncm	
Gewicht [g]	147	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
a	75	75
b	75	75
c	60	60
d	60	60
e	28	30
f	48	58
Ø g	5,5	5,5
Ø h	55	55
x	5,05	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

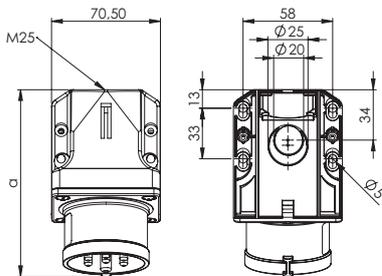
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• 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



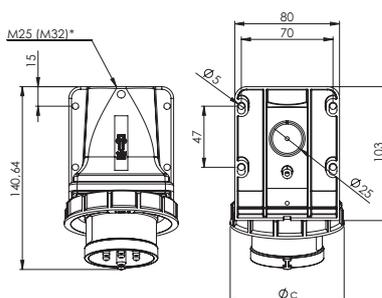
	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	122	132
b	79	85
M	25	25
Anschlussart:	Schraubklemme	
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
eindrätig [mm²]	1-4	2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
Gewicht [g]	235	304

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

IP44 spritzwassergeschützt

b=Höhe
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67



	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	140	152
b	100	102
c	87	100
M*	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

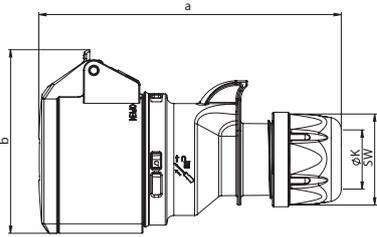
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing vernickelt
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Blindverschraubung

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Steckvorrichtungen 7-polig

Shark Kupplung IP44/54

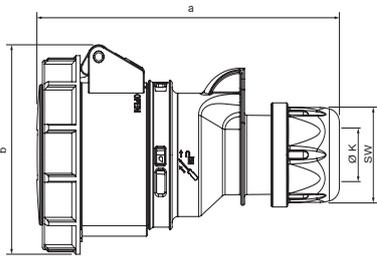


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	145	168
b	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	210	310

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Shark Kupplung IP66/67

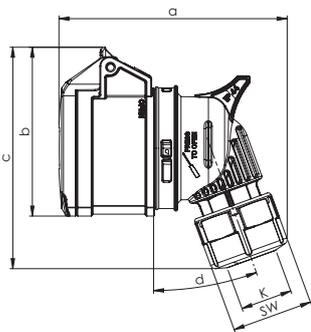


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	147	171
b	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	254	377

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

IP66/67 wasserdicht

Twist Winkelkupplung IP44/54

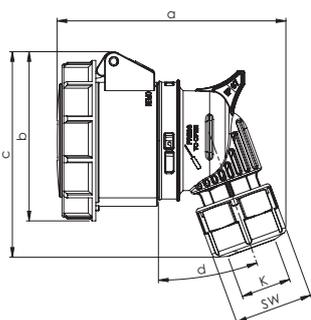


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	119	147
b	89	99
c	117	126
d [°]	20	25
e		
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	214	313

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Twist Winkelkupplung IP66/67

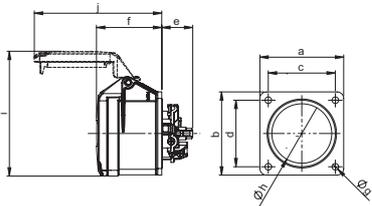


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a	124	152
b	92	102
c	112	122
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Anschlussart: Schraubklemme		
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm	110 Ncm
SW	42	50
Gewicht [g]	258	379

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

IP66/67 wasserdicht

Steckvorrichtungen 7-polig

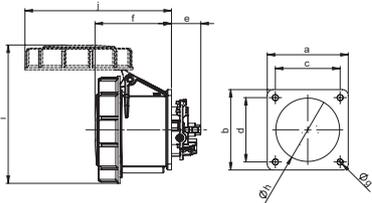


Anbaudose gerade IP44/54

	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm ²]	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

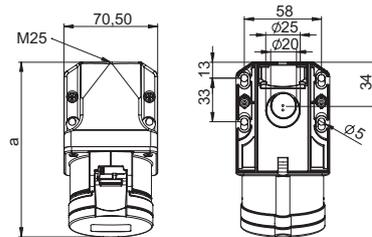


Anbaudose gerade IP66/67

	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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm ²]	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



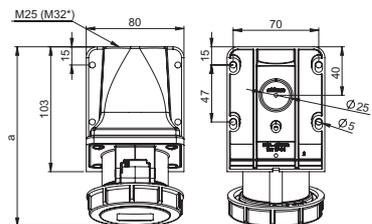
Wandsteckdose IP44/54

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

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

IP44 spritzwassergeschützt

b=Höhe
Neigung=15°



Wandsteckdose IP66/67

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

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

IP66/67 wasserdicht

b=Höhe
Neigung=15°



CONTAINER STECKVORRICHTUNGEN

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

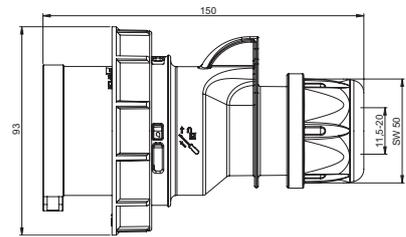
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht



0242-3v

VPE: 10



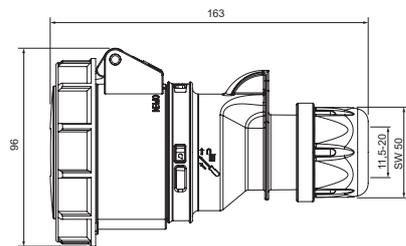
Shark Container Kupplungssteckdose

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

IP67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10



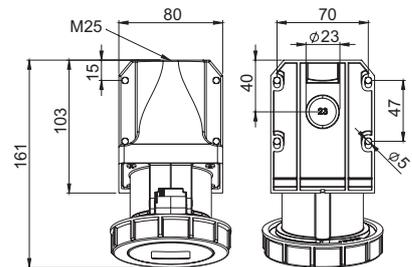
Container Wandsteckdose

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

IP67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm
Neigung=15°



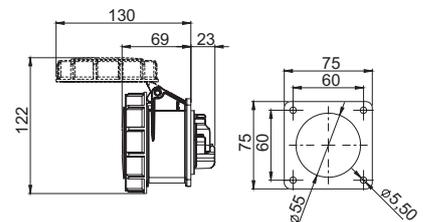
Container Anbaudose gerade

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

IP67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10



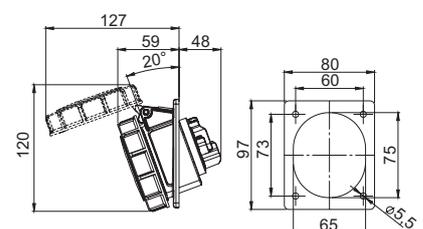
Container Anbaudose schräg

- 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

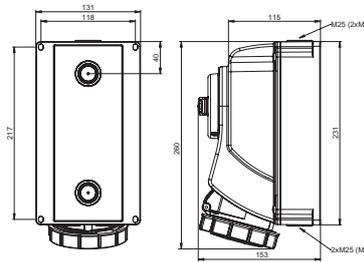
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



75242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare, abgesicherte Wanddose

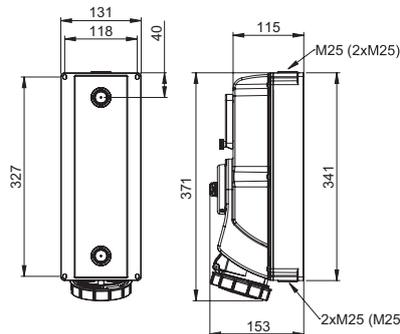
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit zyl. Sicherungselement 14x51
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



78242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

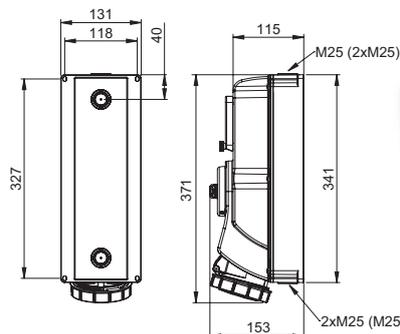
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



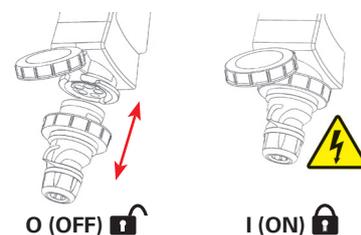
76242-3

VPE: 1



- stabile Ausführung für Wandmontage
- vernickelte Kontakte
- Serie 76/78... mit Sichtfenster für 5 Automateneinheiten 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)

Genauere 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 absperrbar
- Wandgerätestecker
- Winkelstecker, Winkelkupplung
- Adapter, Adapterleitungen
- Verteilerprodukte
- Energiesäulen (siehe Seite 280)



Caravan Steckvorrichtungen



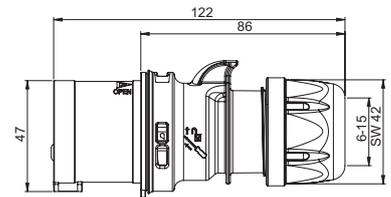
Shark Caravan Stecker

- 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



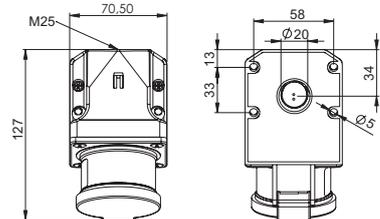
Caravan Wandgerätestecker

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

IP44 spritzwassergeschützt

513-6d

VPE: 10



Höhe= 92mm
Neigung= 15°



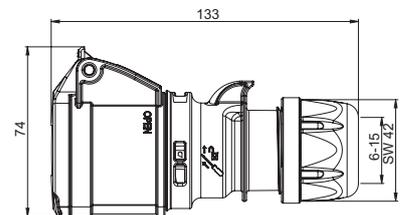
Shark Caravan Kupplungssteckdose

- 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



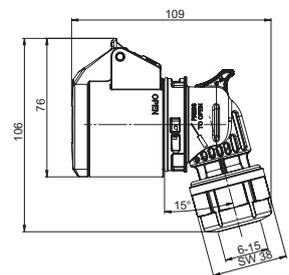
Caravan Winkelkupplung

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10



Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

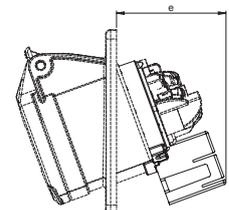


- mit Hilfskontaktschalter
- Anbausteckdose mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 56 mm
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an. z.B.: 413-6hv

IP44/54 spritzwassergeschützt

413-6h

VPE: 10

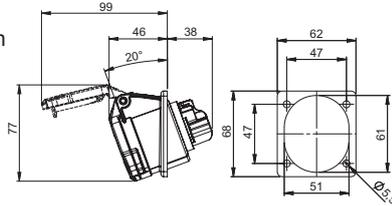


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 90

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)

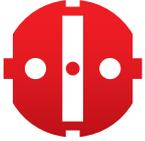




SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN



Schutzkontaktsteckvorrichtungen



Schutzkontaktsteckdosen
P-Nova / P-Nova plus

Seite

152



Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68
Nautilus - druckwasserdicht

166



Taurus
Stecker- und Kupplungssysteme

172



Top Taurus
Stecker- und Kupplungssysteme

180



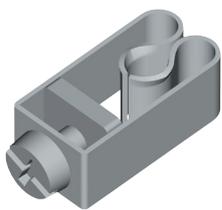
Die Schutzkontaktsteckdose

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

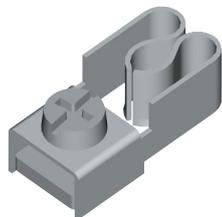
- ihre sehr robuste Bauart mittels hochwertigem Polyamid, 
- schraubenlose Anschlussstechnik oder Schraubvariante (rückwärtiger oder seitlicher Anschluss)
- unterschiedliche Flanschgrößen
- Vierpunkt-Befestigung
- spezielle Dichtkontur für Schutzart IP54 an der Rückseite



Schraubkontakttechnik

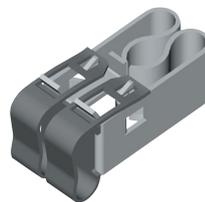


Rückwärtiger Anschluss



Seitlicher Anschluss

Schraubenlose Anschlussstechnik



Mit Zugfeder (schraubenlos)
Rückwärtiger Anschluss

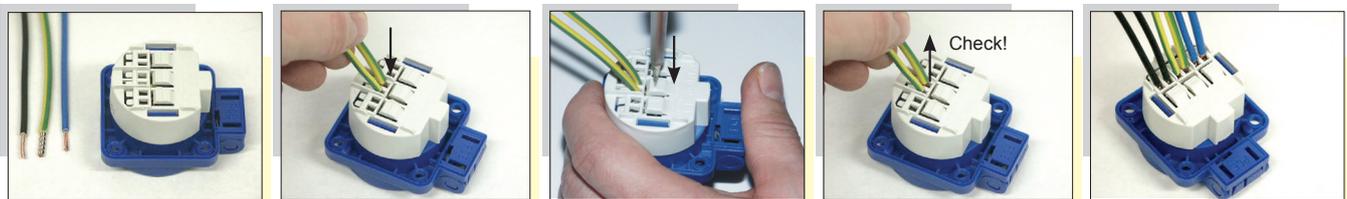
Technische Daten

-  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

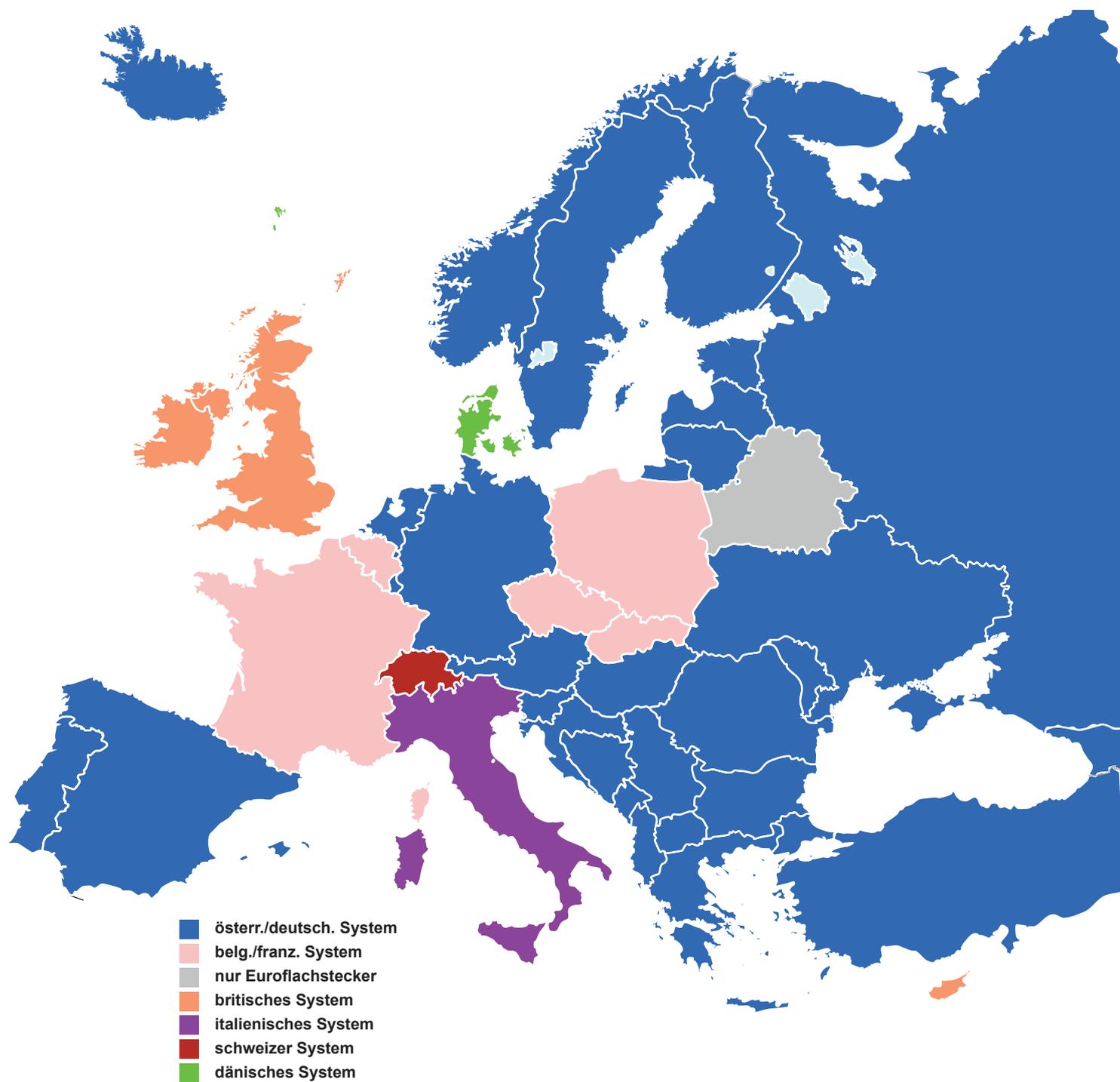


seitlicher Anschluss

rückwärtiger Anschluss



Schutzkontaktsysteme in EUROPA



Bestellhinweis:

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

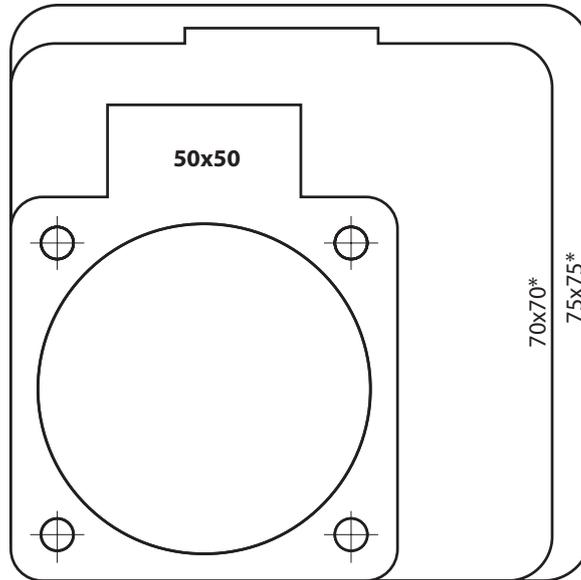
P-Nova: Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich, z.B.: mit seitlichem Anschluss und Kindersicherung

Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück



Schutzkontakt Anbausteckdosen

Abmessungen:



* nur P-NOVA

Versionen: (Flansch: 50 x 50)

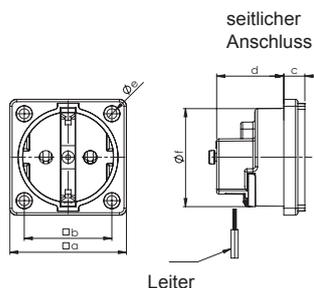
Schraubkontakt	schraubloser Kontakt	seitlicher Anschluss	rückwärtiger Anschluss	Kindersicherung (Shutter)	Dichtrand**	nach österr./deutsch. System		nach belg./franz. System	
●		●				1050-0bs	105-0bs	1040-0bs	104-0bs
●		●		●		1050-0bsc	105-0bsc	1040-0bsc	104-0bsc
●			●			1050-0b	105-0b	1040-0b	104-0b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

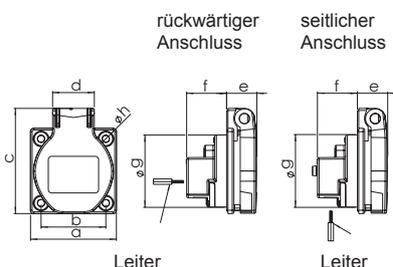


Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

• STANDARD •	
	16 Amp
Pole	2P + E
a	50
b	37,5
c	9
d	29
e	4,3
f	43
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt

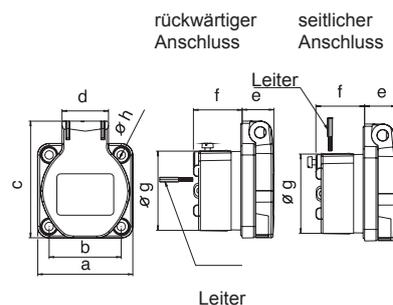


Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt





STANDARD

SPEZIAL

SPEZIAL

250V~
50/60Hz
Flansch
50x50250V~
50/60Hz
Flansch
70x70250V~
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

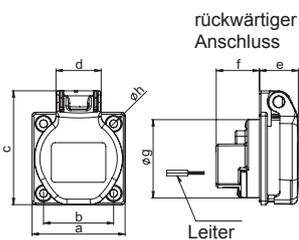
Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Den Bestellhinweis für diese Sonderausführungen finden Sie auf Seite 154.

Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

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

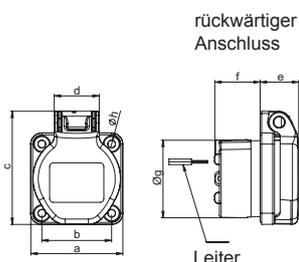


Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

• 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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätigt [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt

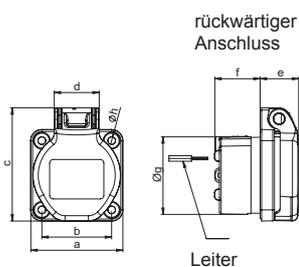


Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

• 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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätigt [mm ²]	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 [mm ²]	1 - 2x2,5			
eindrätigt [mm ²]	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 







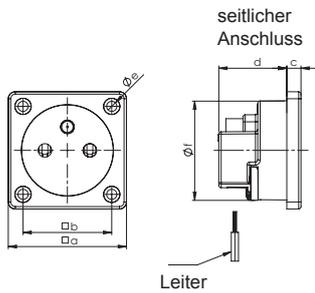








Schutzkontaktsteckvorrichtungen Anbausteckdosen - nach belg./franz. System

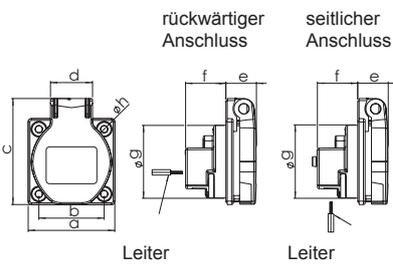


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

• 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 ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

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

IP20

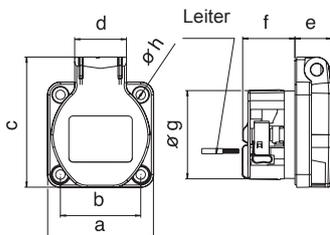


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

• 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 ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt

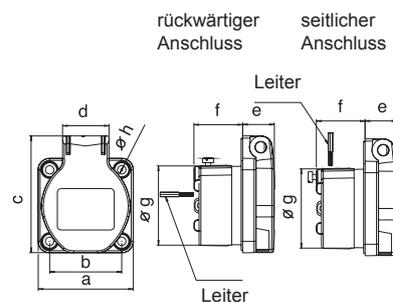


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

• 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 ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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	16 Amp	16 Amp
Pole	2P + E	2P + E	2P + E	2P + E
a	50	70	75	75
b	38	56	60	60
c	62	72	75	75
d	25	25	25	25
e	17	17	17	17
f	26	26	26	26
g	43	43	43	43
h	4,2	5,5	5,5	5,5
Anschlussart:	Schraubkontakt			
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5			
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5			
Kontaktschrauben [Ncm]	80			
Gewicht [g]	45	50	51	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 Farbe: weiss	10484-0wsc		
16	3	100	 rückwärtiger Anschluss (Standard)	1040-0b		
16	3	100	„s“ seitlicher Anschluss	1040-0bs		
16	3	100	„c“ mit Kindersicherung	1040-0bc		
16	3	100	„sc“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung	1040-0bsc		
16	3	100	 rückwärtiger Anschluss (Standard)	108-0b		
16	3	100	„c“ mit Kindersicherung	108-0bc		
16	3	100	 rückwärtiger Anschluss (Standard)	104-0b	104-7b	104-8b
16	3	100	„s“ seitlicher Anschluss	104-0bs	104-7bs	104-8bs
16	3	100	„c“ mit Kindersicherung	104-0bc	104-7bc	104-8bc
16	3	100	„sc“ seitr. Anschluss, mit Kindersicherung	104-0bsc	104-7bsc	104-8bsc



10484-0wsc



1040-0b



108-0b

104-0b
Flansch = 50x50

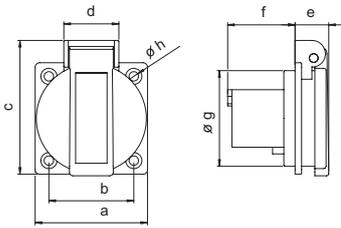
Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Den Bestellhinweis für diese Sonderausführungen finden Sie auf Seite 154.

Mindestbestellmenge bei Sonderausführungen: 1.000 Stück



Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen - nach dänischem, englischem und schweizer System

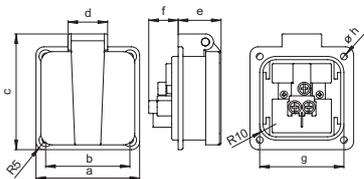


Schutzkontaktdose nach dänischem System

	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

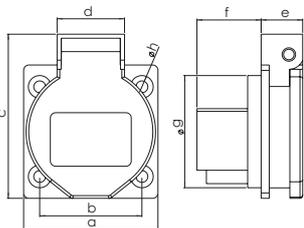


Schutzkontaktdose nach britischem System

	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

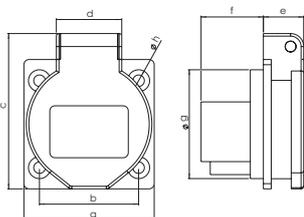


Schutzkontaktdose nach schweizer System T13

	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

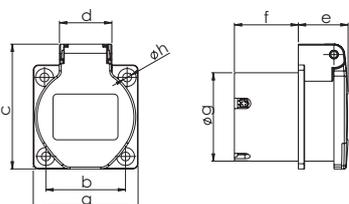


Schutzkontaktdose nach schweizer System T23

	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~

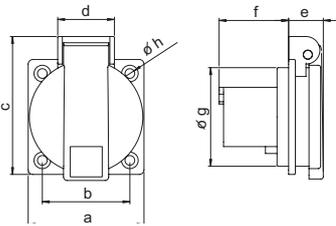
50/60Hz

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.	Best.Nr.		
16	3	100	rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50	1030-0b	blau		<p>1030-0b</p>
16	3	100	rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50	1030-0s	schwarz		
13	3	100	seitlicher Anschluss Flansch: 64 x 64	1020-0s	schwarz		<p>1020-5s</p>
13	3	100	seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50	1020-5s	schwarz		
10	3	100	rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50	1013-0b	blau		<p>1013-0b</p>
10	3	100	rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50	1013-0s	schwarz		
16	3	100	seitlicher Anschluss Flansch: 50 x 50	1023-0bs	blau		<p>1023-0bs</p>
16	5	100	rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50	1025-0r	rot		<p>1025-0r</p>

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen, Datendose und diverses Zubehör

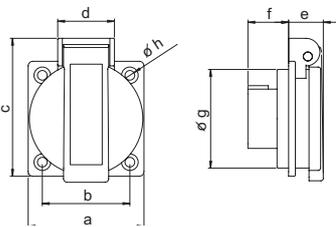


Schutzkontaktdose nach italienischem System

	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

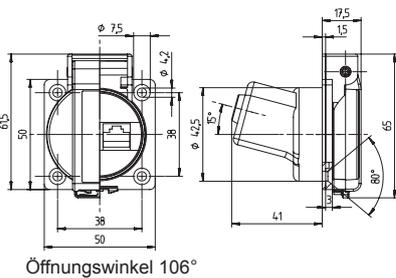


Schutzkontaktdose nach australischem System

	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

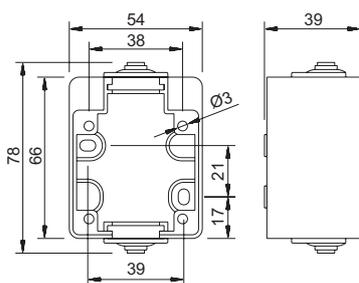
IP54 spritzwassergeschützt



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
	24	grau

Einsatzgebiete: Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen

Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung

106-0

106-0g



106-0

Flanschdichtung für P-Nova plus



d105-05

Flanschdichtung für P-Nova



d105-0



		100
--	--	-----

transparent

ts105



NAUTILUS



**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)

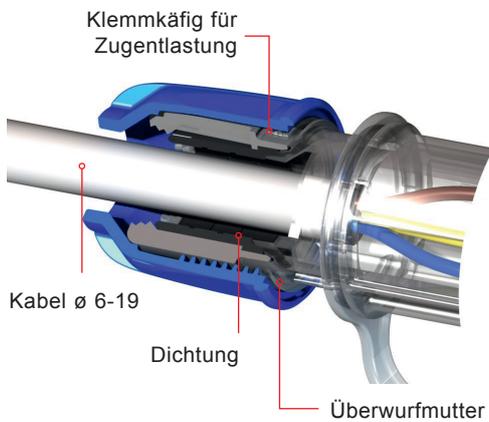


nach österr./deut. System mit/ohne Kindersicherung

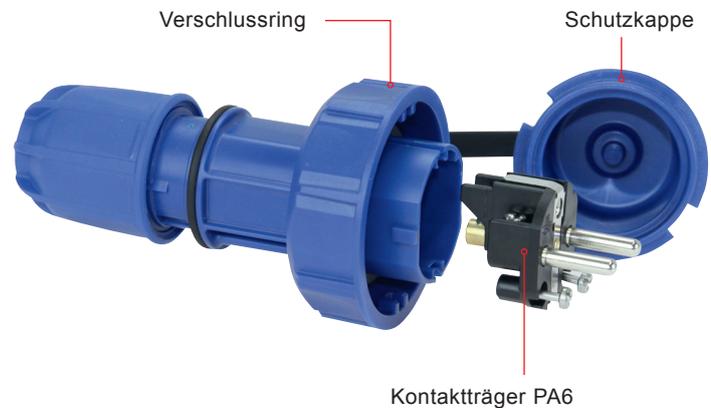


nach belg./franz. System mit/ohne Kindersicherung

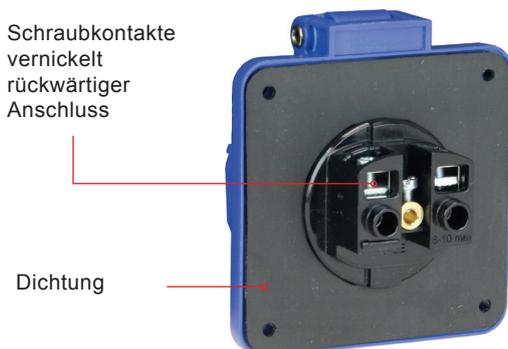
Stecker/Kupplung



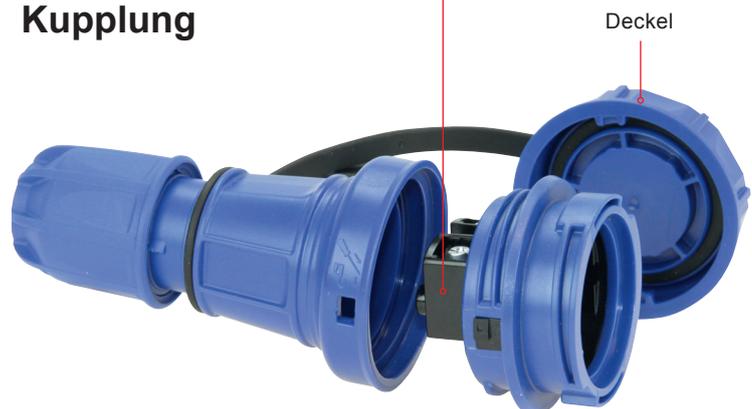
Stecker

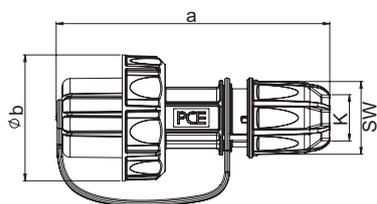


Anbausteckdose



Kupplung



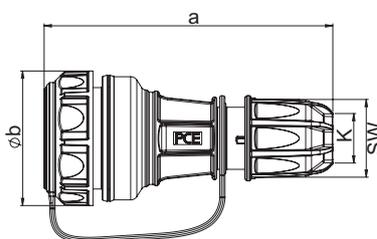


Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a	144
Ø b	65
K (Kabel Ø)	6 - 19
SW Schlüsselweite	38
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	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

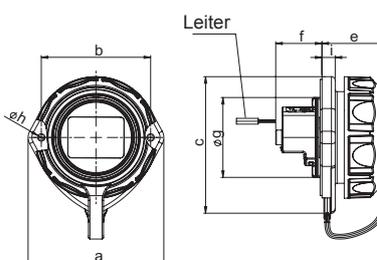


Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a	140
Ø b	65
K (Kabel Ø)	6 - 19
SW Schlüsselweite	38
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	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

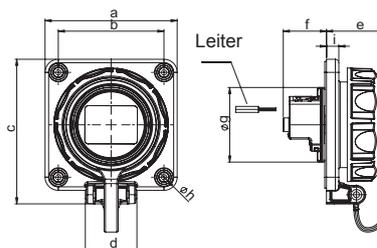


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	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.
--------	------	-----	----------------------------	----------

			nach österr./deutsch. System + nach belg./franz. System	
				
16	3	10	2-Schutzleitersystem	20051-b
16	3	10	2-Schutzleitersystem	20051-u



20051-b



20051-u

			nach österr./deutsch. System	
				
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
			nach belg./franz. System	
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

			nach österr./deutscher System	
				
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
			nach belg./franz. System	
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

			nach österr./deutsch. System	
				
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
			nach belg./franz. System	
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

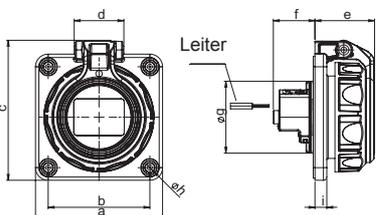


20341-8u



druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68



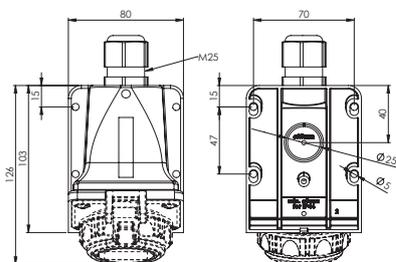
	16 Amp
Pole	2P + E
a	75
b	60
c	84
d	30
e	36
f	25
g	43
h	5,5
i	7
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätigt [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- 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

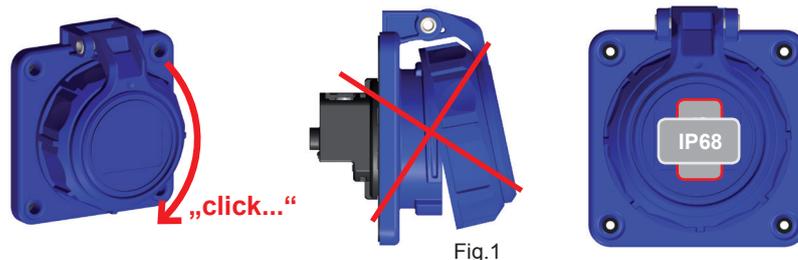


- für Flaschgröße 75x75mm
- Gehäusematerial: PA6
- 4-Punkt-Befestigung
- inkl. Befestigungsschrauben
- inkl. Kabelverschraubung M25

■ 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



Beschriftungsfeld horizontal => Deckel druckwasserdicht verschlossen

IP68

Beschriftungsfeld vertikal oder schief => Deckel nicht druckwasserdicht verschlossen

IP68

250V~
50/60Hz

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.		
			nach österr./deutsch. System			
						
16	3	10	rückw. Anschluss	20352-8b	blau	 20342-8b
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20352-8bc	blau	
16	3	10	rückw. Anschluss	20352-8u	olivgrün	
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20352-8uc	olivgrün	
			nach belg./franz. System			
16	3	10	rückw. Anschluss	20342-8b	blau	 20342-8u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20342-8bc	blau	
16	3	10	rückw. Anschluss	20342-8u	olivgrün	
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20342-8uc	olivgrün	

		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.





BAUREIHE

TAURUS

STECKER - UND



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

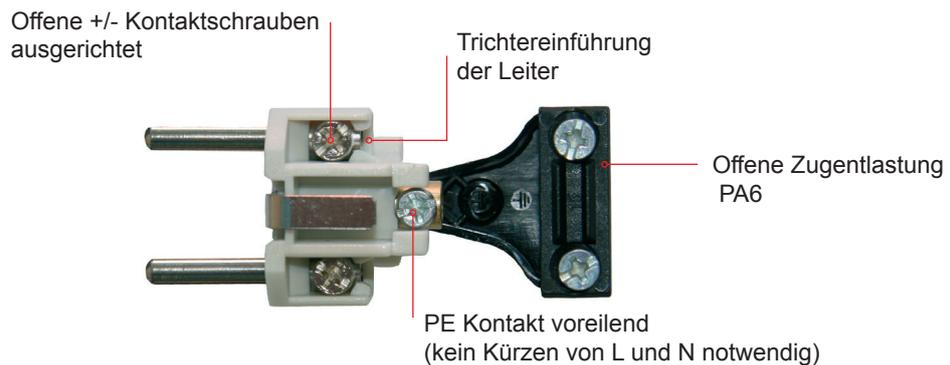
einfache Anschlusstechnik
robuste Ausführung
leicht demontierbare Haube
schlankes Design



STECKERMODULE



STECKERTEIL



Bis 3G2,5 mm² Gummischlauchleitung, Kabeldurchmesser 6-13mm

KUPPLUNGSSYSTEME



KUPPLUNGSMODULE

- IP44
- für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- Gummi und Vollgummi
- zwei Erdungssysteme



Gummi



Kupplung mit Klappdeckel



Kupplung mit Haltering

Gummikupplung belg./franz. Erdung



Gummikupplung



Vollgummikupplung



Zugentlastung:

innenliegend

leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)

großer Anschlussraum

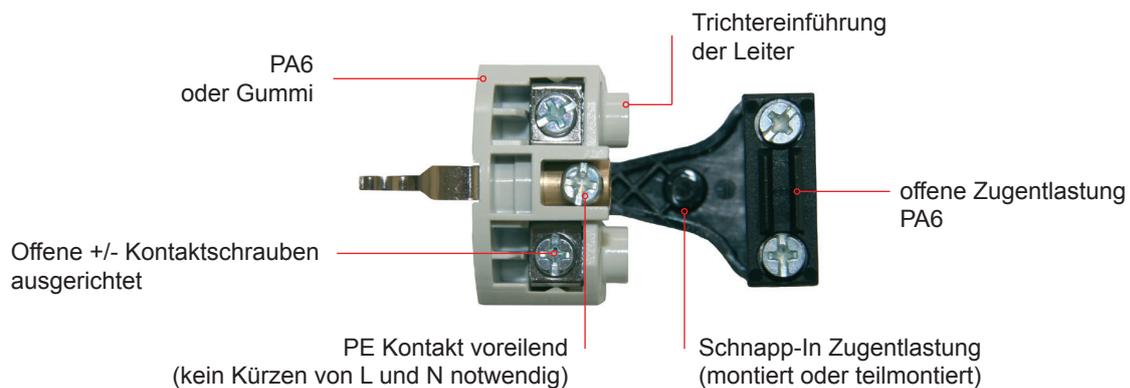
einfache Erstmontage

Kontakt- und Anschluss-System:

alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar (parallel ausgerichtet)



KUPPLUNGSTEIL



Bis 3G2,5 mm² 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

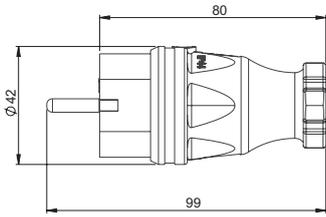
offene Zugentlastung

Anschlußfertig auf Klemme verdrahtet

Deckel mit Deckelband

Schutzkontaktstecker

Schutzkontaktstecker Gummi IP44



• Einsatz: Polyamid

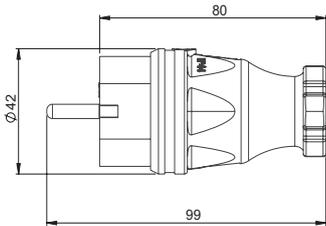
IP44

spritzwassergeschützt



Einsatz:	nach österreich./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach belg./franz. System
Polyamid	0511-s	0521-s	0531-s
VPE	30	30	30

Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



• Einsatz: Gummi

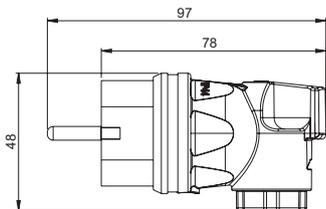
IP44

spritzwassergeschützt



Einsatz:	nach österreich./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach belg./franz. System
Gummi	0512-s	0522-s	0532-s
VPE	30	30	30

