

PCE

Connection
to the future



Industriesteckgeräte

2018/19

MADE IN AUSTRIA



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

PCE

Connection
to the future

Inhaltsverzeichnis

Seite

	Informationen	3 - 15	
	CEE Stecker und Kupplungen 16A - 125A Stecker, Winkelstecker, Wandgerätestecker, Anbaugerätestecker, Phasenwender, Zubehör, Kupplungen	16 - 57	
	CEE Wand- und Anbausteckdosen 16A - 125A Wandsteckdosen, Anbausteckdosen gerade / schräg, CEE Design-Steckdosen	58 - 103	
	Abschaltbare Wanddosen Kompaktserie, mit DIN-Schiene, abschaltbar, abgesichert	104 - 121	
	Sondersteckvorrichtungen Kleinspannung, 7-polig, Container, Caravan, Mehrfachsteckdosen, Adapter	122 - 153	
	Schutzkontaktsteckvorrichtungen S-Nova, P-Nova+, Nautilus druckwasserdicht, Taurus, Top Taurus	154 - 189	
	Schützen - Prüfen - Schalten PRCD-S+, PRCD-K+, CEE-Diagnosestecker, CEE-Strommessstecker, Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen, Motorschutzschalter, Motorschutzstecker	190 - 211	
	Veranstaltungstechnik - Midnight Serie Camouflage Serie	212 - 235	
	Wandverteiler Vollgummi und Kunststoff	236 - 265	
	Mobilverteiler Vollgummi und Kunststoff Kompaktverteiler, Leergehäuse Kunststoff, Hängeverteiler, Energiesäulen, Klemmen, Fenster	266 - 321	
	Arbeitsleuchten, LED-Industrieprodukte	322 - 325	
	Kabeltrommeln Kabelbrücken	326 - 333	
	Index nach Artikelnummern	334 - 346	

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 9001:2015), 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:

PCE POLSKA, Dzierżoniów, Polen

PCE MERZ, Gaildorf, Deutschland

PCEL, Sri Lanka

BRANDT GESMBH, Inzersdorf, Österreich

WINKLER GMBH, Ingolstadt, Deutschland

MOSER Systemelektrik, Gaildorf, Deutschland



Mobile Stromverteiler

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

- Baustromverteiler
- Eventverteiler
- Unterflur Verteiler



Prüftechnik

- Prüftafeln
- Stationäre Prüf- und Arbeitsplatzsysteme
- Mobile Prüfsysteme



Blechtechnik

- Blechteile nach Kundenwunsch
- MERZBOX
- Balkonverkleidung



Switch to Quality!

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 9001:2015)
- 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 : 2015

Das PCE Qualitätsmanagementsystem wurde als übereinstimmend mit dem Standard ISO 9001 : 2015 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:

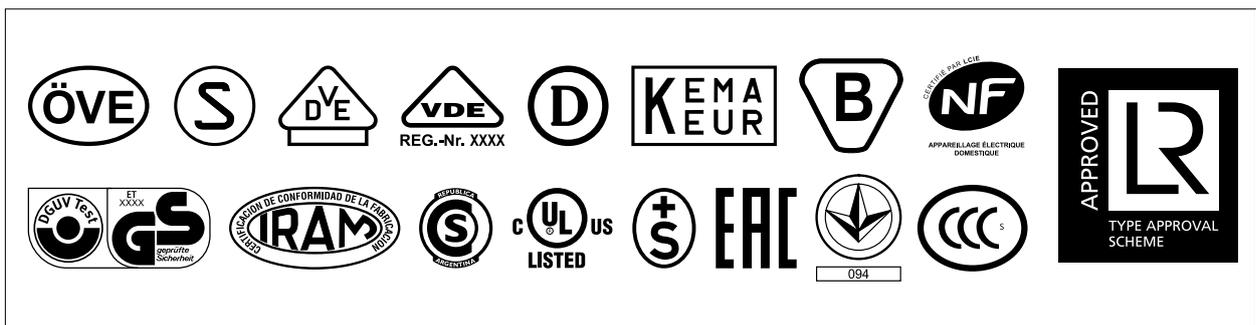
RoHS Richtlinie 2011/65/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

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 **I**nternationale **E**lektrotechnische **K**ommission - für weltweite Normung auf elektrotechnischem Gebiet. Die **E**uropäischen **N**ormen **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, Serbien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechien, Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

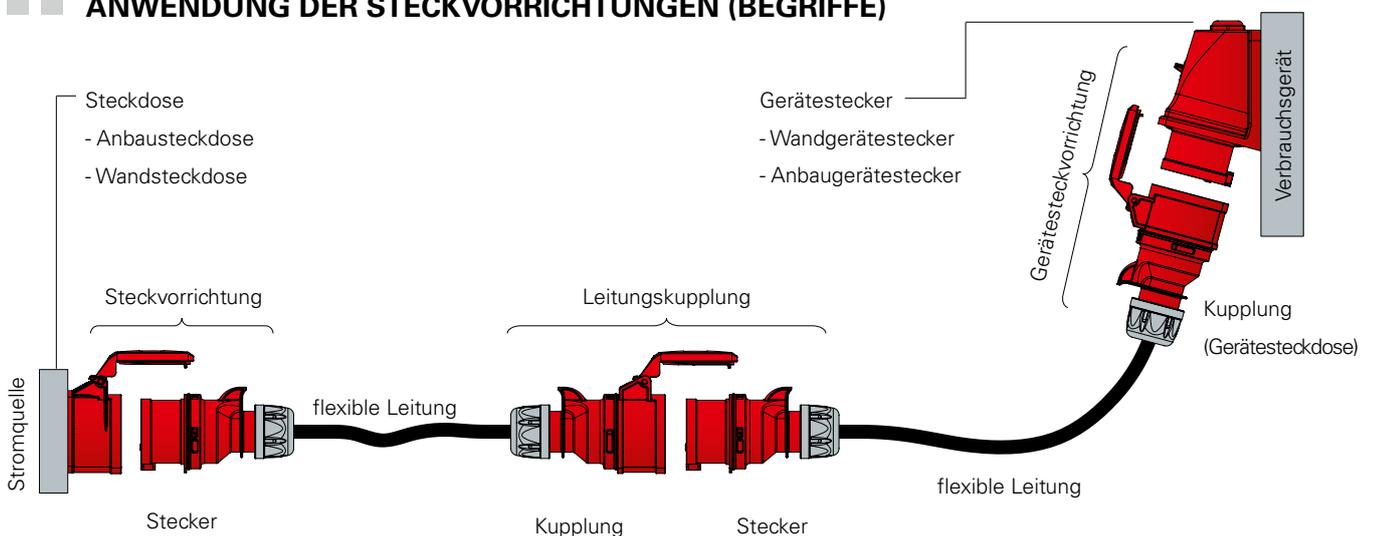
SYSTEM

Die genormten CEE-Steckvorrichtungen nach EN 60309-2 bzw. IEC 60309-2 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 9).

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 vermögen, werden die CEE Kupplungen und Steckdosen **standardmäßig ohne Pilotkontakt** und kürzeren Phasenkontakten mit Fingerschutz geliefert.

PCS (PILOT CONTACT SYSTEM)

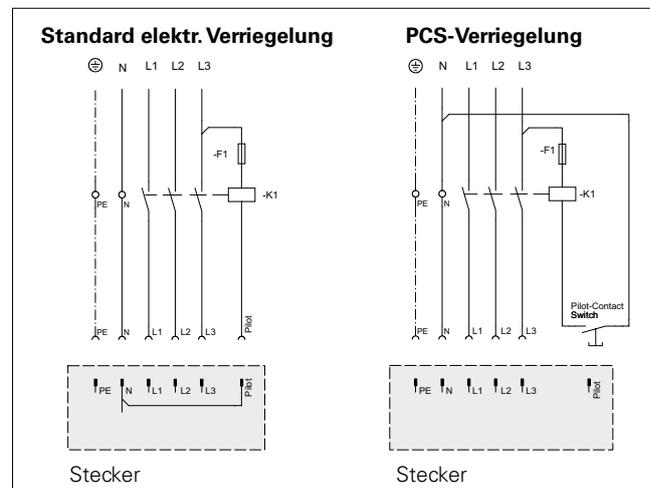
PCS-System ist ein eingebauter Hilfskontakt, Verwendung nur bei 63A und 125A Kupplungen und Steckdosen, zur elektrischen Schutzverriegelung oder für zusätzliche Steuerzwecke, potenzialfrei geschaltet in der Steckdose. CEE Kupplungen und Steckdosen besitzen längere Phasenkontakte und gewährleisten keinen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

Das PCS-System bringt folgende Vorteile mit sich:

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

Technische Daten des PCS Systems:

- Kontakte: versilbert
- Drähte: 2x YF 1,5mm² 450mm
- Nennstrom: 2A



ANSCHLUSSQUERSCHNITTE – ABMANTELUNGSLÄNGEN – ABISOLIERLÄNGEN

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

	Anschlussquerschnitte		Abmantelungslänge [mm]	Abisolierlänge [mm]
	Leitung flexibel [mm ²]	Leitung starr (ein-mehrdrätig) [mm ²]		
Nennstrom				
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
S-Nova	1 ^{*)} - 2x2,5	1 - 2x2,5		8 - 10
S-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

*) Es sind Adernendhülsen zu verwenden!

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

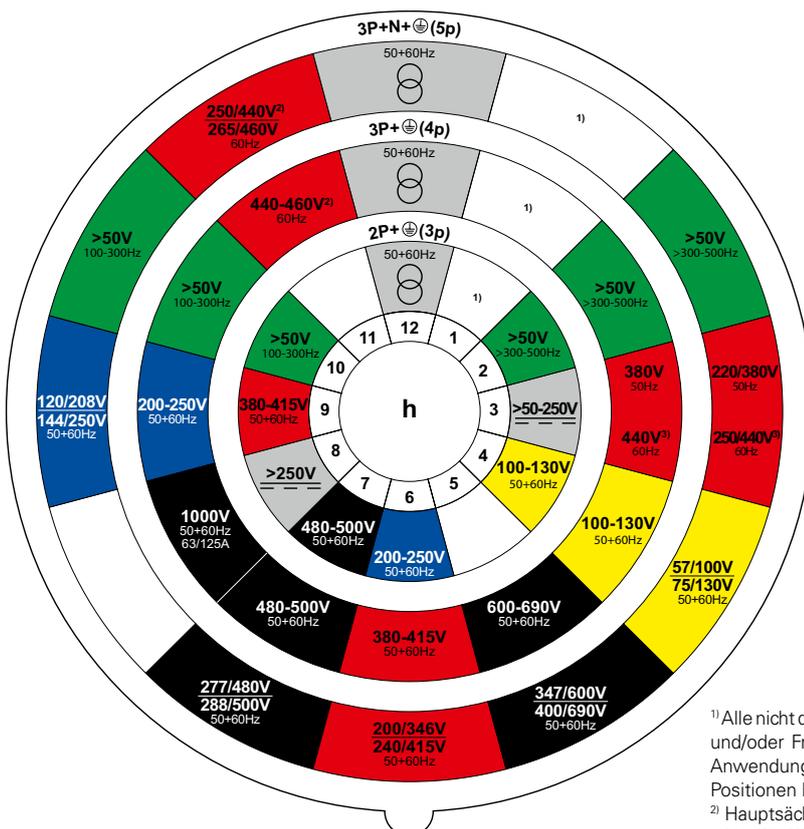
KENNFARBEN

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
>50V (100-500Hz)	grün
ohne Kennfarbe	grau

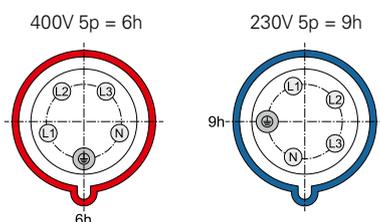
SERIE I

für Geräte >50V – Detailwerte siehe Tabelle oben



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

Beispiele:



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

²⁾ Hauptsächlich für Schiffsinstallationen

³⁾ Nur für Kühlcontainer (genormt durch ISO)

Informationen

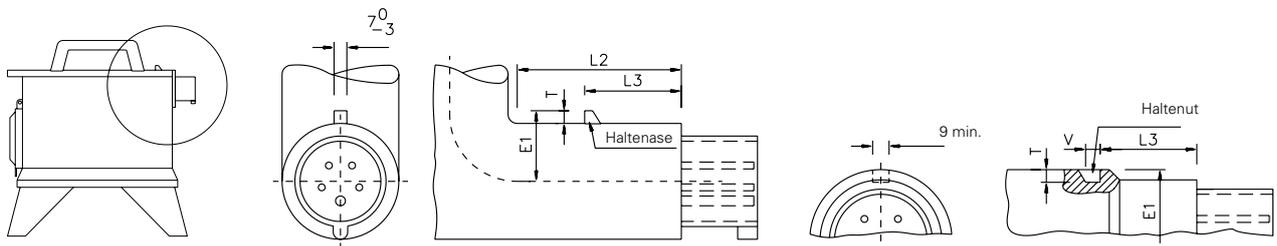
■ ■ HALTEVORRICHTUNG

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

Gemäß IEC/EN 60309-2 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	Bajonettssystem	Haltenase oder -nut und Bajonettring
63A und 125A	IP67	Bajonettssystem	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, mit guten 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 Industrielatmosphäre, ...
- 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 EN 50102 bzw. IEC 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
- hohe Witterungsbeständigkeit
- UV-Beständigkeit geprüft nach ISO 4892-2
- 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
Ameisensäure rein		-	x
Ameisensäure wässrig		-	x
Amine		+	-
Ammoniak	5%	+	o / -
Ammoniakwasser		+	x
Ammoniaklösung	15%	x	o
Ammoniumchlorid	35%	+	-
Ammoniumverbindungen (Ausnahme: Persulfat)		+	x
anorganische Salze		+	o
Benzin		+	-
Benzol		+	o
Chlor		o	o
Diethylether		+	x
Essigsäure	5%	o	+
Ester		+	o
Ethanol	4%	+	+
Ethylether		+	o
Fette		+	o / +
Flußsäure		-	o
Formaldehyd	5%	+	-
Formaldehyd rein		+	x
Formaldehyd wässrig		+	x
Formalin	3-4%	+	-