Winkelstecker Gummi / Vollgummi IP44



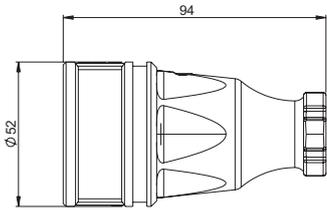
IP44

spritzwassergeschützt



Einsatz:	nach österreich./deutsch. System	zweifaches Erdungssystem	nach 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

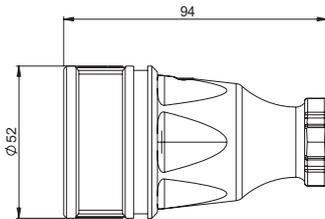
IP20



Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Polyamid	2510-s	2410-s
Polyamid mit Kindersicherung	2510-sc	2410-sc
VPE	20	20



Schutzkontaktkupplung Vollgummi IP20



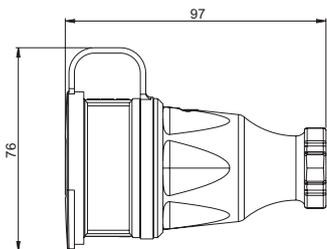
• Einsatz: Gummi

IP20



Einsatz:	nach österr./deutsch. System	
Gummi	2520-s	
VPE	20	

Schutzkontaktkupplung Gummi mit Deckel IP44



• mit Deckel
• Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt

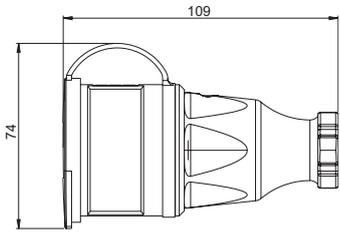


Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Polyamid	2511-s	2411-s
Polyamid mit Kindersicherung	2511-sc	2411-sc
VPE	20	20



Schutzkontaktsteckvorrichtungen Kupplungen

Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Deckel IP44



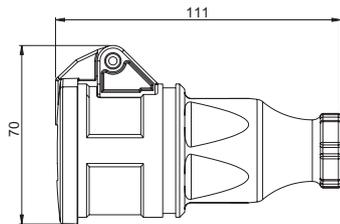
• Einsatz: Gummi



IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	
Gummi	2521-s	
VPE	20	

Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Klappdeckel IP44



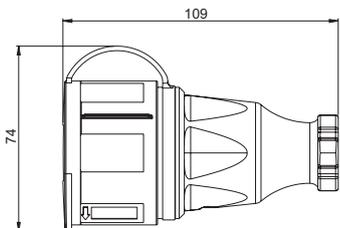
• Einsatz: Gummi



IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	
Gummi	2522-s	
VPE	20	

Schutzkontaktkupplung Gummi Deckel und Haltering IP44



• mit Deckel und Haltering
• Einsatz: Polyamid

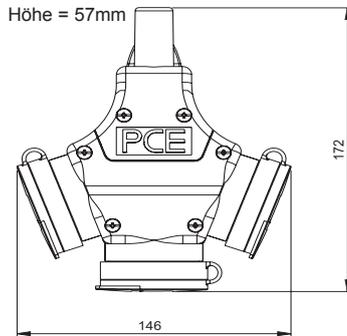


IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach 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 österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Polyamid	25311-s	24311-s
Polyamid mit Kindersicherung	25311-sc	24311-sc
VPE	5	5



* 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 österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Polyamid	25311-s5	24311-s5
Polyamid mit Kindersicherung		24311-sc5
VPE	5	5



* 3-Wege Kupplungen mit Klappdeckel siehe Seite 177

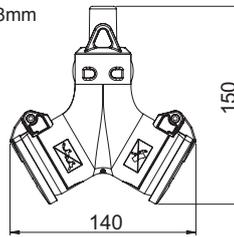
Schutzkontaktsteckvorrichtungen POLYAMID

2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44

- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt 

Höhe = 58mm



ÖVE

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach 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 Erdungssystem
		Einführung zentral	Einführung seitlich	Einführung 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	nach belg./franz. System	
		Einführung	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. Standard
		Einführung 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

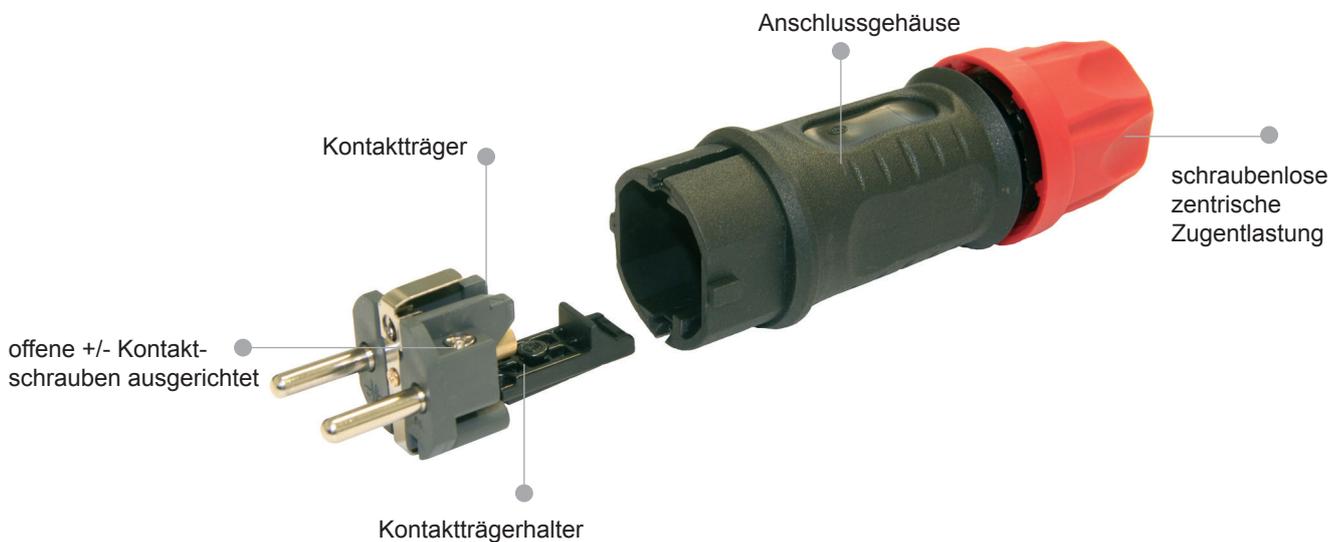
einfache Anschlusstechnik

robuste Ausführung

bis 3 G 2,5mm²

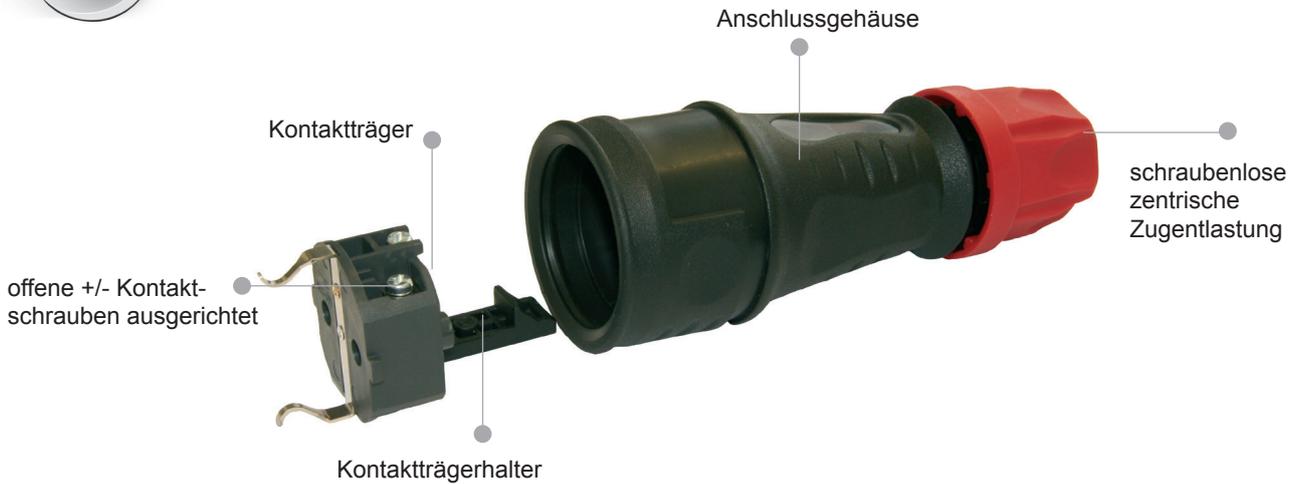


STECKERMODULE





KUPPLUNGSMODUL



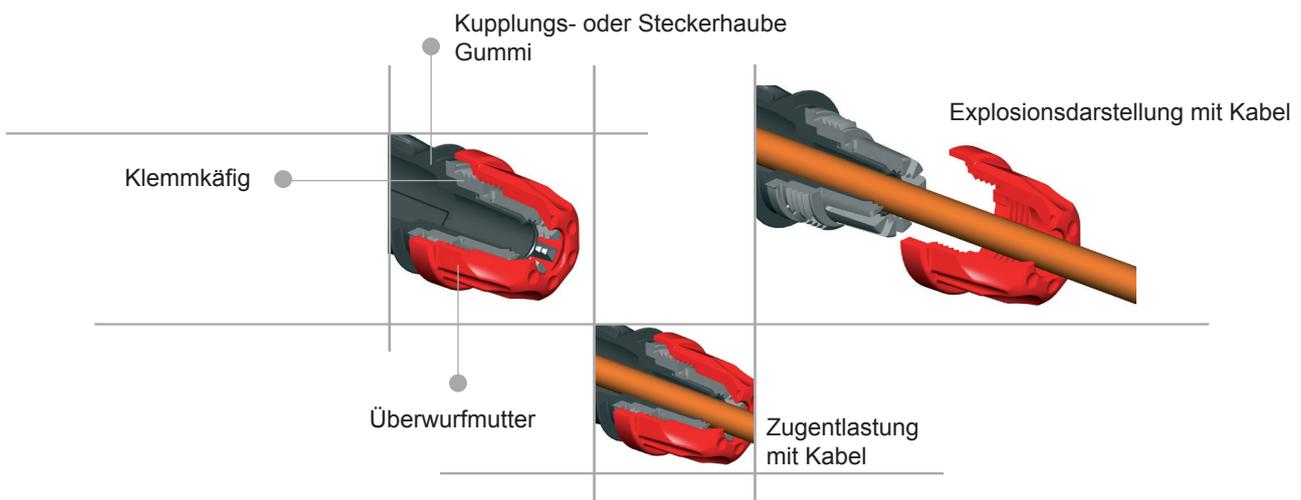
3-WEGE KUPPLUNG

- Klappdeckel (selbstschliessend)
- großer Anschlussraum
- 3- oder 5-polige Klemme
- Aufhängevorrichtung

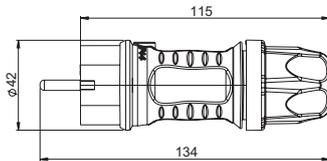


ZUGENTLASTUNG

- außen liegend
- leichte Bedienung
- einfache Montage
- anschließbare Kabeldurchmesser: 6 - 13mm (Stecker & Kupplung)
6 - 19mm (3-Wege Kupplung)



Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



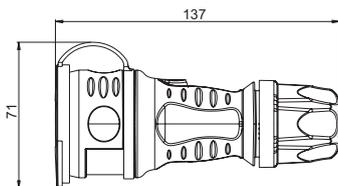
• Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



Einsatz:		zweifaches Erdungssystem	
Gummi		05622-s	
VPE		20	

Schutzkontaktkuplung mit Deckel IP44

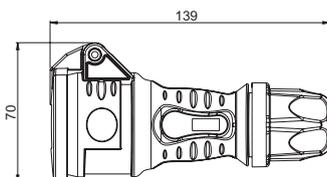


• mit Deckel

IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Gummi:	25621-s	
Polyamid mit Dichtwulst		24611-s
Polyamid mit Dichtwulst und Kindersicherung		24611-sc
VPE	10	10

Schutzkontaktkuplung mit Klappdeckel IP44



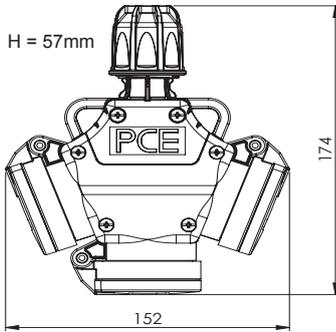
• mit Deckel

IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach 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 österr./deutsch. System	
Gummi	253622-s	
VPE	5	

3-Wege Kupplung Vollgummi mit 5-poliger Anschlussklemme IP44

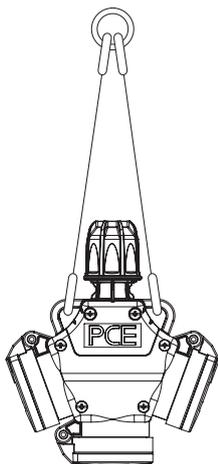


- 5-polige Anschlussklemme
- mit Klappdeckel
- außenliegende Zugentlastung
- Einsatz: Gummi
- anschlussfertig auf Hauptklemme vorverdrahtet



IP44 spritzwassergeschützt

Einsatz:	nach österr./deutsch. System	
Gummi	253622-s5	
VPE	5	



3-Wege Kupplungen sind auch optimal als Hängeversion einsetzbar!

- **Hängeset** für 3-Wege Kupplung (L=300mm) **2563-1**



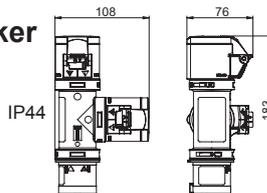
Mehrfachsteckdosen

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*

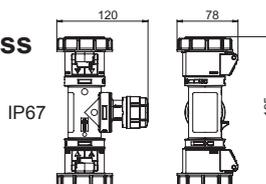
VPE: 10

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

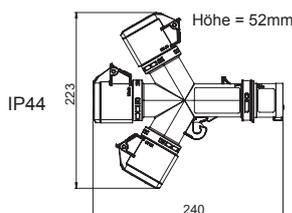
VPE: 10

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*

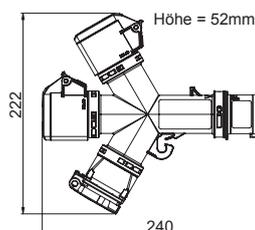
VPE: 5

Mehrfachsteckdose



- vernickelte Kontakte
- auch in 110V erhältlich
- auch mit belg./franz., dänischer u. britischer Schutzkontaktsteckdose erhältlich

IP44 spritzwassergeschützt



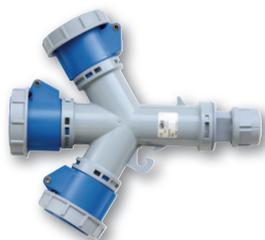
Eingang:
1 CEE-Stecker 16A 3p 230V

Ausgang:
2 CEE-Steckdosen 16A 3p 230V
1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V

IP44 9432004*

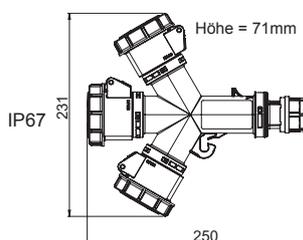
VPE: 5

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

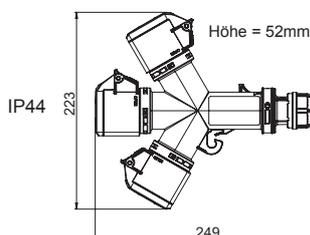
VPE: 5

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	9437420
CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V	-	CEE-Dose 32A 5p 400V	9437430

Reduziersteckvorrichtung Kunststoff

IP44 spritzwassergeschützt



Eingang	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	9436422 
CEE-Phasenwendergerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 3p-C	CEE-Dose 16A 5p 400V	9436432 
CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	9437633

 ... 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 (3-Wegekupplung mit Klappdeckel)	9848715

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	9216635
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 16A 3p-C Fi 40/4/0,03A	CEE-Dose 16A 5p 400V	9216631
2m Kabel 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	LS 32A 3p-C Fi-therm 40/4/0,03A	CEE-Dose 32A 5p 400V	9216645

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	9226961

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	9809051
1m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	-	CEE-Kupplung 63A 5p 400V	980901506204

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_e = 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

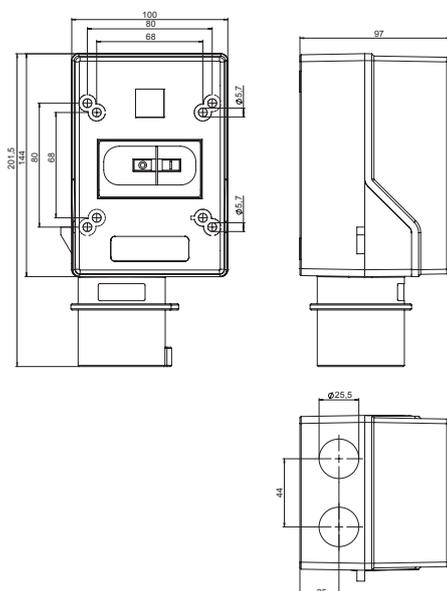
Isogehäuse mit Motorschutzschalter
mit **CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V**
und **Vorhängeschlossperre**
mit **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

Einstellbereich

2,5 - 4,0A	210316
4,0 - 6,3A	210317
6,3 - 10,0A	210318
10,0 - 16,0A	210319

Isogehäuse mit Motorschutzschalter
mit **CEE-Phasenwendergerätetecker 16A 5p 400V**
und **Vorhängeschlossperre**
mit **Unterspannungsauslösung 400V 50Hz**

2,5 - 4,0A	210336
4,0 - 6,3A	210337
6,3 - 10,0A	210338
10,0 - 16,0A	210339



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

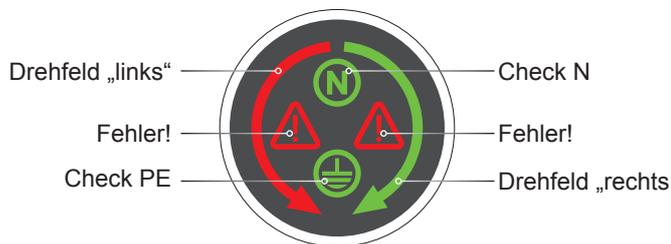
- Drehfeldanzeige
- Phasenüberwachung
- Nullleiterüberwachung
- Schutzleiterüberwachung

IP44 spritzwassergeschützt



Version	Best.Nr.
16A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (16A 5p 6h 400V)	9434152
32A CEE Diagnosestecker mit LED Anzeige (32A 5p 6h 400V)	9434252
63A CEE Diagnosestecker mit externer LED Anzeige (63A 5p 6h 400V)	9434353

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)
 - Rechtsdrehfeld (grün)
 - Linksdrehfeld (rot)
 - Phase fehlt (keine Anzeige)

Version	Best.Nr.
16A CEE Strommessstecker ohne Drehfeldanzeige	9434150
16A CEE Strommessstecker mit Drehfeldanzeige	9434151



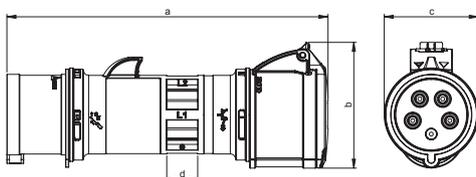
Strommessstecker* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

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)
 - Rechtsdrehfeld (grün)
 - Linksdrehfeld (rot)
 - Phase fehlt (keine Anzeige)

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 angeschlossenem 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?



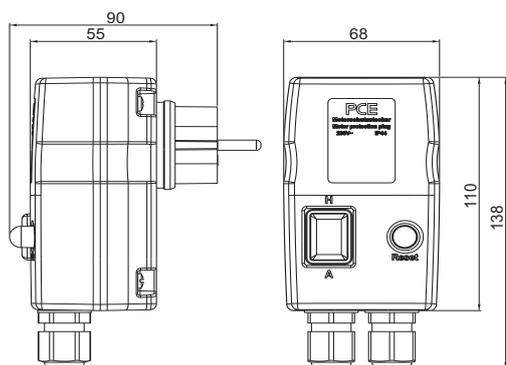
Anwendungsgebiete

- >> **Pumpen**
Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen, ...
- >> **Rührwerke**
Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen)
- >> **Gebälse**
Heulüfter, Ventilatoren, Gebälse für Raumb- und Entlüftungen, ...
- >> **Kompressoren**
Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren, ...
- >> **Förderanlagen**
Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen, ...
- >> **Indusriemotoren**
- >> **Kreissägen**
div. Baumaschinen, Handwerkzeug, ...
- >> **Absaugungen**
Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge, ...



Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 1,5 - 8,0A

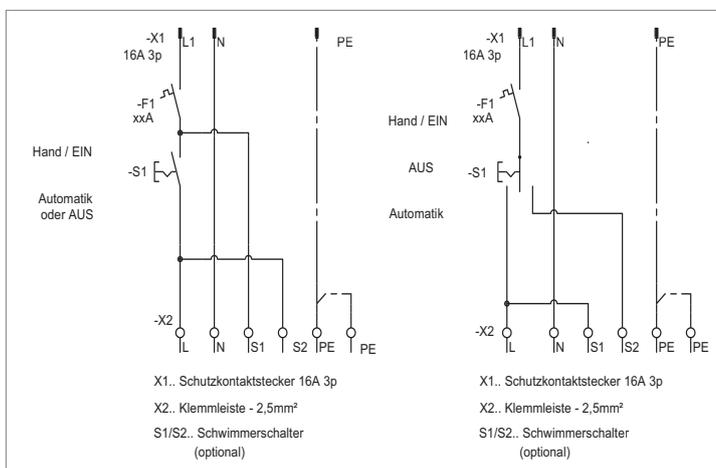
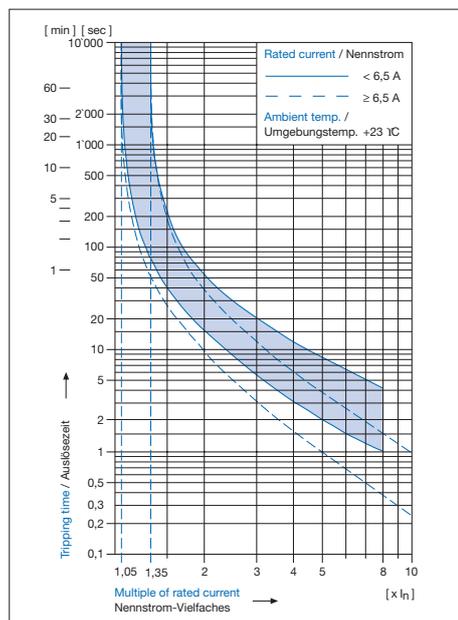
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren



- ■ **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 Steuerausomatik, 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

Geräteschutzschalter	230V~ 50/60Hz	
	HAND-AUTOMATIK bzw. EIN-AUS	HAND-AUS-AUTOMATIK
3,0A	56103000	56103001
4,0A	56104000	56104001
5,0A	56105000	
6,5A	56106000	
8,0A	56108000	

* Schwimmerschalter siehe Seite 201

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10 - 16A

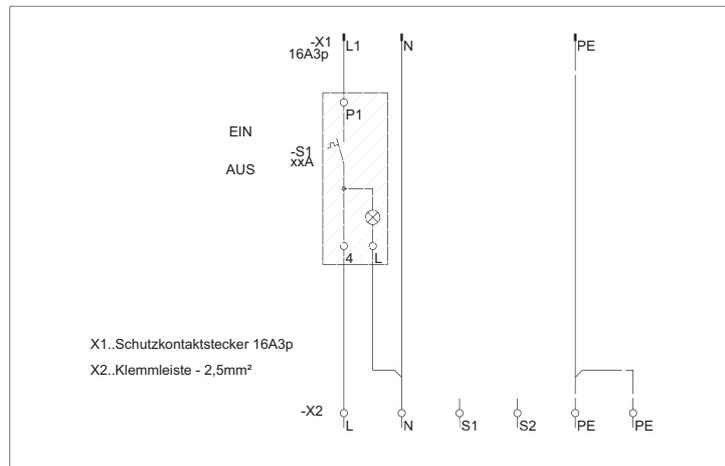
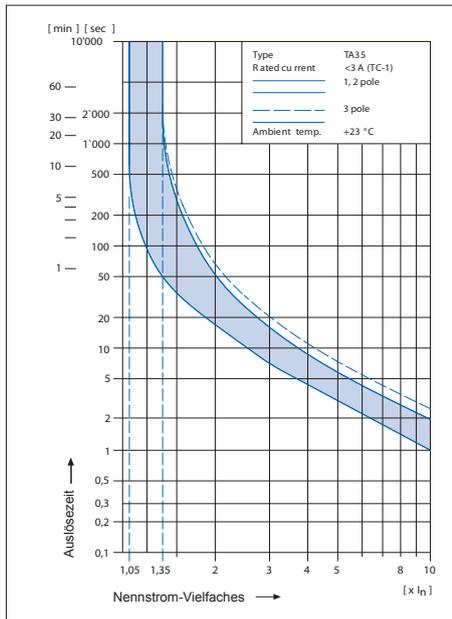
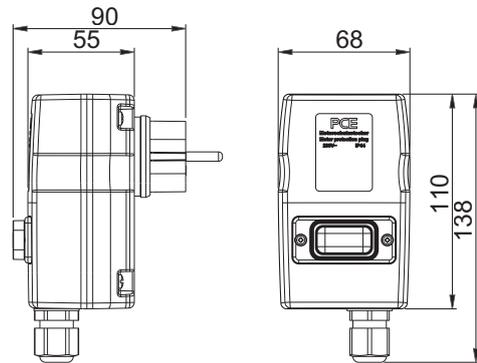
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

■ ■ 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	230V~ 50/60Hz
	HAND-AUTOMATIK bzw. EIN-AUS
10A	56110004
12A	56112004
14A	56114004
15A	56115004
16A	56116004



Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

AUS/EIN



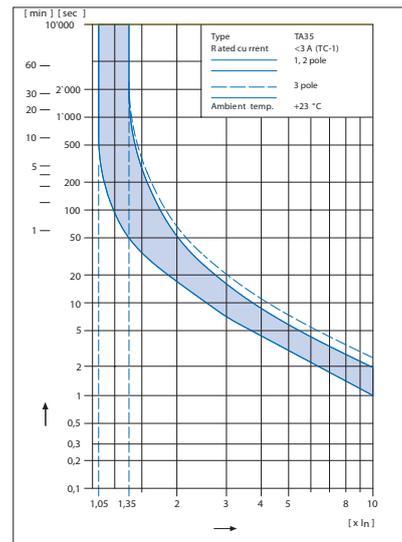
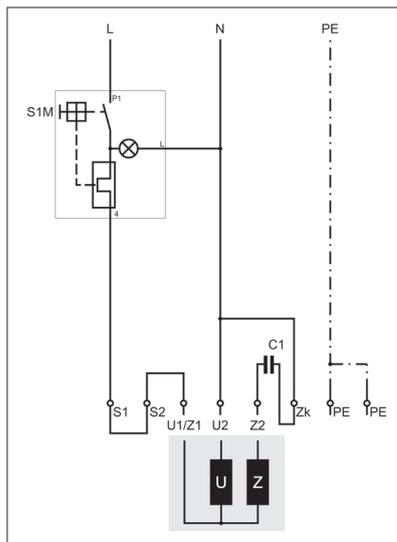
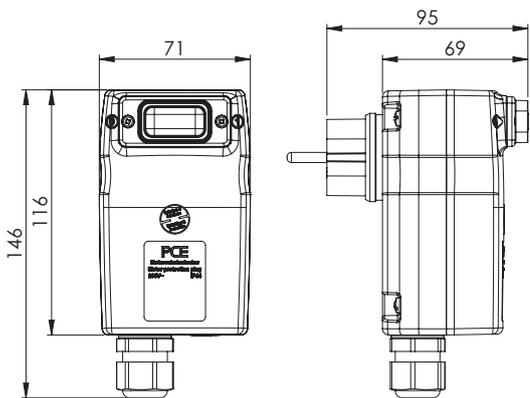
Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

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

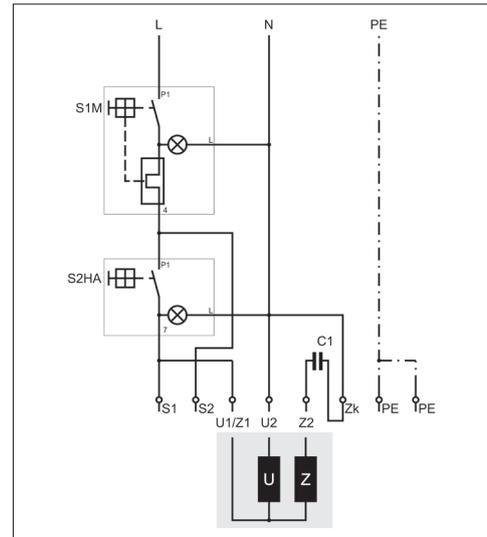
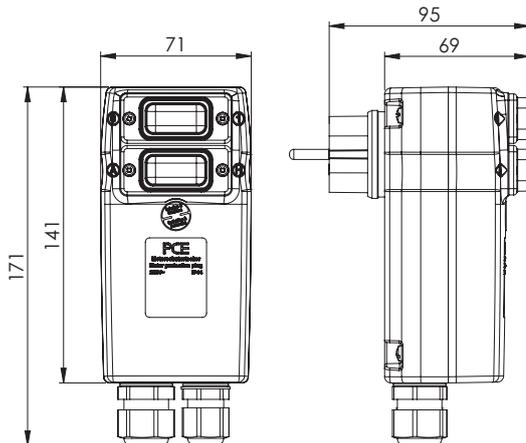
■ ■ Technische Daten:

- 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

■ AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK



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) 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 
- Wendeschalter: 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

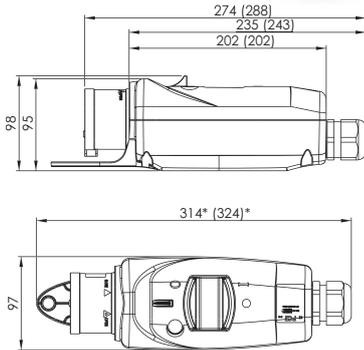
16A		32A	
4p	5p	4p	5p
54014610	54015610	54024625	54025625
540146101	540156101	540246251	540256251
53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx	53xxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE-Motorschutzstecker



Z-MS



CEE-Stecker mit Motorschutzschalter Z-MS bzw. PKZM0:

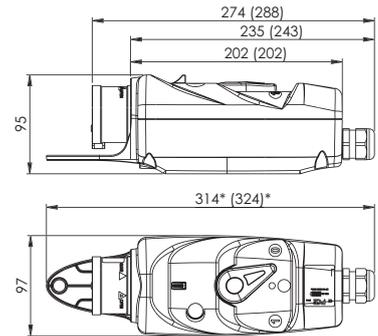
Technische Daten:

- 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
- Kurzschlusschaltvermögen bei Z-MS 10kA und bei PKZM0 50kA

Drehfeldkontrolle:

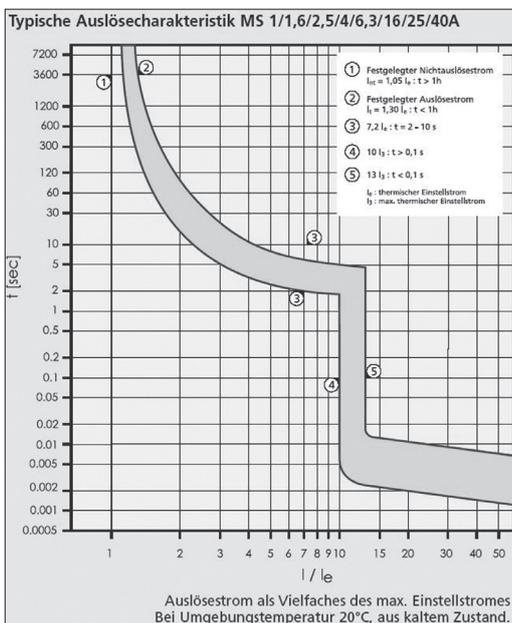
Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

Betriebsanzeige:

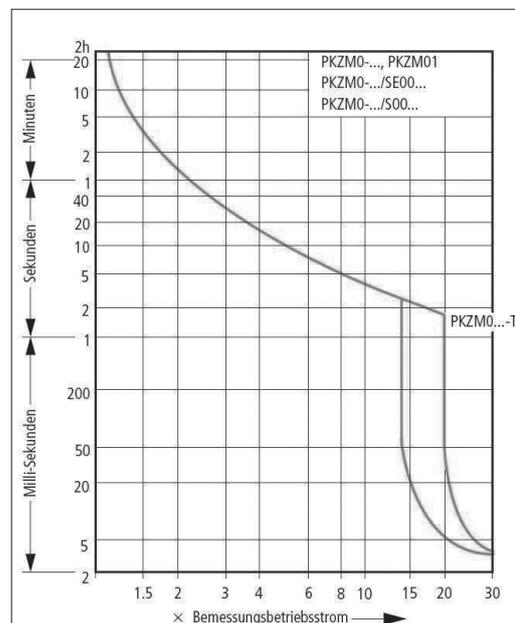
Die Betriebsanzeige zeigt die Spannungsversorgung zweier Phasen der Kupplung an.

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

Einstellbereich	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

Einstellbereich	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

Einstellbereich	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

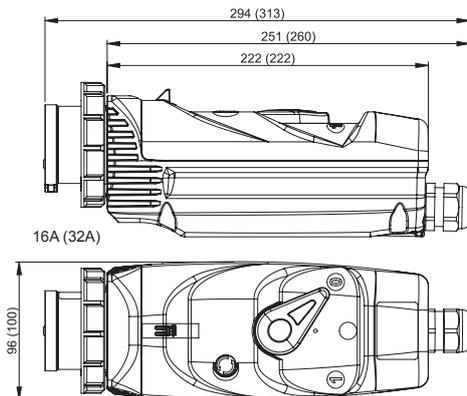
Weitere Ausführungen auf Anfrage!

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

Einstellbereich	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

Einstellbereich	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



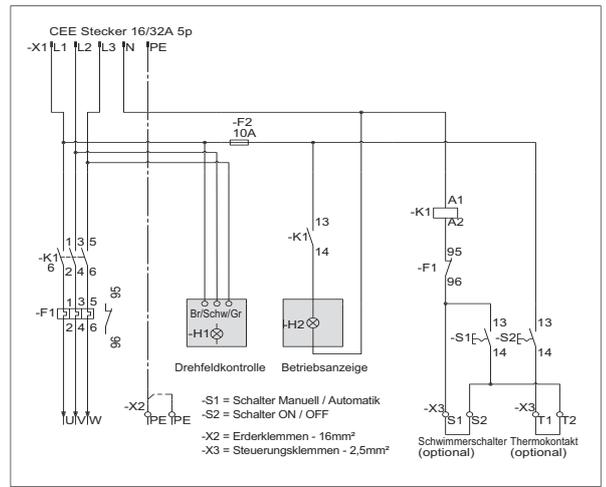
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

■ ■ Technische Daten:

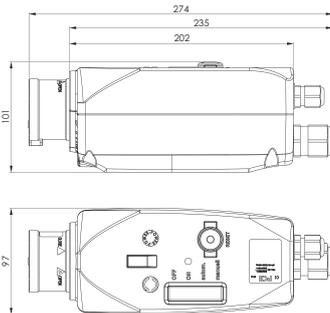
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

■ ■ 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, ...**



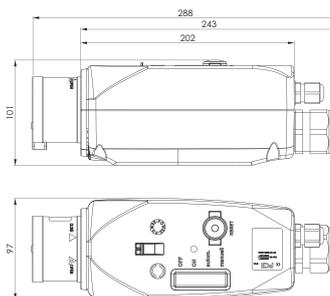
CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

- 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)

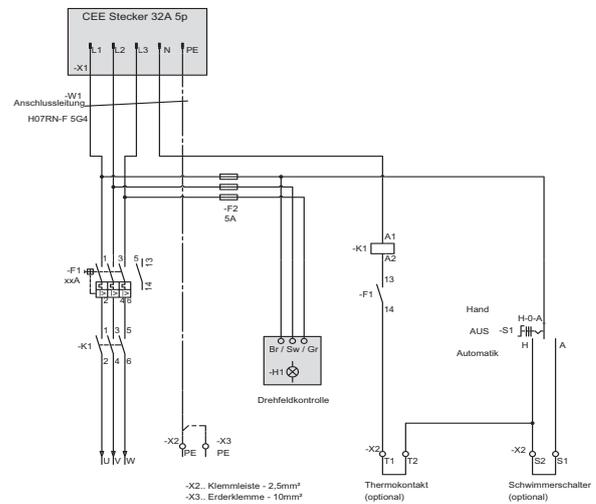
Technische Daten:

- 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)
für Schwimmerschalter und Theroschalter
- Betriebsanzeige Schütz

- **Haupt Einsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz vor thermischer Überlast und Kurzschluss von Drehstrommotoren wie Pumpen, Kompressoren, Industrienmotoren 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

Einstellbereich

16 - 20A

20 - 25A

25 - 32A

Schütz **32A**

12,5 kW **9216211**

12,5 kW **9216210**

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

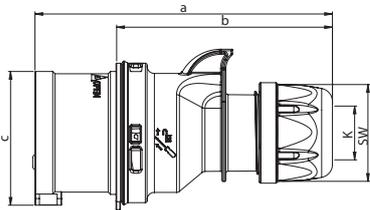


	Seite	
Stecker	204	
Anbaugerätestecker	204	
Kupplungssteckdosen	206	
Anbausteckdosen	206	
Schutzkontaktsteckgeräte	210	
T-Connect	213	
Verteiler	214	
Klappfenster	215	



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Shark Stecker IP44

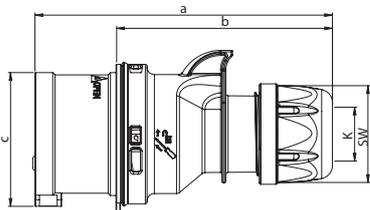


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50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

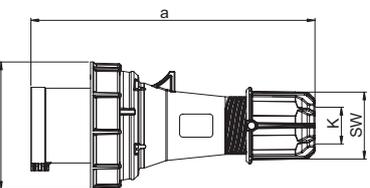


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	122	128	134	150	150	155
b	86	92	98	104	104	109
c	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraublose Klemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206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

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung ein „v“ an, z.B.: 015-6TTxv

IP44 spritzwassergeschützt

Power Twist Stecker IP66/67

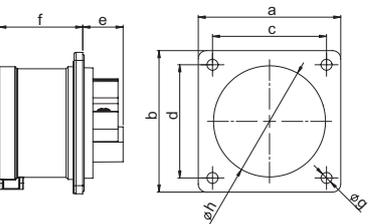


	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a	257	257	257	270	270	270
b	114	114	114	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Anschlussart:	Rahmenklemme mit Schrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200 Ncm			450 Ncm		
SW	61	61	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

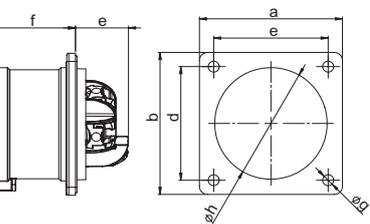


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch						
a x b	70	70	70	70	70	70
Lochabstand						
c x d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	20	21	21	21
f	42	42	42	51	51	51
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	43	55	55	55	55
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätig [mm ²]	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	
	3	5	4	5
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 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
eindrätig [mm ²]	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.: 615-6TTxv
- 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



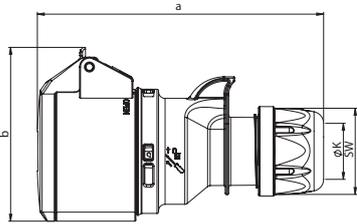
625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Shark Kupplungssteckdose IP44

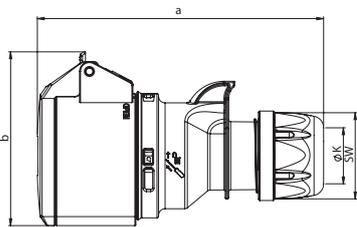


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	133	138	145	161	161	168
b	76	80	89	91	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100 Ncm			110 Ncm		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	188	228	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

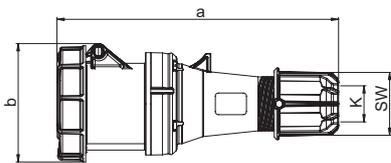


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	133	138	145	161	161	168
b	76	82	89	94	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Anschlussart:	Schraublose Klemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

- 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

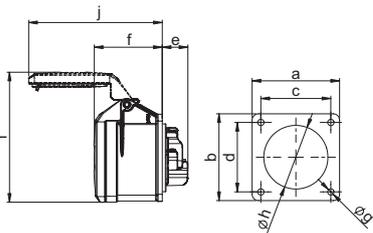


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
a	269	269	269	287	287	287
b	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Anschlussart:	Rahmenklemme mit Schrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200 Ncm			450 Ncm		
SW	61	61	61	81	81	81
Gewicht [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