Chemikalien	Konzentration	Beständigkeit	
		PA6	PC/ABS
Glutaraldehyd		o	x
Glykol		o	o
Glyoxylsäure		o	x
Glycerin		+	o
Kaliumhydroxid	50%	o	-
Ketone		+	-
Kraftstoffe		+	o / -
Kresol	30%	-	-
Methan		+	x
Mineralöle		+	+
Natriumchlorid		+	+
Natriumhydroxid	10%	+	x
Natronlauge	2-8%	+	-
Nitrobenzol		+	-
organische Säuren	1%	o/-	+
Öle		+	+
Peressigsäure	2%	-	-
Phosphorsäure	10%	-	o
Propanol		+	o
Salpetersäure	2%	-	+
Salzsäure	2%	-	o
Schwefelsäure	50%	-	+
Treibgase (Propan-Butangemisch)		x	-
Waschbenzin		x	o
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/Recherchen Stand 09.11.2016



Informationen

■ ■ ANZUGSDREHMOMENTE FÜR PCE PRODUKTE

		Anzugsdrehmoment [Ncm]	
Schutzkontaktsteckvorrichtungen			
Überwurfmutter (Top Taurus, Nautilus)		400	
CEE		16A	32A
Überwurfmutter		500	600
Gehäuseschrauben		110	110
Verbindungs- schrauben		110	110
Überwurfmutter <50V		600	600
CEE		63A	125A
Überwurfmutter		1500	1500
Anschluss- gehäuseschrauben		200	200
Gehäuseschrauben		200	200
Verbindungs- schrauben		200	200

IP-SCHUTZARTEN

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

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

1. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von festen Körpern	2. Kennziffer	Schutz gegen Eindringen von Wasser mit schädlichen Wirkungen
2	ø 12,5 mm	0	nicht geschützt
3	ø 2,5 mm	3	Sprühwasser bis 60° zur Senkrechten
4	ø 1 mm	4	Spritzwasser aus allen Richtungen
5	staubgeschützt	5	Strahlwasser aus allen Richtungen
6	staubdicht	6	starkes Strahlwasser
		7	zeitweiliges Untertauchen unter festgelegtem Druck und Zeitbedingungen
		8	dauerndes Untertauchen unter festgelegtem Druck für bestimmte Zeit

Beispiel: **IP44 = 1. Kennziffer = 4** . Schutz gegen Fremdkörper größer als 1mm ø
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:

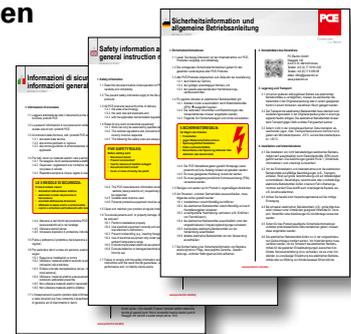
Nach IEC 60529 ist eine mit Kennziffer 7 oder 8 gekennzeichnete Steckvorrichtung nur für das Eintauchen geeignet. Zum Schutz gegen eine Beanspruchung mit Wasserstrahlen ist eine zusätzliche Prüfung erforderlich, die Kennziffer 5 oder 6 entspricht, und das Erzeugnis sollte danach dementsprechend gekennzeichnet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

SICHERHEITSINFORMATION und allgemeine Betriebsanleitungen

Die aktuellen Sicherheitsinformationen und allgemeine Betriebsanleitungen sind online unter www.pcelectric.at/safety oder www.manufacturer-safety.info in verschiedenen Sprachen erhältlich.



www.manufacturer-safety.info



WEEE - Richtlinie



Am 4. Juli 2012 wurde die Richtlinie 2012/19/EU über die Behandlung von Elektro- und Elektronik- Altgeräten erlassen. Im Artikel 2 ist der sachliche Geltungsbereich definiert und die Anhänge I und II enthalten eine Liste all jener Elektro- und Elektronikgeräte, die in den Geltungsbereich dieser Richtlinie fallen. Wenngleich die Produkte der PCE nicht ausdrücklich angeführt werden, kann aus der Formulierung geschlossen werden, dass die WEEE-Richtlinie bei einigen unserer Produkte angewendet werden muss.

Im Artikel 3 ist der persönliche Geltungsbereich definiert. Gemäß Artikel 3 (1) f) iii) gilt als Hersteller im Sinne dieser Richtlinie jede natürliche oder juristische Person, die in einem Mitgliedstaat niedergelassen ist und auf dem Markt dieses Mitgliedstaats Elektro- oder Elektronikgeräte aus einem Drittland oder aus einem anderen Mitgliedstaat gewerblich in Verkehr bringt.

Aus dieser Formulierung geht somit eindeutig hervor, dass Sie als unser Kunde verpflichtet sind, die Vorgaben der Richtlinie in der jeweiligen nationalen Ausprägung zu erfüllen.

Wir ersuchen um Kenntnisaufnahme und hoffen, Ihnen mit dieser Auskunft gedient zu haben.



CEE 16/32A

ANSCHLUSSARTEN

SCHRAUBKLEMME

Kontaktschrauben

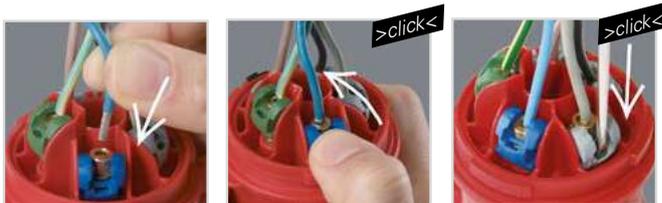
- aus einer Richtung zugänglich
- unverlierbar und geöffnet
- mit Kombischlitzschrauben



SCHRAUBLOSE KLEMME TURBO TERMINAL

Schraublose Anschlussstechnik

- Zeitersparnis
- schraublose TT-Klemme (PCE-Patent)
- geöffnete Kontaktklemmen im Anlieferungszustand
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Kontaktklemme schließt durch Fingerdruck - Klemmung optisch erkennbar
- Klemmen farblich markiert



1) Leiter stecken 2) Klemme schließen 3) Klemme wieder öffnen



Aufnahme aller Leiterquerschnitte nach Norm

- 16A: bis 2,5mm² flexibel, bis 4mm² eindrahtig
- 32A: bis 6,0mm² flexibel, bis 10mm² eindrahtig

Leiterarten (abisoliert)

- flexibel mit/ohne Aderendhülse
- oder eindrahtige Leiter

VERSCHLUSSYSTEM

Werkzeuglose Montage

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

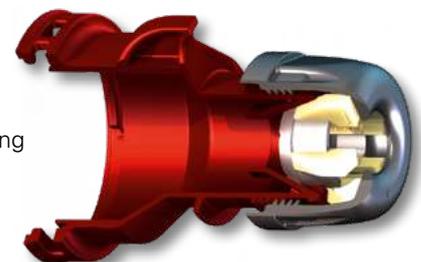
Demontage

- Einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen



VORTEILE DER ZUGENTLASTUNG

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



CEE 63/125A

POWER TWIST



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

■ ■ ROBUSTHEIT

- für erschwerte Bedingungen
- besondere Schlagzähigkeit
- hochwärmebeständige Kontaktträger
- korrosionsgeschützte Kontakte
- z.B. in chemischen Betrieben

■ ■ ZEITERSPARNIS

- TWIST Zugentlastung
- optimale Griffigkeit
- Großer Anschlussraum
- schnelles und einfaches Einführung der Leitung
- geöffnete Kontaktklemmen





CEE STECKER UND KUPPLUNGEN
16A - 125A

CEE Stecker und Kupplungen 16A - 125A

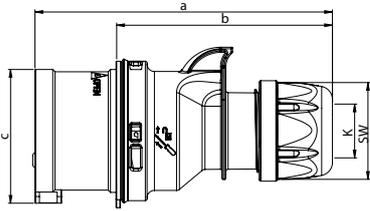


	Seite	
CEE Stecker	18	
CEE Winkelstecker	24	
CEE Wandgerätestecker	26	
CEE Anbaugerätestecker	32	
CEE Phasenwender	44	
Zubehör	50	
CEE Kupplungen	52	