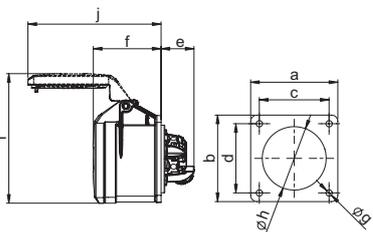


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d	56	56	56	56	56	56
e	21	21	21	23	23	23
f	55	55	55	67	67	67
g	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h	43	45	55	55	55	58
i	87	101	105	112	112	108
j	101	101	107	122	122	136
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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 [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrätigt [mm ²]	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

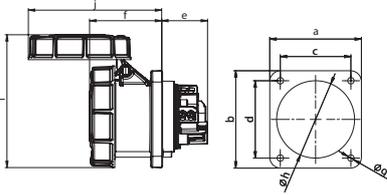


313-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Power Twist Anbausteckdose gerade IP66/67

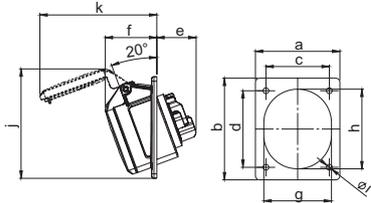


Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	100	100	100	120	120	120
b	100	100	100	120	120	120
c	80	80	80	100	100	100
d	80	80	80	100	100	100
e	50	50	50	48	48	48
f	80	80	80	101	101	101
g	7	7	7	8	8	8
h	85	85	85	90	90	90
i	147	147	147	159	159	159
j	146	146	146	179	179	179
Anschlussart:	Rahmenklemme mit Schrauben					
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
eindrchtig [mm ²]	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

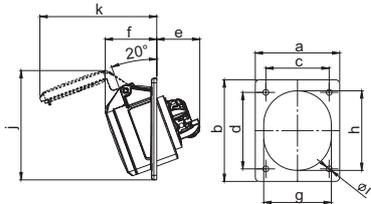


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	80	80	80	80	80	80
b	97	97	97	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	73	73	73	73	73	73
e	38	38	38	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	97	103	105	105	105	99
k	99	104	111	119	119	130
Anschlussart:	Schraubklemme					
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
eindrchtig [mm ²]	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.: 415-6xx

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

Turbo Twist Anbausteckdose schräg IP44

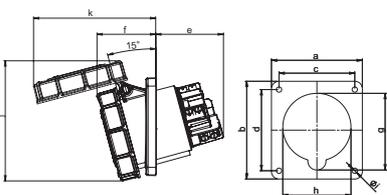


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a	80	80	80	80	80	80
b	97	97	97	97	97	97
c	60	60	60	60	60	60
d	73	73	73	73	73	73
e	41	41	41	48	48	48
f	47	47	49	54	54	55
g	51	56	65	65	65	70
h	61	67	76	75	75	80
i	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j	97	103	105	105	105	99
k	99	104	111	119	119	130
Anschlussart:	Schraublose Klemme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

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

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

Power Twist Anbausteckdose schräg IP44



Pole	63 Amp			125 Amp		
	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 [mm ²]	6-16			16-50		
eindrchtig [mm ²]	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

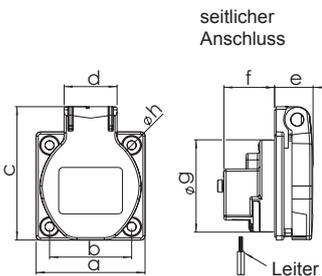


435-6xs



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 [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

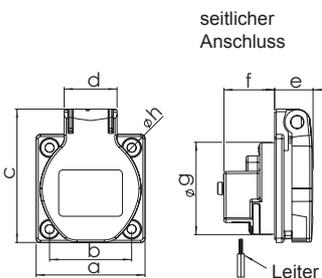
- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt

nur IPX4

*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

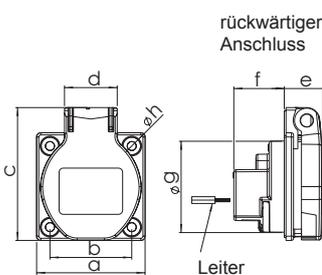


• STANDARD •	
	16 Amp
Pole	2P + E
a	50
b	38
c	62
d	25
e	18
f	24
g	43
h	4,2
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

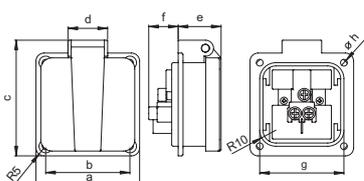


• STANDARD •	
	16 Amp
Pole	2P + E
a	50
b	38
c	62
d	25
e	18
f	24
g	43
h	4,2
Anschlussart:	Schraubkontakt
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach britischem System



13 Amp		13 Amp	
Pole	2P + E	2P + E	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

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.
16	3	100	 Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	1050-0ssw
16	3	100	 Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm	1050-0ss
16	3	100	 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

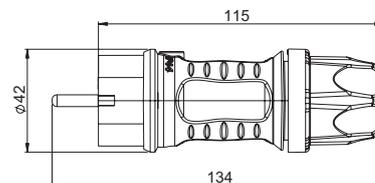
- schraublose zentrische Zugentlastung
- zweifach Erdungssystem
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



05622-ss

VPE: 20



Schutzkontaktkupplung Vollgummi österr./deutsch. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- nach österr./deutsch. System
- mit Deckel
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



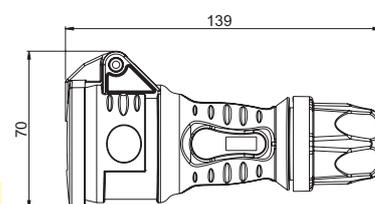
mit Deckel

25621-ss

mit Klappdeckel

25622-ss

VPE: 10



Schutzkontaktkupplung Gummi belg./franz. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



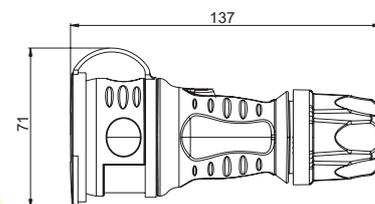
mit Dichtwulst

24611-ss

mit Dichtwulst und Kindersicherung

24611-ssc

VPE: 10



3-Wege Kupplung Vollgummi österr./deutsch. System

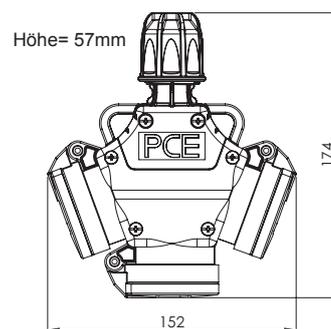
- schraublose zentrische Zugentlastung
- mit Klappdeckel
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



253622-sxs

VPE: 5



3-Wege Kupplung Gummi belg./franz. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt

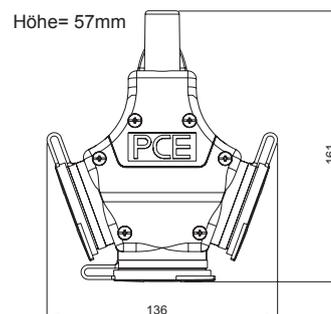


mit Kindersicherung

24311-sxs

24311-sxsc

VPE: 5



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 angeschraubt
- 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 angeschraubt
- 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

Verteilerprodukte



Seite

Steckdosen-Kombinationen für Wandmontage

- aus Vollgummi **218**
 - aus Kunststoff – Serie **DELTA**[▲] **229**
-



Mobile Verteiler

- aus Vollgummi **244**
 - aus Vollgummi mit Stromzählung **254**
 - aus Vollgummi mit Sicherheitstransformatoren **255**
 - aus Vollgummi Sonderausführungen **257**
 - aus Kunststoff **260**
-

Hängeverteiler aus Kunststoff **274**

Energiesäulen PILA¹ **280**

MOSER SYSTEMELEKTRIK **286**

Zubehör **292**

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

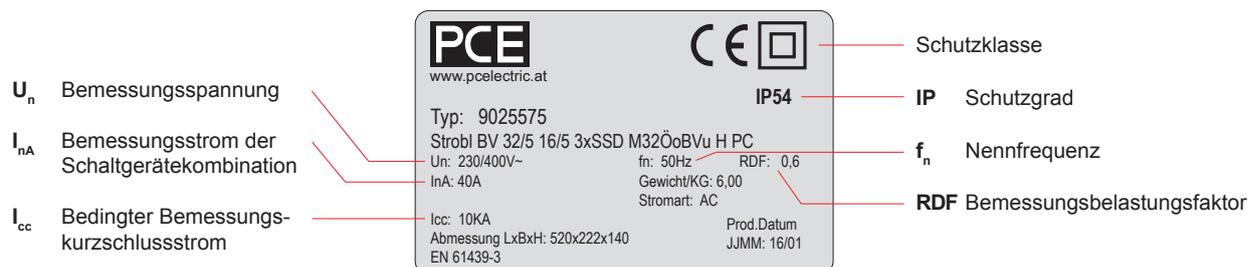
In allen Bereichen, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc. sind PCE-Verteiler im Einsatz.

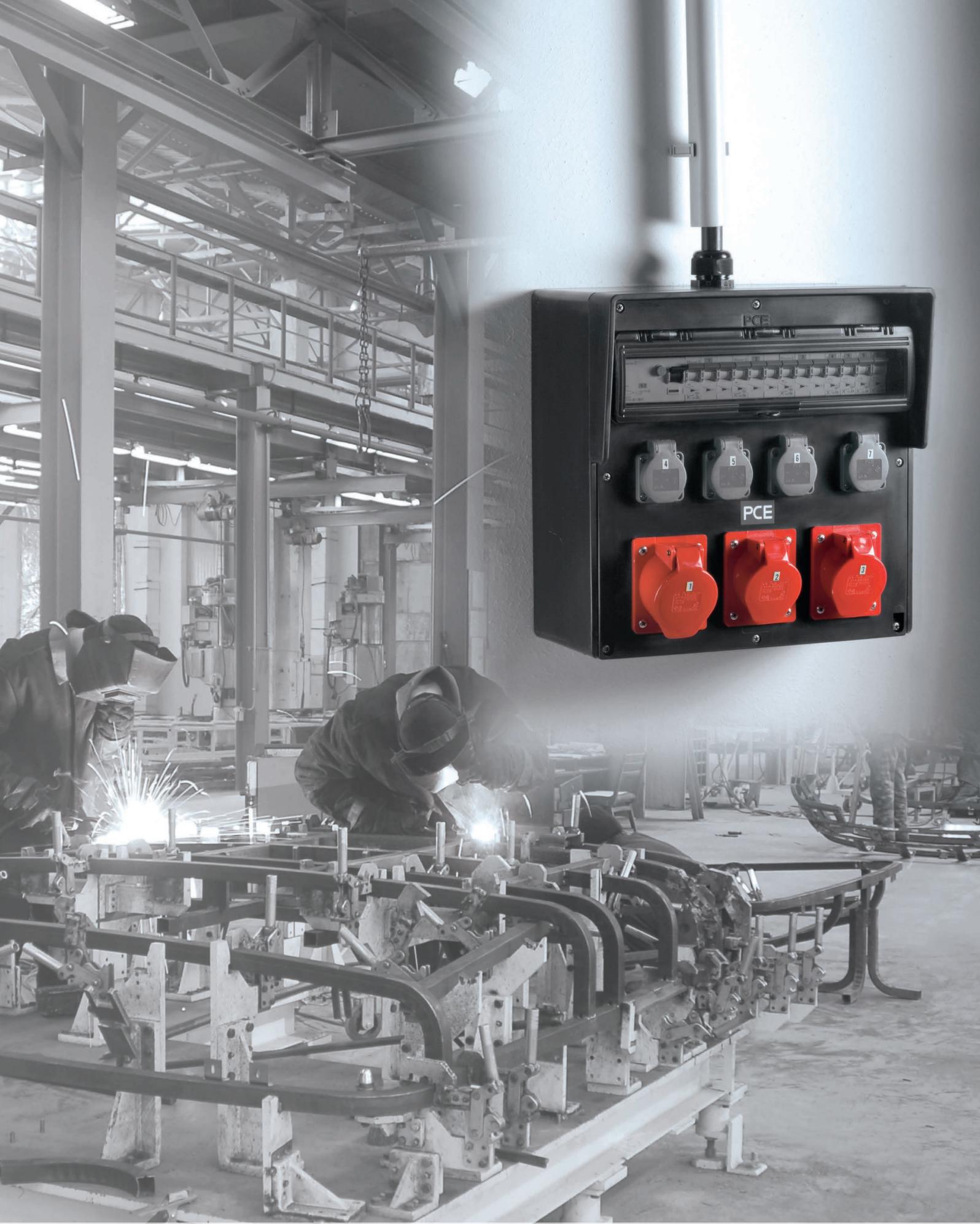
Wir planen und fertigen nach Ihren Wünschen und Erfordernissen.

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





WANDVERTEILER
aus Vollgummi und Kunststoff

Übersicht Wandverteiler Vollgummi



Information

Seite

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

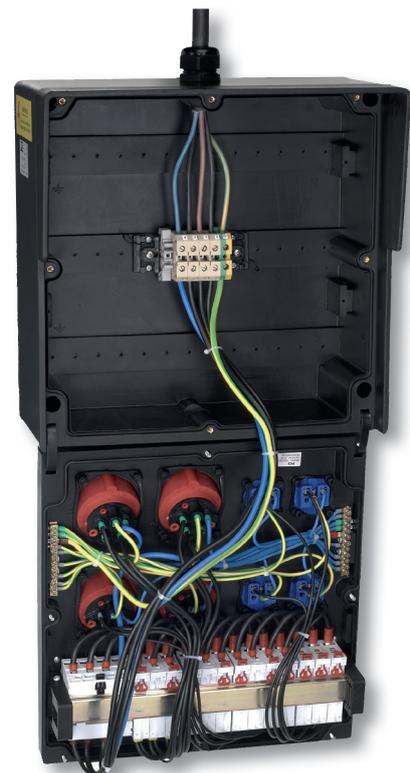
SCHUTZART

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

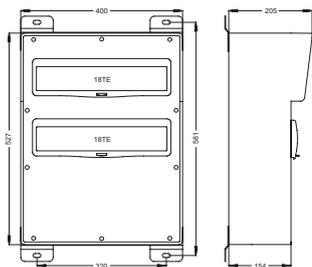
BAUREIHE ZAMS



IP54 T

Baureihe ZAMS

- 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 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- IP54 (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

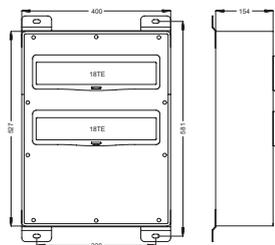
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung 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) 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 63A 3p-C vor FI-Schalter 1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M50 (ø32-38mm) unten	InA 100A RDF 0,8	9543001



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 Automateinheiten
- 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 5 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten inkl. Drehstromzähler DIGI und Hauptschalter 40A 3p über alle Ausgänge	InA 32A RDF 0,6	9544001

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE BRUCK

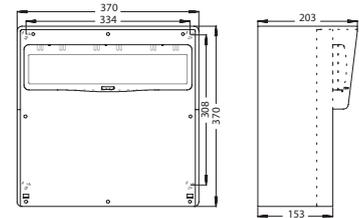
Baureihe BRUCK



- 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 Automateneinheiten (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 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



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 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,4	9240539
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,5	9240862
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,5	9240544
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0,3A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 32A & 16A	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,8	92401633
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,4	92402427

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!



Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE SALZBURG



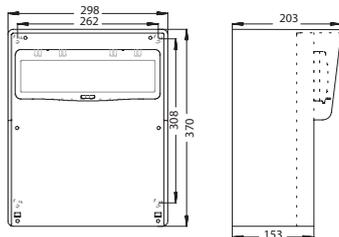
Baureihe SALZBURG



- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm**
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharrniert
- 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 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9227142
		1	1	2		1 x Neozed D02 25A 3p 1 x Neozed D01 16A 3p 2 x Neozed D01 16A 1p	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9227509
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,6	92272001
		2		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9227354
	1	1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M40 (ø22-32mm) oben 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,4	9227746

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FURT

Baureihe FURT

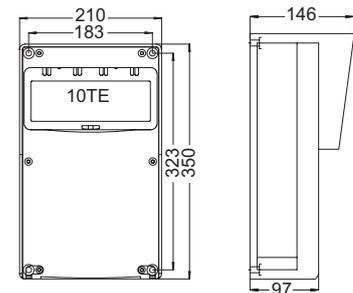


- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- Gehäuseabmessung HxB = 350x210x146 mm
- Sichtfenster für 10 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart IP54 (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauerschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

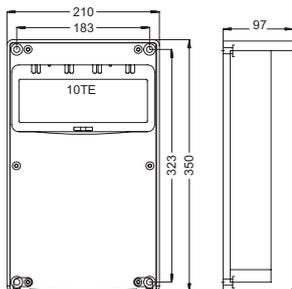
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	6 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 32A RDF 0,6	9217019
				9			1 x M20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A	9217005
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 25A RDF 0,7	9217041
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 25A RDF 0,7	9217102
		1	1	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	9217090
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (ø18-25mm) unten	InA 40A RDF 0,7	9217001
		2		3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) unten	InA 32A RDF 0,6	9217035
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	InA 40A RDF 0,6	9217055
		2		6			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	9217100

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 anscharniert
- 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	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x M20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A max.32A	9218090
			4	2			2 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø7-14mm) oben	VS max.16A	9218145

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE TRAUNSEE

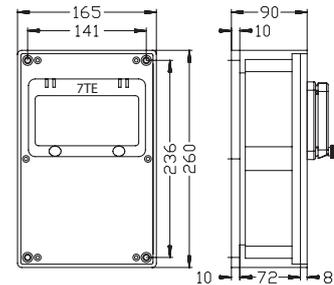
Baureihe TRAUNSEE



- 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



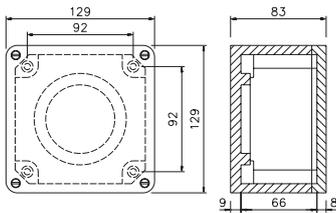
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 16A RDF 0,8	9216140
			1	1	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,7	9216276
		1		1	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9216376
				4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x M20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	9216027
			1	2			1 x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	9216237
				4			2 x Klemmblock 3p 10mm ² 2 x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	9216111
			1	2			1 x Klemmblock 5p 10mm ² 1 x Klemmblock 3p 10mm ² 1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben	max.16A	9216231
		1		2			1 x Klemmblock 5p 10mm ² 1 x Klemmblock 3p 10mm ² 1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben	max.16A max.32A	9216236

VS = Vorsicherungswert; InA= Bemessungsstrom der Schaltergerätekombination; 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 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				2			1 x Klemmblock 3p 10mm ² 1 x M20 (ø10-14mm) oben	max. 16A	9848030
			1	2*			1 x Klemmblock 5p 10mm ² 1 x M20 (ø7-14mm) oben * SSD seitlich montiert	max. 16A	9848050
							1 x NOT-AUS Pilztaster 3p öffner 1 x Klemmblock 3p 10mm ² 2 x M25 (ø13-18mm) oben		9848233

Übersicht Kunststoff Wandverteiler DELTA[^]



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



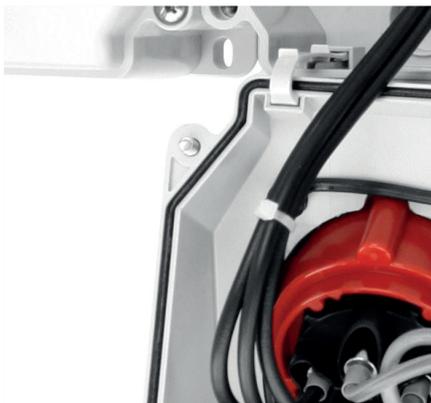
DELTA KOMBI

243





WANDVERTEILER
DELTA[^] 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.

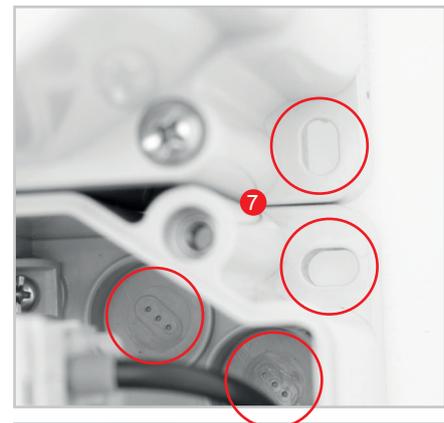
*) IEC/EN 62208 „Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombination“ für die Verwendung für Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe EN 60439, EN 61439 mit einer Bemessungsspannung von max. 1000V AC, bei Frequenzen max. 1000Hz oder 1500V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung.



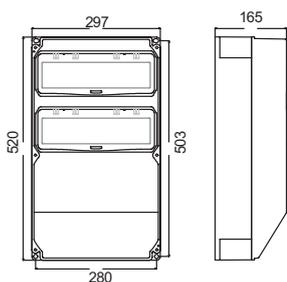
- 1 Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
- 2 Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automaten-einheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versper- und plombierbar.
- 3 Am Innenboden ermöglicht ein 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[▲] 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. 5x25mm² / 5x16mm² 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 2 x Neozed D01 16A 3p 4 x Neozed D01 16A 1p	1 x M40 (Bohrung) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,4	9028662
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9028738
		1	2	9	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 9 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (Bohrung) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,5	9028883
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9029541
		2	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,5	9028086
	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 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (Bohrung) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,7	9029070
	1	1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (Bohrung) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,4	9029074

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

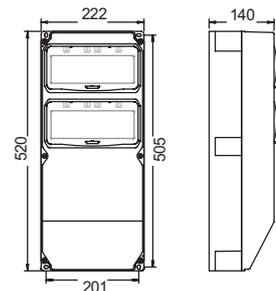
Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe STROBL

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. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Bohrung oben, Blindverschraubung unten
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar



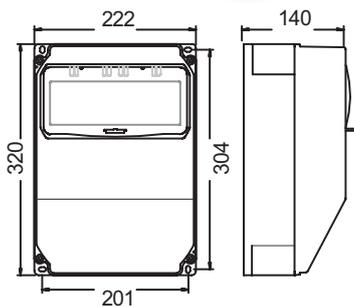
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,5	9025162
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,6	9025512
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,6	9025575
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9025521
		1	2	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9025612
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,4	9025231
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (Bohrung) oben, 1 x M40 (Blindverschraubung) unten	InA 63A RDF 0,5	9025587

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe ANIF7



Baureihe ANIF7

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x140 mm**
- Automateinheiten (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. 5x25mm² / 5x16mm² 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 2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,7	9135112
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,7	9135114
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,5	9135512
		1	1	2		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,6	9135511
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,6	9135123
		1		3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9135136

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe ANIF7

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

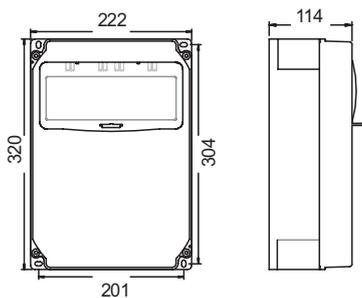
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A		16A	FI-Schalter			
		2		2		2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9135523
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1 x M25 (Blindverschraubung) unten)	InA 32A RDF 0,7	9135110
		1	1	3		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Kabelverschraubung (ø18-25mm) oben 1 x M32 (Blindverschraubung) unten)	InA 40A RDF 0,6	9135551
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (Kabelverschraubung (ø13-25mm) oben 1 x M32 (Blindverschraubung) unten)	InA 32A RDF 0,5	9135510
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,5	9135552
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (Kabelverschraubung (ø13-18mm) oben 1 x M25 (Blindverschraubung) unten)	InA 32A RDF 0,6	9135151
			2	3		2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9135153
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9135653
				4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	4 x Neozed D01 1p	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,8	9135014
		1	1			1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,8	9135417
		2				2 x LS 32A 3p-C	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,6	9135421

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

.. ab Lager lieferbar!



Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] 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 (5x10mm²)
- 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 4 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,5	9134029
		1	1	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9134227
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,7	9134520
				16A 3p 4*	4 x FI/LS 16A 2p C 30mA Typ A		1 x M25 (Kabelverschraubung ø13-18mm) unten 4xCEE-Steckdose 16A 3p 230V abschließbar mit Vorhängeschloss	InA 32A RDF 0,7	9134194

- 🔒 * 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, ...



9134194

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe MURAU / SCHWAZ

Baureihe MURAU / SCHWAZ

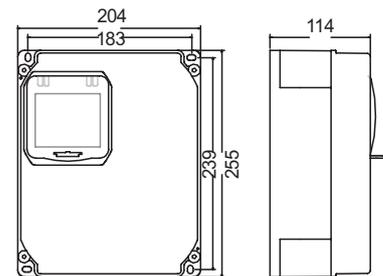
- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm
- MURAU: Automaten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)



MURAU: 9013329

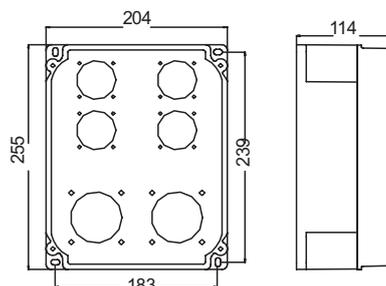
Standardausführung:

- 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 (Neozed)			
				5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 16A RDF 0,7	9013039
			1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 16A RDF 0,7	9013031
		1		3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,4	9013329
			2	4			1 x M20 (Kabelverschraubung ø10-14mm) oben	VS max. 16A	9014120



SCHWAZ: 9014120

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LOFER7

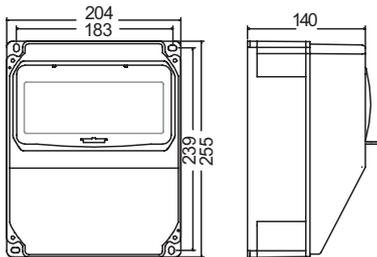


Baureihe LOFER7

- 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 2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,8	9018112
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,8	9018114
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,7	9018164
				4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	4 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 25A RDF 0,7	9018012
		1	1			1 x LS 16A 3p-C	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,8	9018088
			2			2 x LS 16A 3p-C	1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,8	9018161

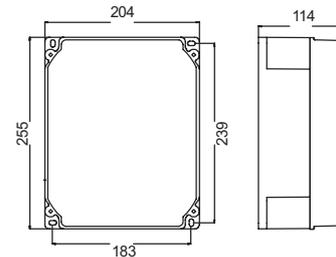
Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LOFER4

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



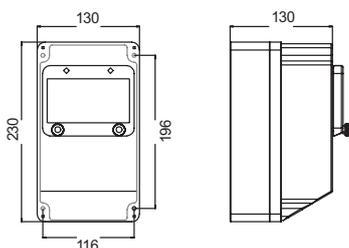
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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, 1 x M20 (Blindverschraubung) unten	max.16A	9017037
				8			2 x M20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben)	max.16A	9017009
			4				1 x M25 (Bohrung) oben, 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	max.16A	9017101

VS = Vorsicherungswert



Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] 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	I _{nA} RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	1		1 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 16A RDF 0,8	9605105
		1		1		1 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,8	9605351
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,8	9605153
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,8	9605159
			1	2		1 x Neozed D01 3p 1 x Neozed D01 1p	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,8	9605155
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 16A RDF 0,8	9605150
		1		2		2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,8	9605056
		1		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 32A RDF 0,6	9605320
				3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	3 x LS 16A 1p-B	1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 25A RDF 0,8	9605030

DELTA[^] 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.

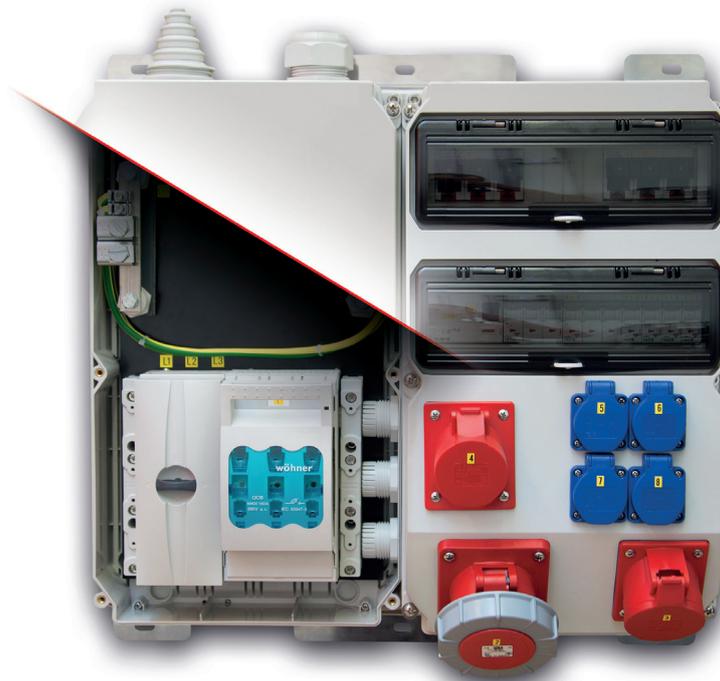
Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam - Wir beraten Sie gerne !



Kombi mit 2xStrobI7
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- lasttrennschalter 00 100A 3p 1XTytan D02 63A 3p 1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x KT3 Kabeltülle oben (ø14-54mm) 1 x M50 Verschraubung oben (ø32-38mm) Anschlussklemmplatte 3p (L1-L3) 35-120mm ² Kupferschienen-Leiteran- schlussklemme (N&PE) 16-120mm ²	InA 200A RDF 0,6	90992198



90992198
Kombi mit 2xSÖLDEN
HxBxT = 520x594x165

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Vertical sidebar with icons: Information (i), Electrical symbols (circles with dots), Safety (lock, shield), and other symbols.



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

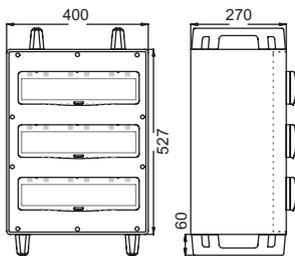
- Verteilergehäuse mit Tragegriff aus Vollgummi
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker
- CEE-Steckdosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- 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 Automatenheiten (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 (vor FI's) 2xLS 32A 3p-C (vor FI's) 2xLS 16A 3p-C 5xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 2xFI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT) für CEE 32A 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) vorgeschert mit 1x LS 63A 3p-C für CEE 16A & SSD 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	InA 125A RDF 0,6	9545069
	1	2	2	2	4	4	2xLS 63A 3p-C 2xLS 32A 3p-C 2xLS 16A 3p-C 4xLS 16A 1p-C 4xLS 16A 1p-C 2xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 63A 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 32A vorgeschert über Tytan D02 63A 3p 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 16A 1xFI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für SSD 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V	InA 125A RDF 0,6	9545020
		4					4 x Tytan D02 63A 3p 2m Kabel H07RN-F 5G35 mit CEE-Stecker 125A 5p 400V Verteiler auf verzinktem Untergestell mit 2 Kranösen M12 Abmessungen: HxBxT = 900x500x600mm	InA 125A RDF 0,4	9545640

Sondervarianten Baureihe ZIRL - Ausführungsbeispiele



9545640

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe SCHREMS

Baureihe SCHREMS

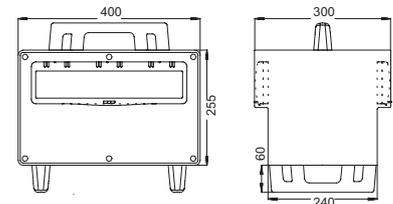


- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer Vollgummiverteiler, stapelbar für platzsparende Lagerung
- Maße: HxBxT = 255x400x300mm
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 36 Automateinheiten
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler 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

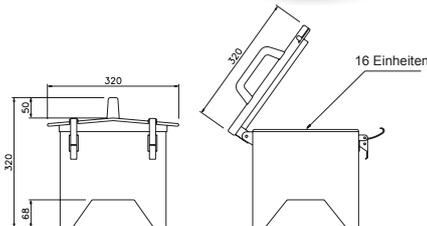


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) für CEE 16A & SSD	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * 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 2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V * 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 2 x LS 16A 3p-C 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 2 x LS 16A 3p-C 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 2 x LS 16A 3p-C 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) 1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 63A 3p-C 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



- **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)	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G16 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,7	94741511 	
		1	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9474584	
		1	2	4		2 x Neozed D01 16A 3p 2 x Neozed D01 16A 1p	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9474203	
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9474590	
		2	2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	94741386 	
		3		4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	3 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 63A 5p 400V	InA 63A RDF 0,5	9474320	
			2	6	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9474154	
				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	9474144	

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

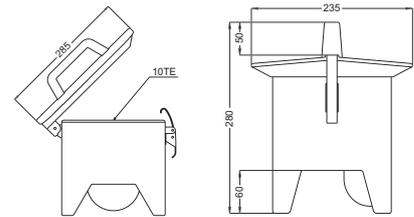
... ab Lager lieferbar!

Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe RIED

Baureihe RIED



- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer handlicher Vollgummiverteiler
- Maße: HxBxT = 280x235x285 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
- 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 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 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 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 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

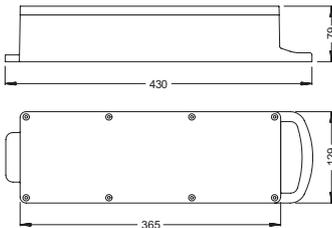


Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe STEYREGG

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!)

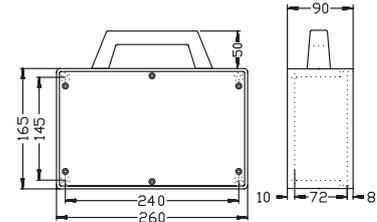
Anordnung	CEE 400V 5p				SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9441065	
		2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel 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



- 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 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.	
	32A	16A	16A			
 <p>TRAUNSEE</p>			2	Mobiler Vollgummiverteiler Modell TRAUNSEE IP54 5m Kabel 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V 2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V 1 x FI/LS 16A 2p C 30mA TYP A 1 x Wechselstromzähler DIGI 32A 230V 1p 1TE	9216150	
 <p>SPITZ</p>			4	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 250V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Wechselstromzähler 230V	9474162	
		1	4	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	9474164	
		2	4	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 3x230/400V	9474166	
		1	2	3	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	9474540
			3	4	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 mit Absperrvorrichtung 2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V 4 x LS 16A 1p-B 1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	9474176
 <p>SCHREMS</p>	1	2	6	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	9504524	
	1	2	6	Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 2m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V 1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-B 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) 1 x elektronischer Drehstromzähler 65A 400V 3p	9504528	

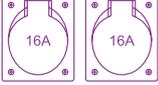
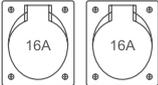
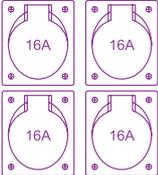
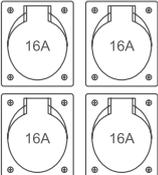
Mobilverteiler Vollgummi

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		Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 120VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 CEE-Dose 16A 2p 24V~	9216423
		1	Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 120VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 CEE-Dosen 16A 2p 42V~	9216440
	2		Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 2 CEE-Dosen 16A 2p 24V~	9216452
		2	Baureihe TRAUNSEE Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 2 CEE-Dosen 16A 2p 42V~	9216451
	4		Baureihe RIED Sicherheitstransformator 500VA 230/24V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 4 CEE-Dosen 16A 2p 24V~	9473400
		4	Baureihe RIED Sicherheitstransformator 500VA 230/42V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 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 Vorsicherung
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.



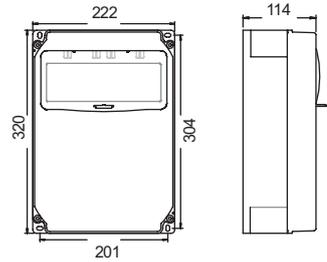
Mobilverteiler – Kunststoff

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, ...



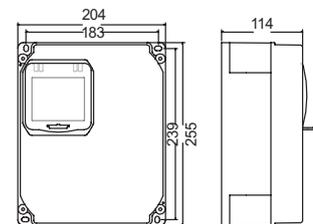
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V tragbares Rohrgestell	InA 32A RDF 0,7	9134124
		1	1	4		1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V Tragegriff	InA 32A RDF 0,7	9134532
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V Tragegriff	InA 32A RDF 0,8	9134518



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, ...



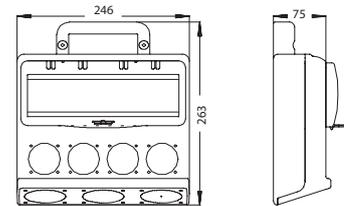
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	InA 16A RDF 0,8	9013022
			2	4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	VS max. 16A	9014010
				6			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Tragegriff	VS max. 16A	9017050
			4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Tragegriff	VS max. 16A	9017115

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 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9004001
			2	4		2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9004004
			2	4	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,6	9004006
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,6	9004002
		1	1	4	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9004012

Zubehör:

Standvorrichtung
inkl. Befestigungsmaterial



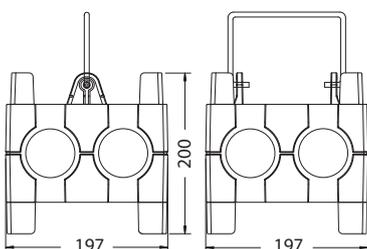
Best.Nr. 900404

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 Automateneinheiten 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!)

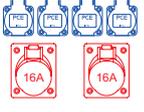
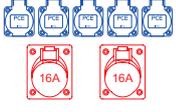
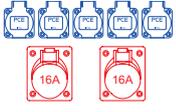
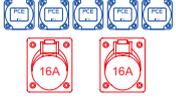
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9030109
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9030119
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9030129
		1	1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9030117
			2	4			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max. 16A	9030010
			2	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9030014

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... ab Lager lieferbar!

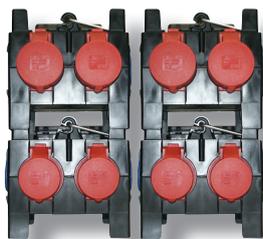
Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST

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	4	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9030206
			2	5			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9030020 
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9030004
			2	5	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	2 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9030204 
				7			2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Vollgummi-SK-Stecker	VS max.16A	9030030
				7	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker (Vollgummi)	InA 16A RDF 0,7	9030040

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

 .. ab Lager lieferbar!