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

CEE Stecker

Stecker IP44 SHARK

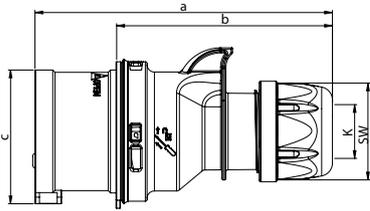


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181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

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

IP44 spritzwassergeschützt

Stecker IP44 SHARK TT

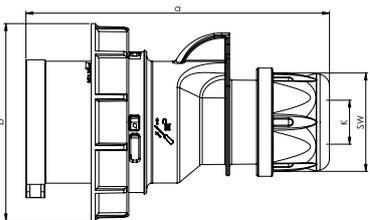


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

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

IP44 spritzwassergeschützt

Stecker IP67 SHARK

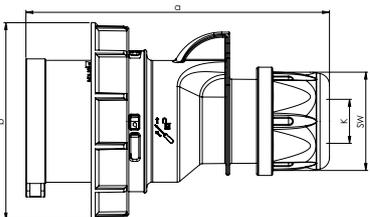


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	71	79	87	93	93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	130	154	183	223	242	276

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

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP67 SHARK TT



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	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~ 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.

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

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

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

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

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Stecker

Stecker IP44/54 GRIP

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	143
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	178	271

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0153-6v

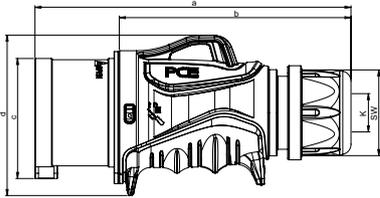
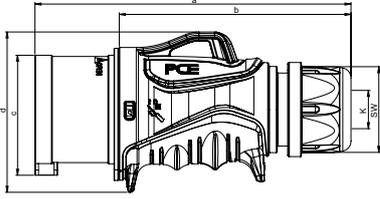
IP44/54 spritzwassergeschützt

Stecker IP44/54 GRIP TT

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	157	182
b [mm]	117	143
c [mm]	61	70
d [mm]	79	93
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	183	280

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 0153-6TTv

IP44/54 spritzwassergeschützt



1 Kabeleinführung
zentral - mit innenliegender
Zugentlastung für alle
gängigen Kabeltypen.

2 Klappdeckel
formoptimierte Geometrie

3 Verschlussystem
geschlossenes Mehr-Rampen-
Verschlussystem mit
bewährter Öffnungsmechanik

4 Deckelbetätigung
für eine bequeme Einhand-
bedienung des Klappdeckels
- ergonomisch optimiert

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	5	10	0153-4	0153-9	0153-6			
32	5	10	0253-4	0253-9	0253-6			



0153-6

16	5	10	0153-4TT	0153-9TT	0153-6TT			
32	5	10	0253-4TT	0253-9TT	0253-6TT			

TURBOclick
TERMINAL



0253-6TT



MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die neuen CEE Steckvorrichtungen von PCE mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen

5
„Schutzlasche“
Erhöhte Schutzlasche für sicheres Handling beim Stecken und Ziehen

6
Haltenut
neuartige Haltevorrichtung mit integrierter Haltenut, vielseitig nutzbar

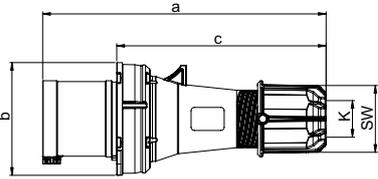
7
GRIP
ergonomisch perfekt geformter Griffbereich, sicherer Halt - ideal für alle Anwendungen

8
Überwurfmutter
bewährtes System zum Betätigen der innenliegenden Zugentlastung



CEE Stecker

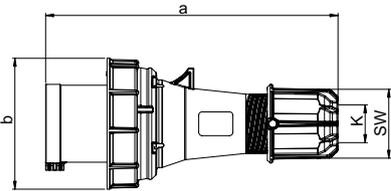
Stecker IP44 POWER TWIST



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

- Rahmenklemme mit Schrauben
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- IP44** spritzwassergeschützt

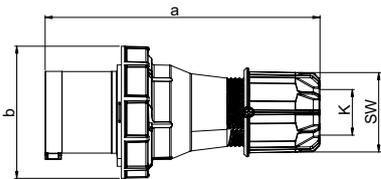
Stecker IP66/67 POWER TWIST



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

- Rahmenklemme mit Schrauben
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- IP66/67** wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST



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

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
 - Gehäusematerial: PA6
 - Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- IP66/67** wasserdicht

POWER TWIST



■■■ Sicherheit

■■■ Besondere Schlagzähigkeit

■■■ Optimale Griffigkeit

■■■ Großer Anschlussraum

■■■ Zeitersparnis

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.

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

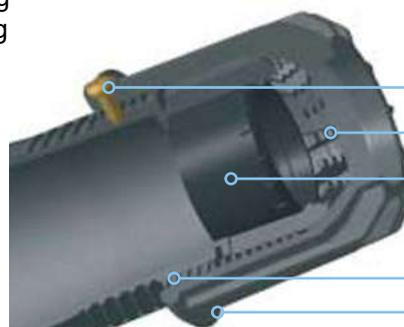
125	3	2	043-4	043-6	043-9	043-7	043-10	043-2
125	4	2	044-4	044-9	044-6	044-7	044-10	044-2
125	5	2	045-4	045-9	045-6	045-7	045-10	045-2



045-6

Zeitersparnis:

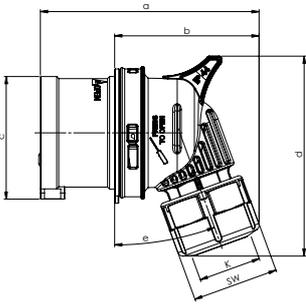
- Einfaches und schnelles Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- Alle gängigen Kabeltypen
bei 63A von $\varnothing 14,5\text{mm}$ bis $\varnothing 36\text{mm}$
bei 125A von $\varnothing 22,5\text{mm}$ bis $\varnothing 50\text{mm}$
- 100%ige Dichtheit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



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



CEE Winkelstecker

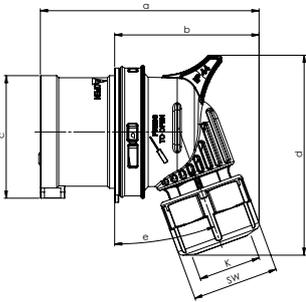


Winkelstecker IP44 TWIST

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	108	127	127	135
b [mm]	59	62	71	82	82	90
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	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

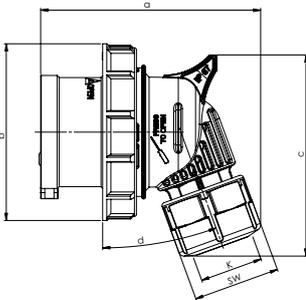


Winkelstecker IP44 TWIST TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	108	127	127	135
b [mm]	59	62	71	82	82	90
c [mm]	47	53	61	63	63	70
d [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	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