- platzsparende Lagerung
- Verteiler sind stapelbar

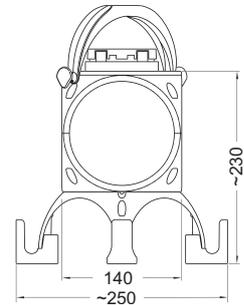


Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS



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 GummifüÙe, auch als Aufwickelvorrichtung 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 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA 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 max.16A	9034003
		1	3			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034004
			4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034006
			4			2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	9034007
			6			1 x CEE-Gerätstecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034011
			8			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034005
		3				1 x CEE-Gerätstecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034009
		4				2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9034002
	4					2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9034001

VS=Vorsicherungswert

Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9034030
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9034031
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9034032
			6		3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,9	9034033
	2			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9034050
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9034052
			6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 CEE-mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,7	9034053
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 3G2.5 mit VG-Stecker 16A 2p+PE 230V	VS max.16A	9034055

VS=Vorsicherungswert, InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

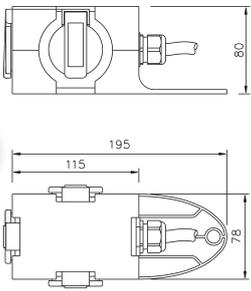
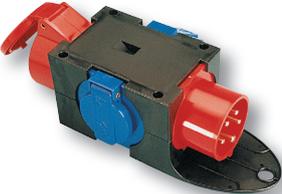
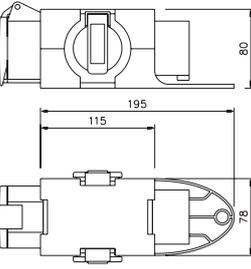
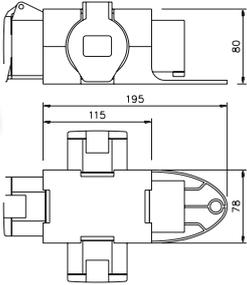
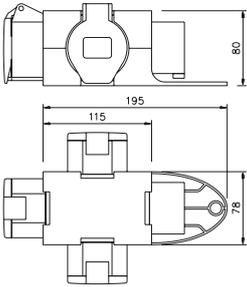


Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

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 	9430406
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit Gummi-Schutzkontaktstecker 16A 250V		9430409 
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		9430429 
	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V		9430412 
Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	1 x CEE-Dose 16A 5p 400V 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V mit selbstschließendem Klappdeckel 	9430402 
	1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V		9430452 
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		9430715
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		9430719
Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	3 CEE-Dosen 16A 5p 400V 	9430411 
	1 x CEE-Phasenwendergerätestecker 16A 5p 400V		9430453
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V		9430718 
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Phasenwenderstecker 16A 5p 400V		9430721
Symbolbild	Eingang	Ausgang	Best.Nr.
 	1 x CEE-Gerätestecker 16A 3p 230V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	9430401
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V		9430155
	1,5m H07RN-F 3G1,5 mit CEE-Stecker 16A 3p 230V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V 1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V	9430455
	1,5m H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V	3 x CEE-Dosen 16A 3p 230V	9430439

 ... 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 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 Automateinheiten
- Schutzart IP65

1519004

VPE: 32



Baureihe T-BOX 8

- **Abmessung:** HxBxT = 217x235x105mm
- Sichtfenster für max. 8 Automateinheiten
- Schutzart IP65

1519008

VPE: 16



Baureihe T-BOX 12

- **Abmessung:** HxBxT = 217x307x105mm
- Sichtfenster für max. 12 Automateinheiten
- Schutzart IP65

1519012

VPE: 12



Baureihe T-BOX 26

- **Abmessung:** HxBxT = 409x307x150mm
- Sichtfenster für max. 26 Automateinheiten
- Schutzart IP65

1519026

VPE: 5



Baureihe T-BOX 42

- **Abmessung:** HxBxT = 563x326x150mm
- auch mit Sichtfenster für max. 42 Automateinheiten erhältlich
- Schutzart IP65

1519042

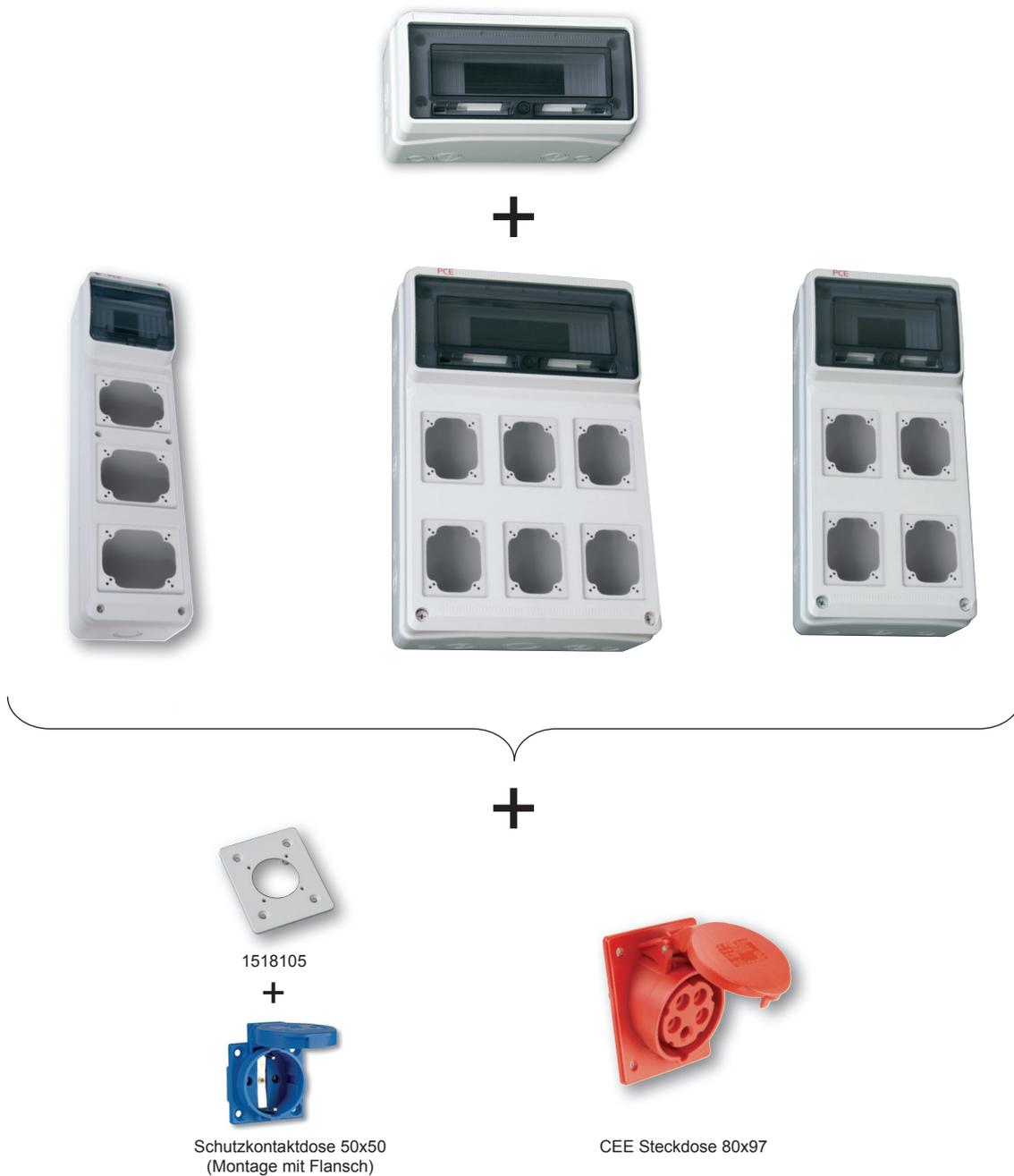
VPE: 4

Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse Baureihe M-BOX

■ ■ Allgemeines:

- Material: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart IP65
- Automateinheiten (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 230V~	16A 4p=6h 400V~	16A 5p=6h 400V~	32A 3p=6h 230V~	32A 4p=6h 400V~	32A 5p=6h 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./deut. System	belg./franz. System
	1050-0b	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



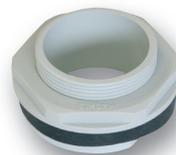
Flansch für Schutzkontaktsteckdose 50x50

1518105
VPE: 6



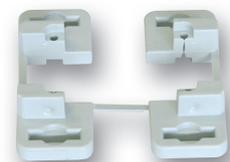
Gehäuse Verbindungsstück

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 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2			1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max. 16A max. 32A	9033002
		2	2			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x VC-Klemme 3p	max. 16A	9033004
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9033005
			4			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9033007
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max. 16A	9033008
			8			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9033006
	2	2				1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M25 (ø13-18mm) oben 2 x VC-Klemme 5p	max. 16A max. 32A	9033001
		4				1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max. 16A	9033003

Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS

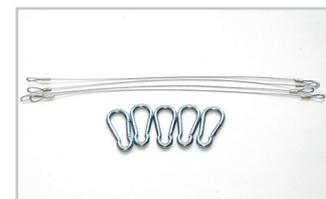
Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 32A RDF 0,8	9033030
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 32A RDF 0,8	9033031
		1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 32A RDF 0,8	9033032
		2	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 16A RDF 0,9	9033050
		1	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 16A RDF 0,5	9033051
			3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	VS max.16A	9033052
			3	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)		1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	InA 16A RDF 0,8	9033053
		1	3			1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x VC-Klemme 5p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS max.16A	9033071
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p 1 x Druckluftanschluss 2-fach NW 7,2mm	VS 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 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	3			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	9848251
		2	2			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	max.16A	9848250
			4			1 x M20 (ø10-14mm) oben 1 x VC-Klemme 3p	max.16A	9848263

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 5G2.5mm² 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 ² + 1x0,5mm ² , 3p, 20A, 480V	1404877
TYP 1	TYP 2	4m, 5x2,5mm ² + 1x0,5mm ² , 3p, 20A, 480V	1410090



-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

■ 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)

EPS
ENCLOSURE
PROTECTION
SYSTEM
IP54



Säulenhöhe: H= 1330mm

Säulenhöhe: H= 1210mm



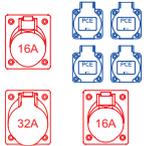
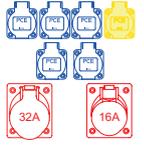
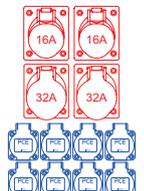
9080001



9080002



9080005

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	2	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) unten	InA 50A RDF 0,5	9080001
	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) unten 1 x M16 (ø5-10mm) unten 1 x CAT6-Dose RJ45 2fach	InA 40A RDF 0,5	9080002
	2	2	8	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT) für CEE 1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) für SSD	2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M40 (ø22-32mm) unten	InA 63A 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
- Klappenfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



Säulenhöhe: H= 1200mm



9081001



9081002

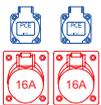
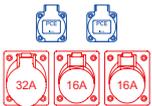
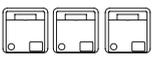


9081003

Säulenhöhe: H= 750mm



9081802

Anordnung	CEE 400V 5p		CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA 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 RDF 0,7	9081001
	1	2		2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten	InA 32A RDF 0,5	9081002
			3		3 x FI/LS 16A 1p+N 0,03A C		1 x M25 (ø13-18mm) unten	VS max.16A	9081003
		1		2			1 x M25 (ø13-18mm) unten Designsteckdosen absperrbar	VS max.16A	9081802

PILA¹ 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

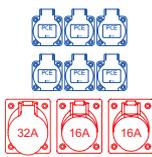
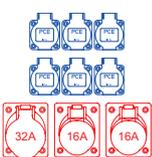
Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



EPS
ENCLOSURE
PROTECTION
SYSTEM
IP54

Säulenhöhe: H= 1200mm

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		2	3	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	InA 25A RDF 0,7	9082002
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Stahlblech, pulverbeschichtet (RAL 7016)	InA 50A RDF 0,5	9082001
	1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 3p-C 6 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) unten Säule aus Edelstahl V2A blank	InA 50A RDF 0,5	9082003



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 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p C 1 x LS 16A 3p C 2 x LS 16A 1p C	2 x oben und 2x unten mit Tülem für Kabeldurchmes- 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 Anschlusstechnik, 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. 6TE.

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 aufklippbare 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. 8TE je Verteiler. Druckluftereinheiten, 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 Anschluss Säulen aus eloxiertem Aluminium, welche mit einer Reihe an hervorragenden Eigenschaften überzeugen. Besonders hat sich der Einsatz der Anschluss Säulen 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 Anschluss Säulen, 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

Freiwillig wird bescheinigt, dass für unten genanntes Produkt, untersucht im Auftrag der Firma

Moser Systemelektrik

Erkennung 1
78141 Schönwald

das Fraunhofer-Zertifikat TESTED DEVICE Nummer MO 0912-499
vergeben wurde.

Die Deckenanschlussleiste MSD10 ist geeignet, um in Reinräumen
der Luftreinheitsklasse 1 gemäß ISO 14644-1 eingesetzt zu
werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung
erhalten Sie bitte dem Prüfbericht des Fraunhofer IPA.

Die Gültigkeit dieser Bescheinigung bezieht sich ausschließlich auf
oben benanntes Produkt in unveränderter Form.
Weitere Informationen: www.ipa-qualification.com

Stuttgart, den 15. Dezember 2009

[Signature]

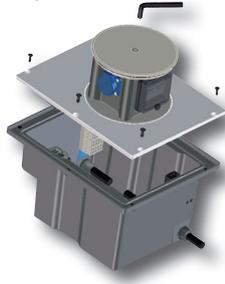
Unterflurelektranten

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 Schachdeckel 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!



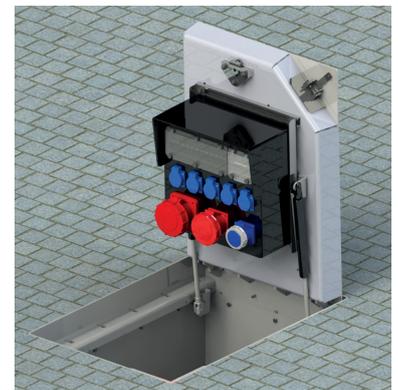
Senkelektant mit Klappdeckel: Baureihe SEK

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



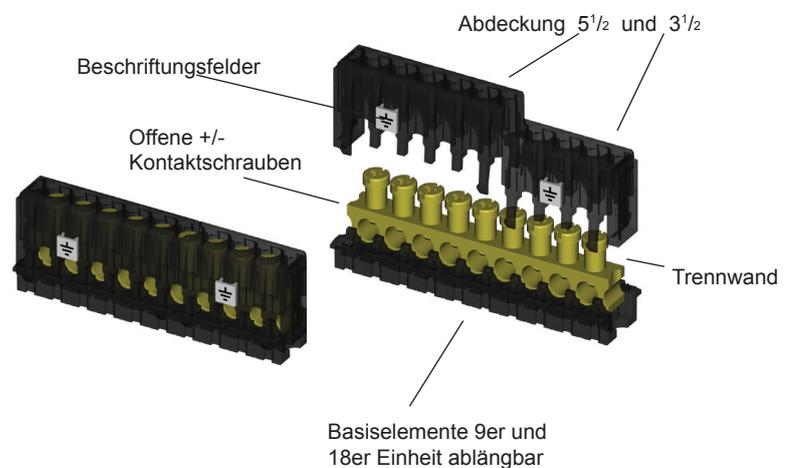
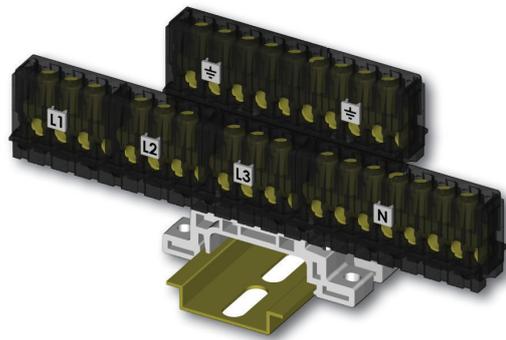
Vario Connector – variables Klemmleistensystem

Zum Einsatz im Bereich Verteiler und Schaltschrankbau als Anschluss- und Zwischenklemme anwendbar

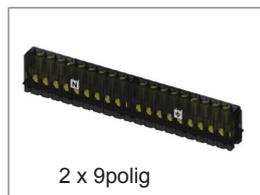
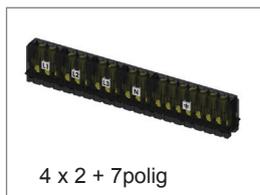
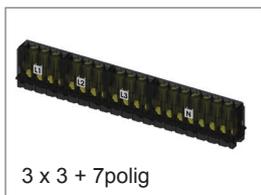
Vorteile:

- modulare Bauweise
- Anschluss von unterschiedlichen Potentialen
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- EN 60998-2-1
- Anschluss 1,5mm² bis 10mm²
- Isolationsspannung: 450V
- Umgebungstemperatur: T85/-25°C
- IP20

ÖVE

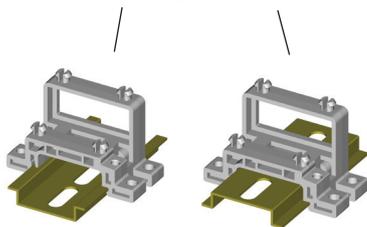


Anwendungsbeispiele:



Montagevarianten:

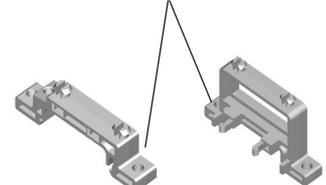
Aufnahmen für DIN-Schiene 35mm
oben bzw. unten



Quer- oder Längsmontage auf DIN-Schiene 35mm



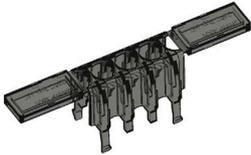
verschraubbar



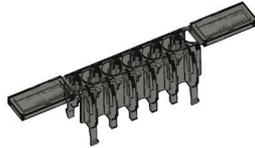
Vario Connector Teileübersicht

Cover

VPE: 50



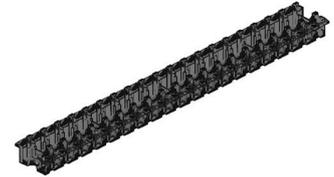
Klemme VC Cover 3.5
667235-50



Klemme VC Cover 5.5
667255-50



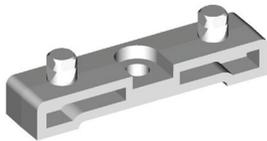
Klemme VC Basis 9
667109-50



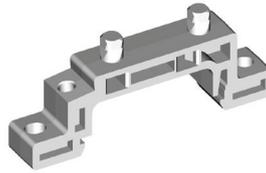
Klemme VC Basis 19
667119-50

Holder

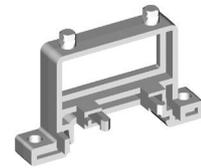
VPE: 50



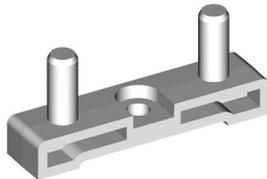
Klemme VC Holder Snap 7
667307-50



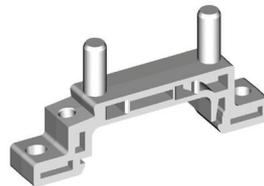
Klemme VC Holder Snap 16
667316-50
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen
Befestigung 201803-1000



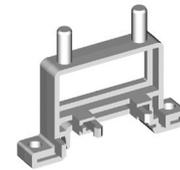
Klemme VC Holder Snap 34
667334-50



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

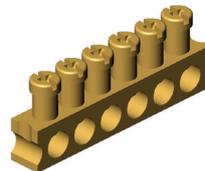
VPE: 20



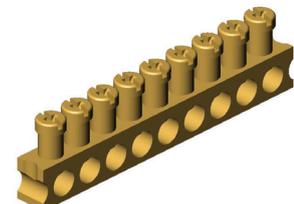
Klemme VC Bar Rail 2p
171402-20



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.

Information icons: i, power, plug, padlock, speech bubble, shield, microphone, calculator, game controller, lightbulb, car, hash symbol.

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

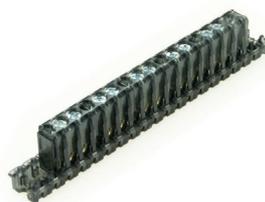
VPE: 200



Klemme VC komplett 3x3p

667119-3/3

VPE: 200



Klemme VC komplett 5x2p

667119-5/2

VPE: 200

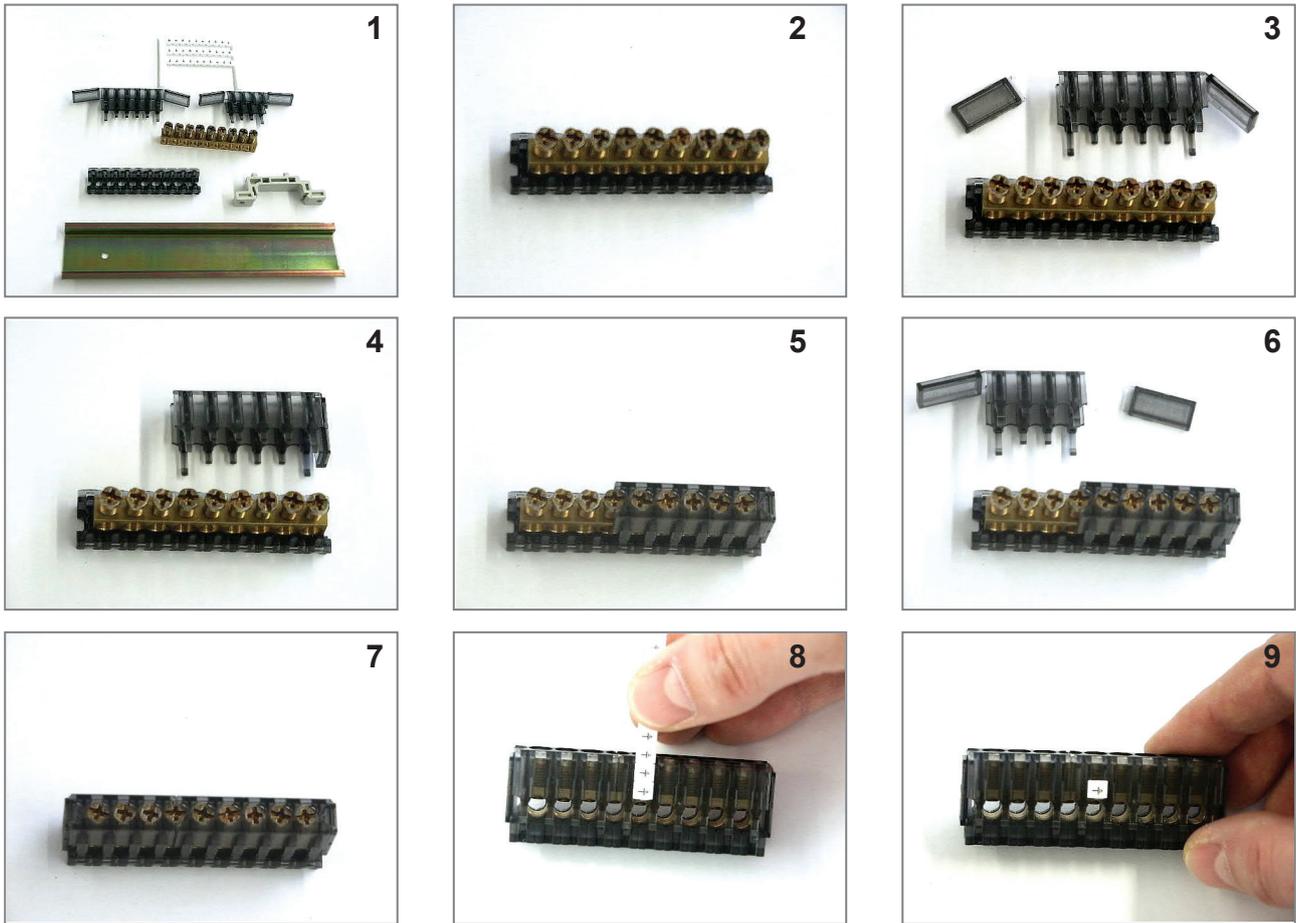


Klemme VC komplett 5x3p

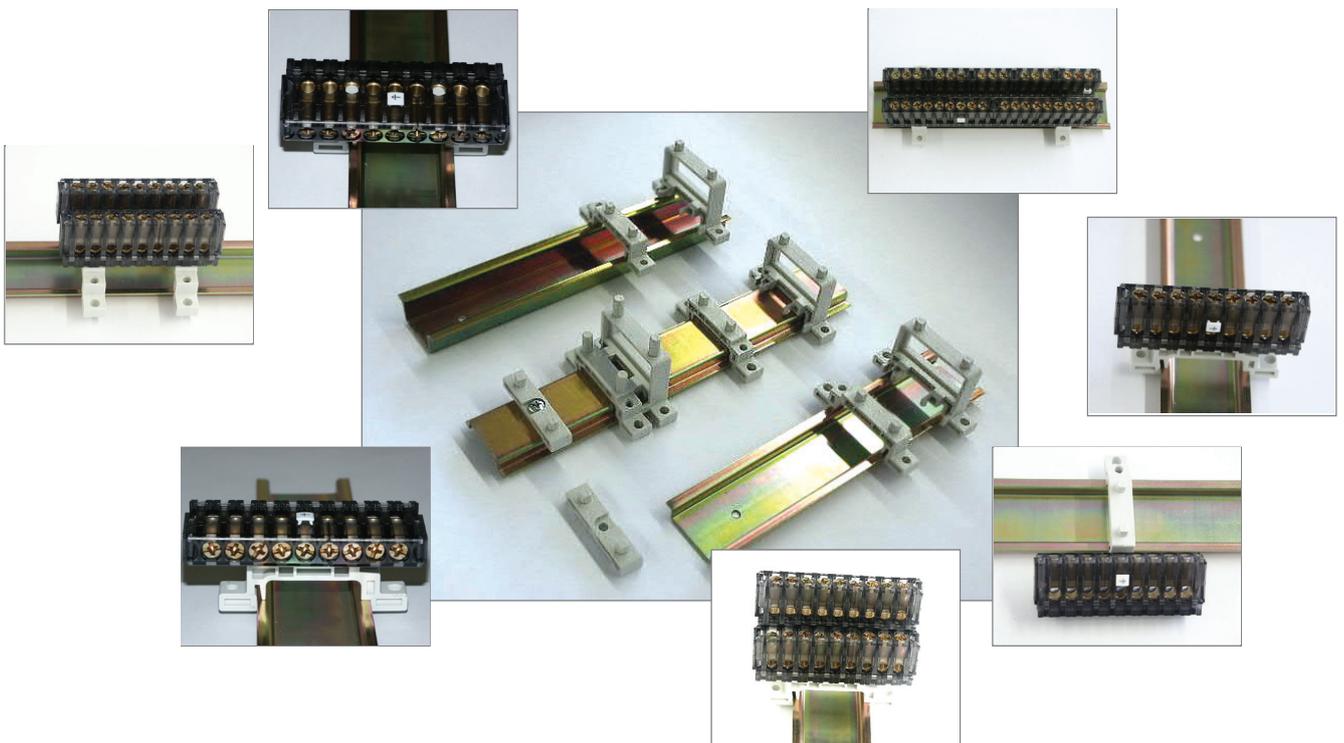
667119-5/3

VPE: 200

Vario Connector Beispiel mit Basis 9



Vario Connector Möglichkeiten

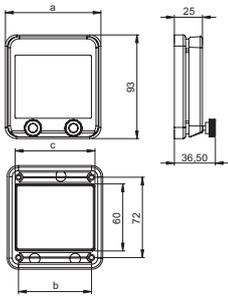


Klappfenster für Sicherungen IP66/67



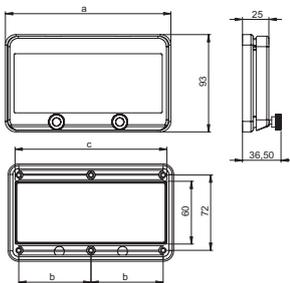
Technische Daten:

- 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 Automateinheiten** (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



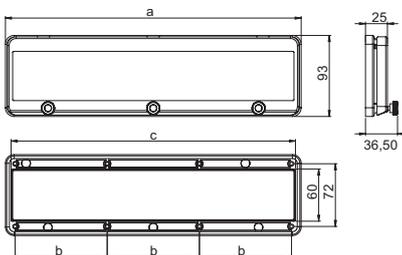
Klappfenster 2 / 4 Einheiten

	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



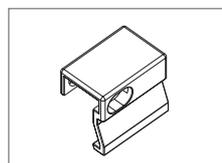
Klappfenster 18 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
18 Einheiten	337	105	324	245	12	900618

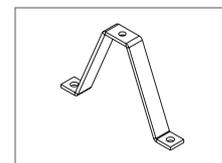
Zubehör für IP66/67:

Absperr- und Verplombvorrichtung für Vorhängeschloss (40 mm)

Montagebügel für Hutschiene H=53 mm



ts9000g



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 Automateinheiten** (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

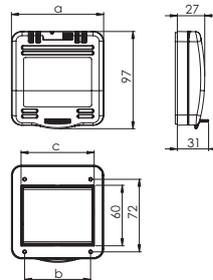


Fenstergriff **ti0207**



Klappfenster 4 Einheiten

	a [mm]	b [mm]	c [mm]	Gewicht [g]	VPE	Best.Nr.
4 Einheiten	92	65	72	97	30	9006504



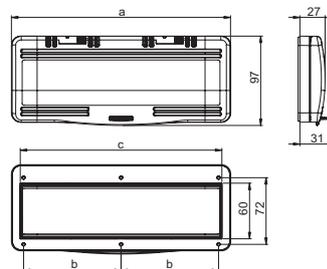
Lieferzustand:
INKLUSIVE Fensterhalter:
 (Standardfarbe: schwarz)
 Auch einzeln bestellbar



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 –
 Vorhangeschloss



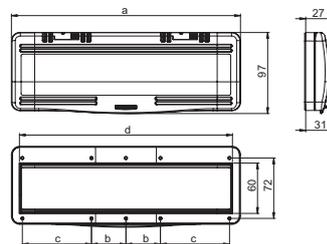
Fensterhalter für
 Wartungsarbeiten 90°



Fensterhalter für
 Wartungsarbeiten 180°

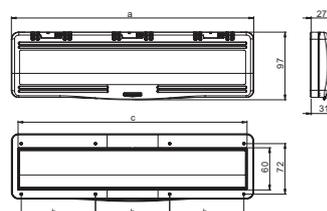
Klappfenster 13 / 14 Einheiten

	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), KLIICK-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.

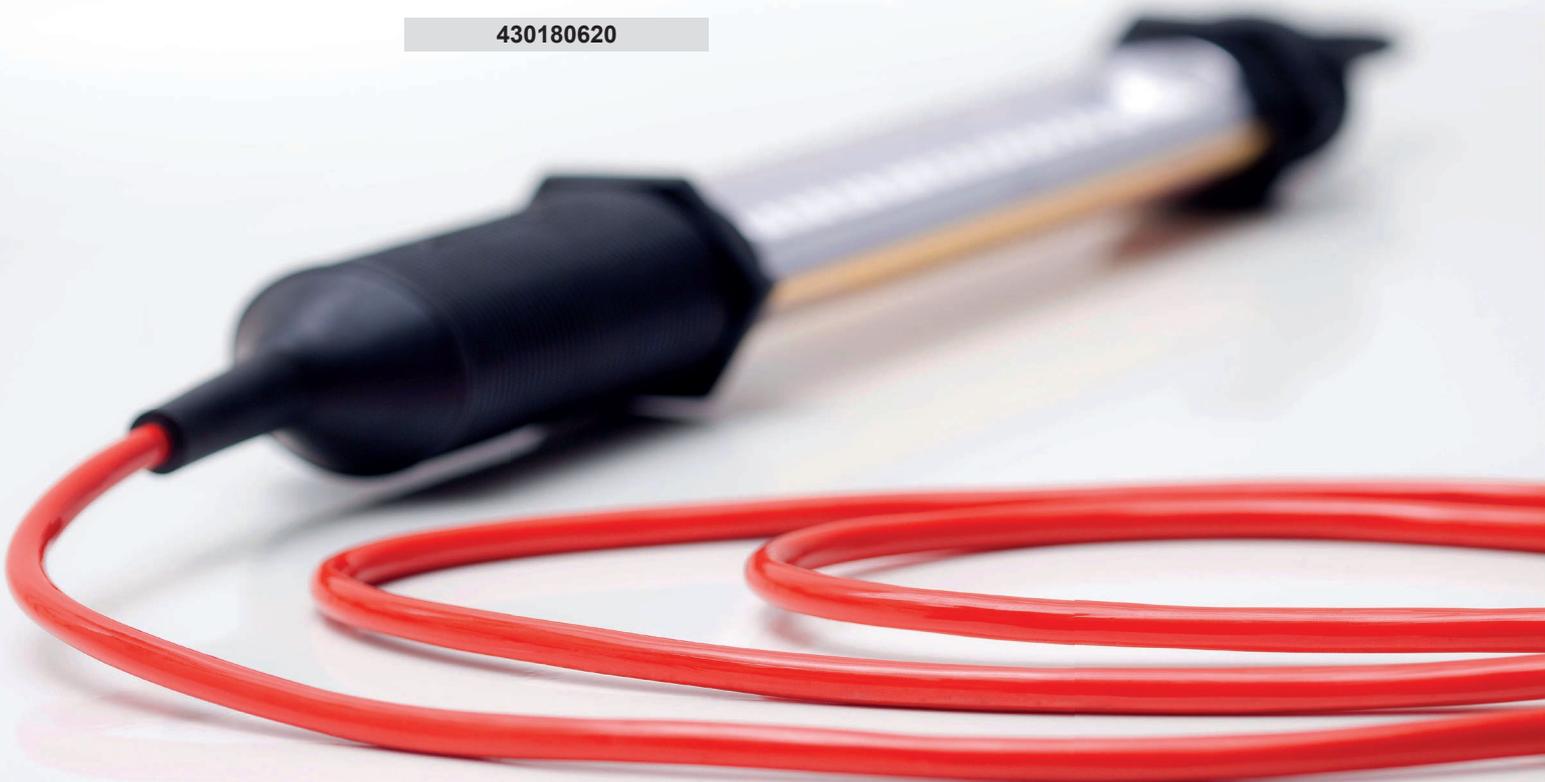
Die LED-Lux ist im normalen Werkstatteinsatz nahezu unverwüsthlich. Das 2 mm starke, öl- und benzinbeständige Schutzrohr aus CAB, der bruch sichere Haken mit Verdrehenschutz, die schlanke Bauweise und die exzellente Ersatzteilversorgung machen die Leuchte zu einem äußerst robusten und flexiblen Begleiter 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 ² (rot) FLEX mit Konturenstecker
Schutzart:	IP64    

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:

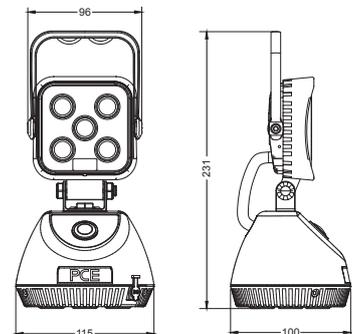
- Inspektionslampe für Unterhaltszwecke
- Arbeitsleuchte
- Einsatz im privaten Gebrauch

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® besteht 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**

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 selbstschließenden Klappdeckeln 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 selbstschließenden Klappdeckeln 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

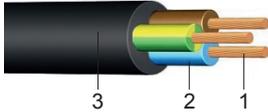
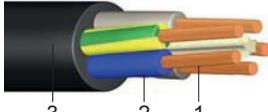
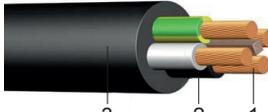
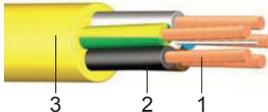
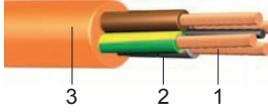


Empfohlene max. Kabellängen (Richtwerte [m]) XREEL® 250 / 310

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	<p>PVC-Schlauchleitung</p> <p>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 Wärmegeräte, bei denen die Gefahr besteht, dass die Leitung mit heißen Teilen in Berührung kommen kann.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Kupferleiter, blank, feindrätig 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC) 	-5°C bis +70°C
H05RR-F	<p>Gummischlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung</p> <p>In trockenen Räumen bei geringen mechanischen Beanspruchungen für den Anschluss von Elektrogeräten, z.B. Staubsauger, Küchengeräte usw. Jedoch nicht in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Kupferleiter, blank, feindrätig 2 Aderisolation aus Gummi 3 Außenmantel aus Natur-Kautschuk, schwarz 	-25°C bis +60°C
H07RN-F	<p>Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung</p> <p>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.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Kupferleiter, blank, feindrätig 2 Aderisolation aus Gummi auf EPDM Basis 3 Außenmantel aus Polychloropren-Mischung (Neopren EM2), schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig 	-25°C bis +60°C
N07V3V3-F	<p>PVC-Baustellenleitung</p> <p>Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Kupferleiter, blank, feindrätig 2 Aderisolation aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb 	-35°C bis +70°C
H07BQ-F	<p>Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern</p> <p>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.</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrätig 2 Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6) 3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange 	-40°C bis +90°C

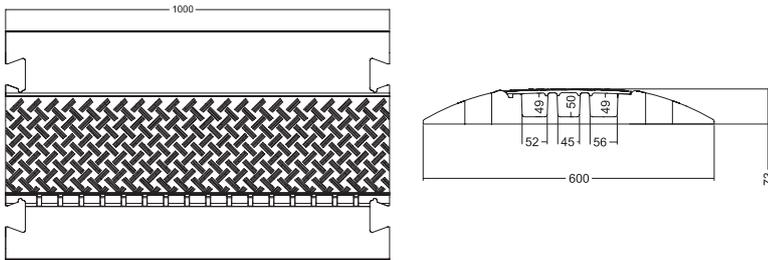
Kabelbrücken

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

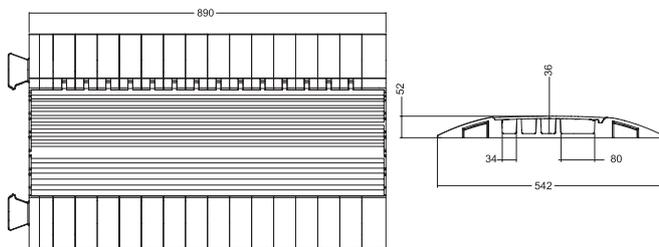


Kabelbrücke DEFENDER Midi 4C

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.

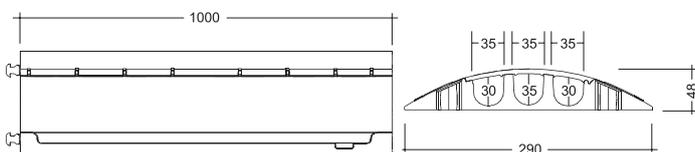
Abmessungen: LxBxH = 1000x290x48mm **Gewicht:** 5kg
Kabelkanäle: 3 Stück

85200

Deckel: gelb

85200BLK

Deckel: schwarz



Information icons: 'i', a circular icon with four dots, a circular icon with a square, a padlock icon, a circular icon with a face, a circular icon with a face and a vertical line, a circular icon with a lightning bolt, a circular icon with a microphone, a calculator icon, a game controller icon, a lightbulb icon, a red icon with a white car, and a hash symbol '#'. The red icon with the car is on a red background.

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								
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

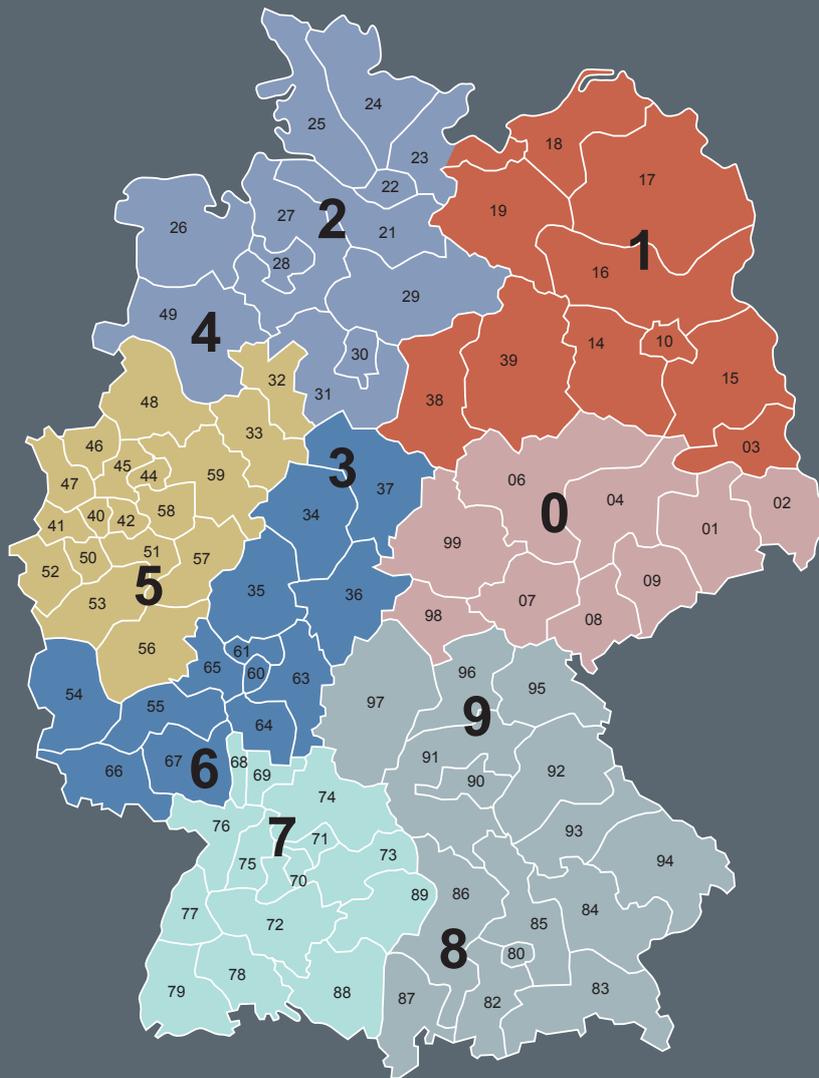


Immer topaktuell informiert... mit dem **PCE-Newsletter**

www.pcelectric.at/pce/kostenloses-newsletter-abo.html

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
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
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
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 (info@xn-b-tec-jua.de)
www.bo-tec.de

PLZ: 34-3754,55,60-67

MERZ GMBH

Rene Brosi
Kernerstraße 15
D-74405 Gaildorf
Telefon 07971 - 252 - 313
Telefax 07971 - 252 - 250
e-mail: rene.brosi@merz-elektro.de
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
www.jordan-schwaig.de

PLZ: 68-79,88,89

MDB-Blechschildt Handelsvertretung

Weißer Weg 30
D-74417 Gschwend
Telefon 07972-72066
Telefax 07972-6398
e-mail: mdb@mdb-blechschildt.de
www.mdb-blechschildt.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.de
www.pcelectric.de

PCE

Connection
to the future

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[®]
PEFC/06-39-27