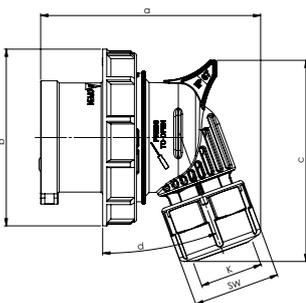


Winkelstecker IP67 TWIST

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	108	127	127	135
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	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



Winkelstecker IP67 TWIST TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	96	98	108	127	127	135
b [mm]	71	79	87	93	93	100
c [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	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			

TURBOclick
TERMINAL



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

TURBOclick
TERMINAL



80142-6TT



CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	120	121	122	131	131	132
Höhe [mm]	76	76	79	82	82	85
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Wandgerätestecker IP44 TT

	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
Pole	3	5	4	5
a [mm]	120	122	131	132
Höhe [mm]	76	79	82	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [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

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

- mit Schraubklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- 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

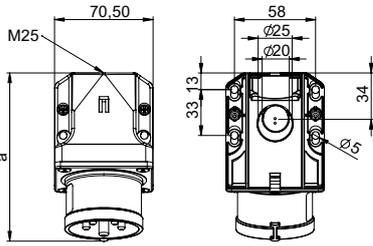
Wandgerätestecker mit Deckel IP44 (einteiliges Gehäuse)

	16 Amp		32 Amp	
	3	5	3	5
Pole	3	5	3	5
a [mm]	141	151	141	151
Höhe [mm]	99	112	99	112
M* [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	257		310	

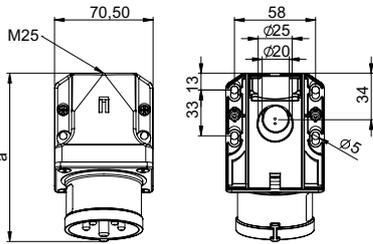
- mit Schraubklemmen
- **einteiliges Gehäuse**
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Gehäusematerial PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 515-6kdv
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

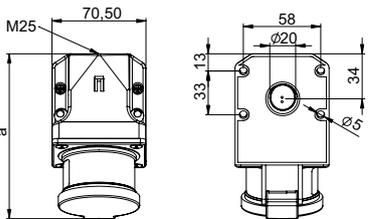
*M32 optional auf Anfrage erhältlich



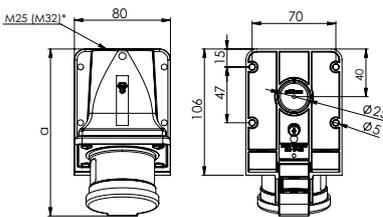
Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°



Neigung=15°

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

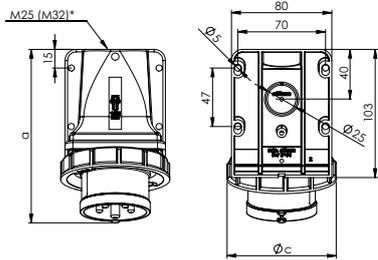


525-6kd



CEE Wandgerätestecker

Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

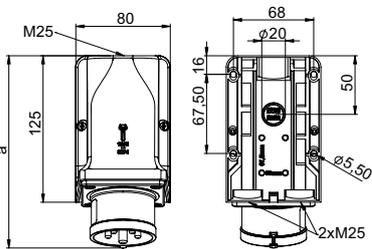
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	4	5	
Pole	3	4	5	4	5	
a [mm]	136	138	140	150	152	
Höhe [mm]	99	94	100	104	102	
c [mm]	71	79	87	93	102	
M* [mm]	25	25	25	25	25	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	200	223	242	260	306	

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

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Wandgerätestecker IP44



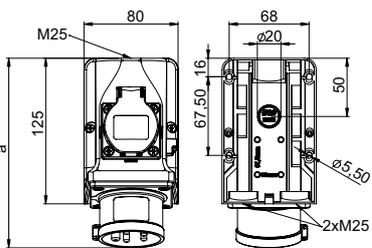
Neigung=15°

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

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

IP44 spritzwassergeschützt

Wandgerätestecker - COMBO IP44



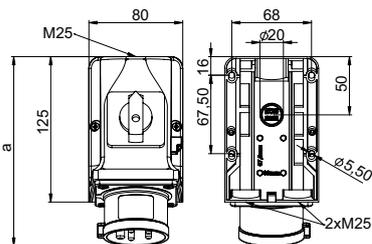
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	162	162	163	172	172	173
Höhe [mm]	117	117	117	117	117	118
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
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

Wandgerätestecker mit Schalter IP44



Neigung=15°

	16 Amp	32 Amp
	Pole	5
a [mm]	163	173
Höhe [mm]	128	128
M [mm]	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [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



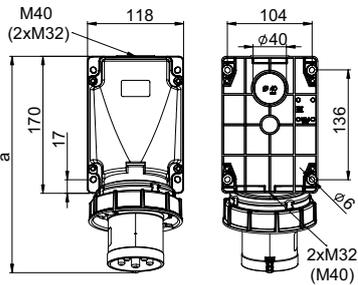
95215-6

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



75615-6

CEE Wandgerätestecker



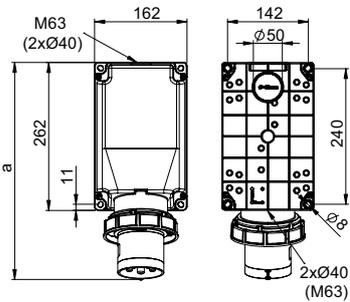
Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	175	175	175
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	812	864	914

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Wasserschutzkappe und Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht



Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67 POWER TWIST

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	387	387	387
Höhe [mm]	209	209	209
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	1620	1725	1834

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- 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



CEE Anbaugerätestecker

Anschlussstechnik:



Schraubklemmen:
16/32A

Schraublose Anschlussstechnik:
16/32A

Rahmenklemme:
63/125A



Kontaktschrauben

- Aus einer Richtung zugänglich
- Schrauben unverlierbar
- geöffnete Kombischlitzschrauben

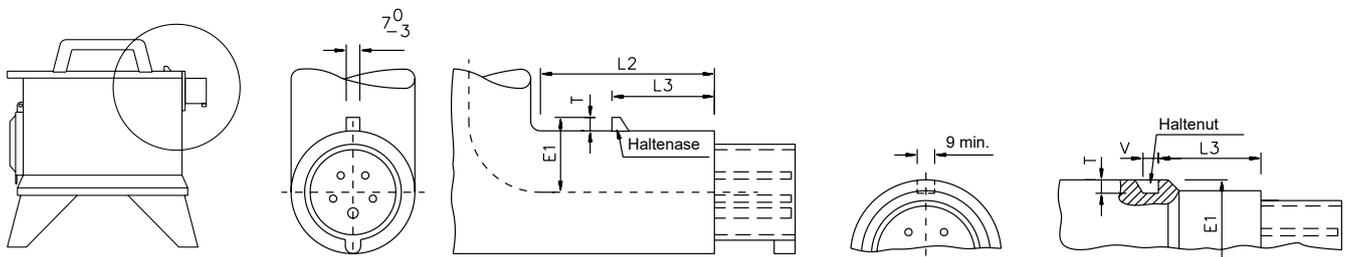
Schraublose Anschlussstechnik

- 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:



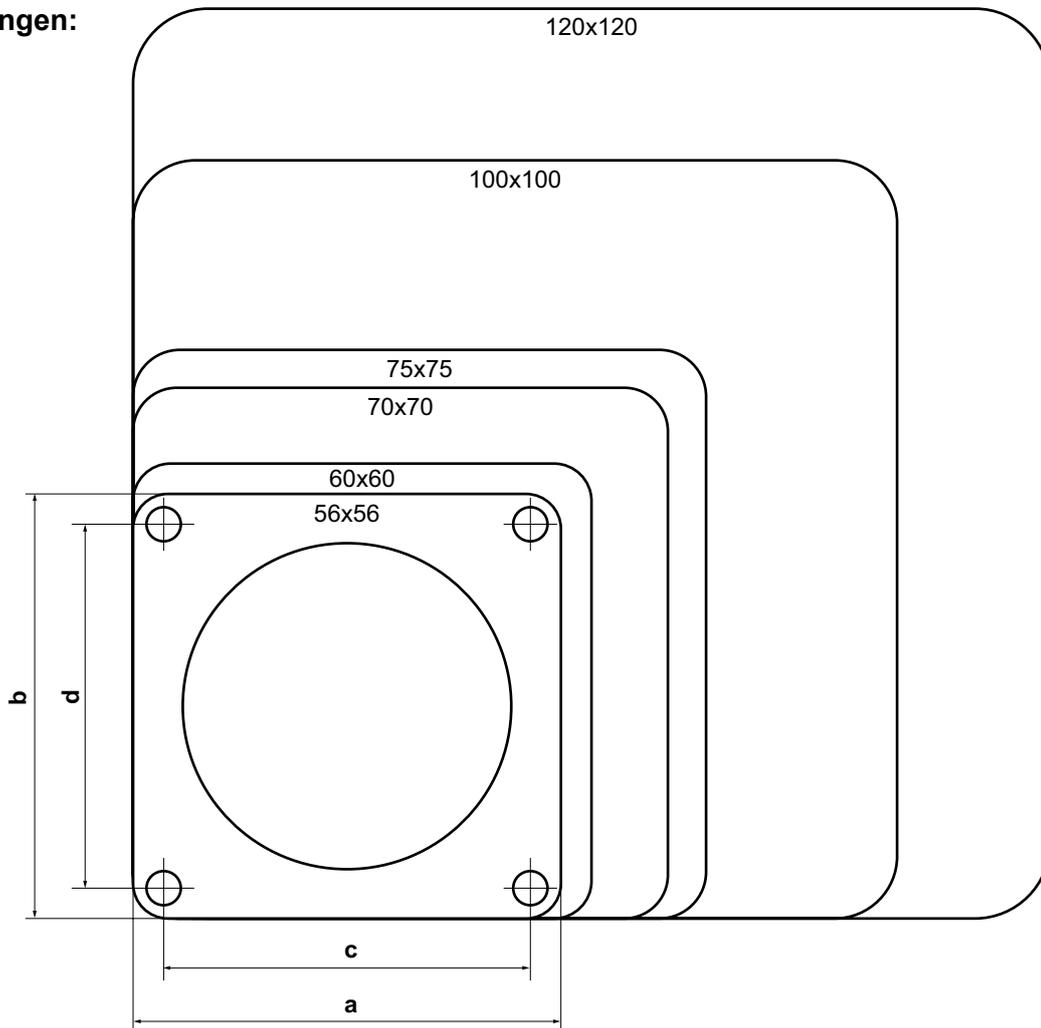
Positionstabelle (in mm):

Amp.	Pole	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:



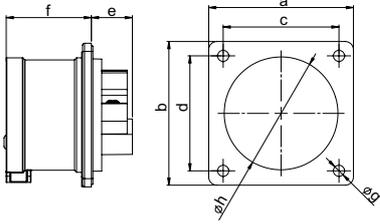
Versionen:

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) **TURBO** Terminal

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

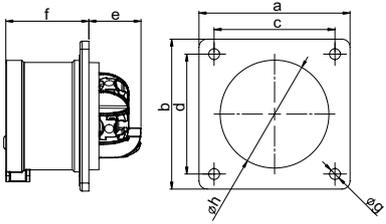


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

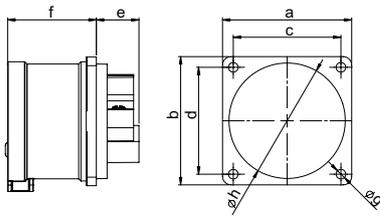


	16 Amp		32 Amp	
	3	5	4	5
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	26	26	29	29
f [mm]	42	42	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Gewicht [g]	89	122	151	172

- 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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44

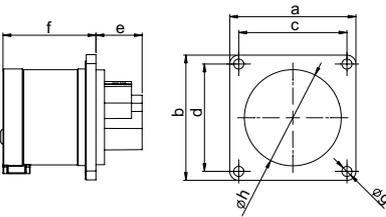


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	60	60	60
Lochabstand c x d [mm]	50	50	50
e [mm]	21	21	20
f [mm]	42	42	42
g [mm]	4,5	4,5	4,5
h [mm]	43	43	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben [Ncm]	100		
Gewicht [g]	78	93	109

- 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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44



	16 Amp	
	3	4
Pole	3	4
Flansch a x b [mm]	56	56
Lochabstand c x d [mm]	48	48
e [mm]	21	21
f [mm]	42	42
g [mm]	4,5	4,5
h [mm]	43	43
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

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 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

TURBOclick
TERMINAL



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

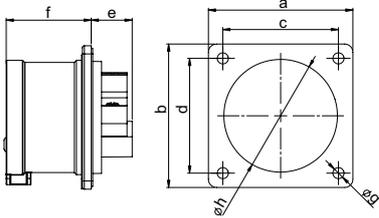
Flansch 56 x 56 - Lochabstand 48 x 48								
16	3	10	613-4f3	613-6f3	613-9f3	613-7f3	613-10f3	613-2f3
16	4	10	614-4f3	614-9f3	614-6f3	614-7f3	614-10f3	614-2f3



614-6f3

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP44

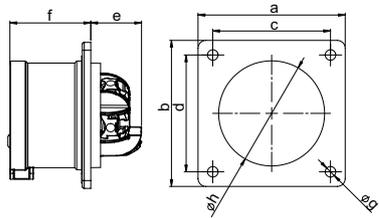


	16 Amp		32 Amp	
Pole		5		5
Flansch a x b [mm]		75		75
Lochabstand c x d [mm]		60		60
e [mm]		20		21
f [mm]		42		51
g [mm]		5,5		5,5
h [mm]		55		55
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110
Gewicht [g]		121		170

- 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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT

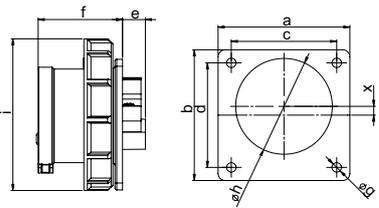


	16 Amp		32 Amp	
Pole		5		5
Flansch a x b [mm]		75		75
Lochabstand c x d [mm]		60		60
e [mm]		26		29
f [mm]		42		51
g [mm]		5,5		5,5
h [mm]		55		55
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10
Gewicht [g]		126		178

- 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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP67

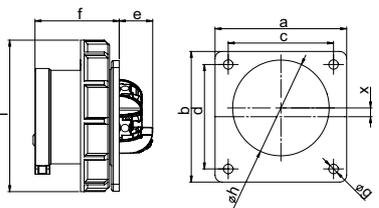


	16 Amp			32 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	15	14	13	14	15	14
f [mm]	48	48	48	58	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	44	55	55	55	55
i [mm]	71	79	87	93	93	100
x [mm]	11,3	6	5	4,5	4,5	0
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]		1-4		2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]		100		110		
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 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP67 TT



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	20	20	21	21
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm ²]		1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [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 10)
- bei Ausführung 16A 3p, 16A 5p und 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

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

Ampere	Pole	VPE	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

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
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

TURBOclick
TERMINAL



615-6TTf7

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
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

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
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

TURBOclick
TERMINAL



6252-6TT

i

⦿

⦿

⦿

⦿

⦿

⦿

⦿

⦿

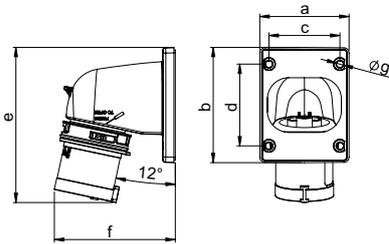
⦿

⦿

#

CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST

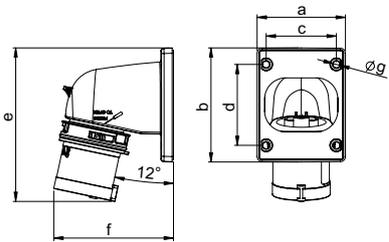


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Anbaugerätestecker Winkel IP44 TWIST TT

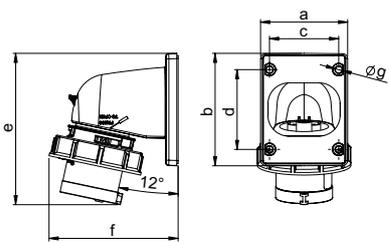


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	90	93	98	100	100	103
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Gewicht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

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

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST

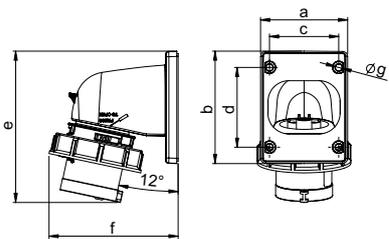


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	66	66	90	90	90	90
b [mm]	86	86	100	100	100	100
c [mm]	53	53	77	77	77	77
d [mm]	61	61	85	85	85	85
e [mm]	116	117	153	163	163	164
f [mm]	99	103	107	110	110	114
g [mm]	5	5	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Anbaugerätestecker Winkel IP67 TWIST TT



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

- schraublose Anschlusstechnik
- 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			

TURBO click
TERMINAL



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			

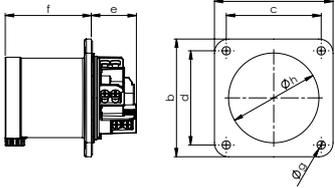
TURBO click
TERMINAL



777152-6TT



CEE Anbaugerätestecker

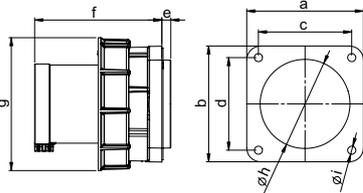


Anbaugerätestecker gerade IP44 POWER TWIST

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	39	39	39
f [mm]	73	73	73
g [mm]	7	7	7
h [mm]	77	77	77
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	328	378	427

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Staubkappe siehe Zubehör Seite 51

IP44 spritzwassergeschützt

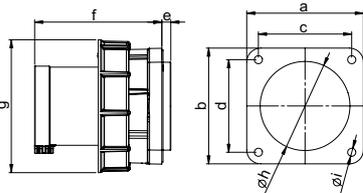


Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80
e [mm]	8	8	8
f [mm]	109	109	109
g [mm]	115	115	115
h [mm]	77	77	77
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	479	531	570

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht



Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	13	13	13
f [mm]	118	118	118
g [mm]	131	131	131
h [mm]	95	95	95
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	786	891	998

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- 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

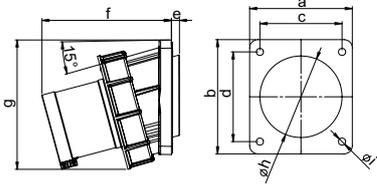


645-6



CEE Anbaugerätestecker

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 **POWER TWIST**

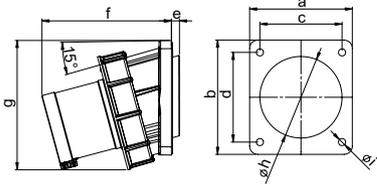


Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	100	100	100
b [mm]	112	112	112
c [mm]	80	80	80
d [mm]	88	88	88
e [mm]	8	8	8
f [mm]	127	127	127
g [mm]	127	127	127
h [mm]	80	80	80
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	515	566	608

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker schräg IP66/67 **POWER TWIST**

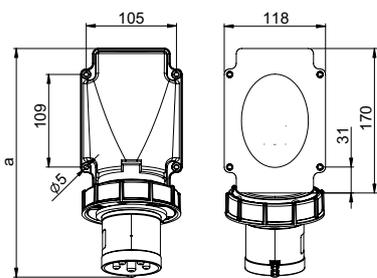


Pole	125 Amp		
	3	4	5
a [mm]	120	120	120
b [mm]	130	130	130
c [mm]	100	100	100
d [mm]	108	108	108
e [mm]	8	8	8
f [mm]	139	139	139
g [mm]	145	145	145
h [mm]	100	100	100
i [mm]	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
Gewicht [g]	833	942	1044

- Rahmenklemme mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker IP66/67 **POWER TWIST**



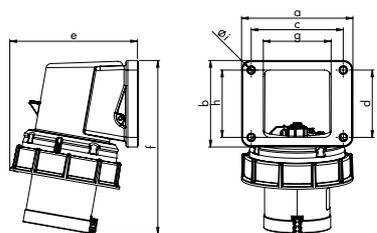
Neigung=15°

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	271	271	271
Höhe [mm]	124	124	124
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	653	704	746

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker kompakt IP66/67 **POWER TWIST**



Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	116	116	116
b [mm]	91	91	91
c [mm]	95	95	95
d [mm]	70	70	70
e [mm]	132	132	132
f [mm]	181	181	181
g [mm]	70	70	70
h [mm]	70	70	70
Ø i [mm]	6,5	6,5	6,5
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
Gewicht [g]	547	598	640

- Rahmenklemme mit Schrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51
- Leitungseinführung von hinten
- inkl. Flanschdichtung

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

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

Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108

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

Flansch 118 x 170 - Lochabstand 105 x 109

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

Flansch 116 x 91 - Lochabstand 95 x 70

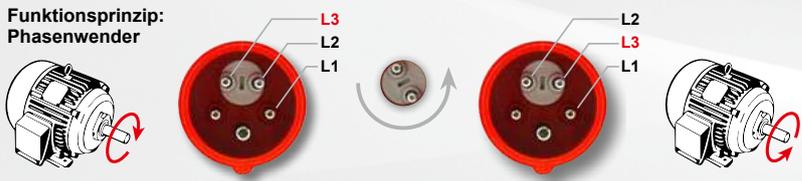
Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
63	3	2	77733-4k	77733-6k	77733-9k	77733-7k	77733-10k	77733-2k
63	4	2	77734-4k	77734-9k	77734-6k	77734-7k	77734-10k	77734-2k
63	5	2	77735-4k	77735-9k	77735-6k	77735-7k	77735-10k	77735-2k



77735-6k

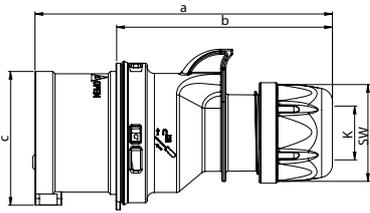
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Funktionsprinzip:
Phasenwender



CEE Phasenwender

Phasenwender Stecker IP44 SHARK

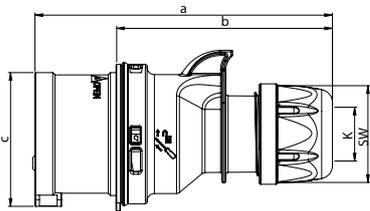


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	92	98	104	109
c [mm]	53	61	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	131	154	204	236

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

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP44 SHARK TT

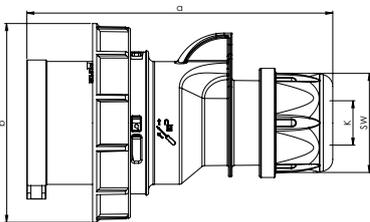


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]		134		155
b [mm]		98		109
c [mm]		61		70
K_Kabel Ø [mm]		8-16		11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		156		237

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

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP67 SHARK

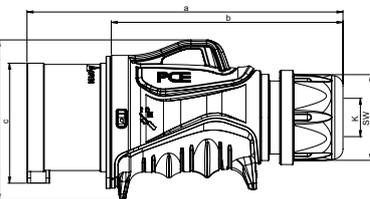


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	128	134	150	155
b [mm]	79	87	93	100
c [mm]	61	61	63	70
d [mm]	79	79	79	79
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	42	42	50	50
Gewicht [g]	153	183	245	280

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

IP66/67 wasserdicht

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP

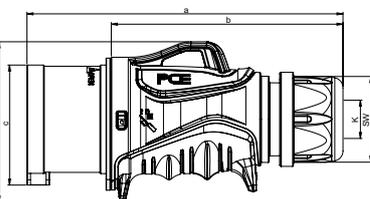


	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	157	157	155	155
b [mm]	117	117	100	100
c [mm]	61	61	61	61
d [mm]	79	79	79	79
K_Kabel Ø [mm]	8-16	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		180		273

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

Phasenwender Stecker IP44/54 GRIP TT



	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
a [mm]	157	157	155	155
b [mm]	117	117	100	100
c [mm]	61	61	61	61
d [mm]	79	79	79	79
K_Kabel Ø [mm]	8-16	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]		42		50
Gewicht [g]		183		279

- L1, N, PE = schraublose Anschlussstechnik
- L2, L3 = Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP44/54 spritzwassergeschützt

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

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

16	5	10
32	5	10

70153-6

70253-6



70253-6

16	5	10
32	5	10

70153-6TT

70253-6TT

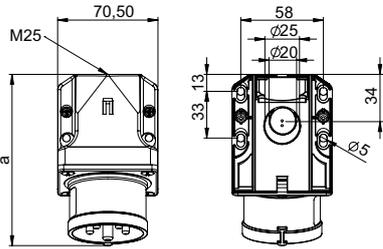


70153-TT6



CEE Phasenwender

Phasenwender Wandgerätestecker IP44



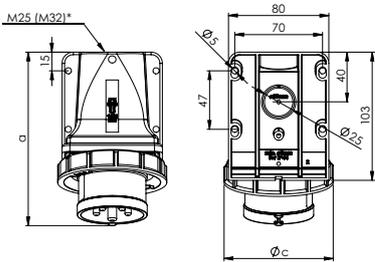
Neigung=15°

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

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

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Wandgerätestecker IP67



Neigung=15°

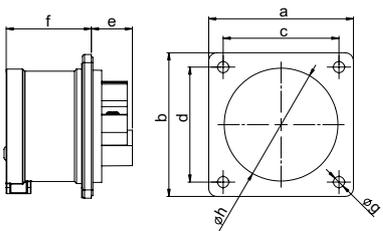
	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
a [mm]		140	153	152
Höhe [mm]		100	104	102
c [mm]		71	93	100
M* [mm]		25	25	25
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		241	276	307

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

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP44

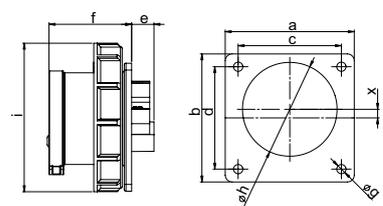


	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch a x b [mm]		70	70	70
Lochabstand c x d [mm]		56	56	56
e [mm]		20	21	21
f [mm]		42	51	51
g [mm]		5,5	5,5	5,5
h [mm]		55	55	55
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
Gewicht [g]		118	146	167

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Phasenwender Anbaugerätestecker gerade IP67



	16 Amp		32 Amp	
Pole		5	4	5
Flansch a x b [mm]		75	75	75
Lochabstand c x d [mm]		60	60	60
e [mm]		13	15	14
f [mm]		48	58	58
g [mm]		5,5	5,5	5,5
h [mm]		55	55	55
h [mm]		87	93	100
x [mm]		5	4,5	0
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm ²]		1-2,5	2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]		100	110	
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 10)
- 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

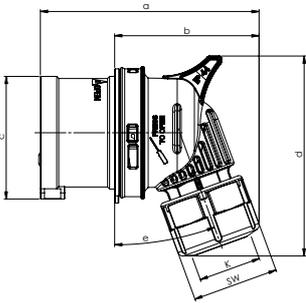
86242-6

86252-6


86152-6

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

CEE Phasenwender

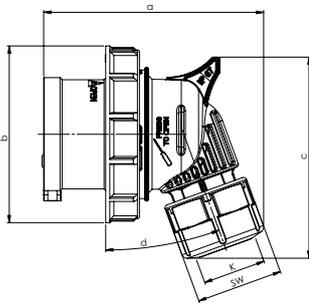


Phasenwender Winkelstecker IP44 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	98	108	127	135
b [mm]	62	71	82	90
c [mm]	53	61	63	70
d [mm]	87	99	111	114
e [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	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

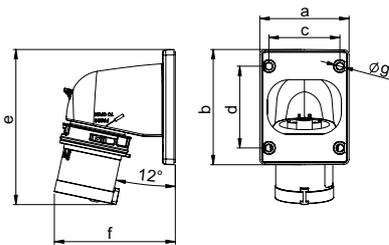


Phasenwender Winkelstecker IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	98	108	127	135
b [mm]	62	71	93	90
c [mm]	53	61	111	70
d [°]	15	20	25	25
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
SW [mm]	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

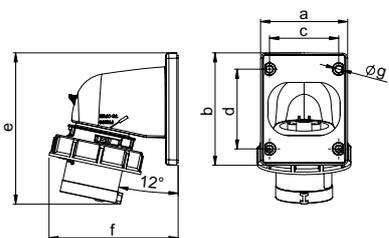


Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP44 TWIST

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

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

IP44 spritzwassergeschützt



Phasenwender Anbaugerätstecker Winkel IP67 TWIST

	16 Amp		32 Amp	
	4	5	4	5
Pole	4	5	4	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	117	153	163	164
f [mm]	103	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel Klasse 5 oder 6 [mm²]	1-2,5		2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
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

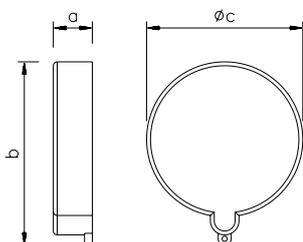
778252-6



778152-6

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Zubehör



Staubkappe 16A und 32A

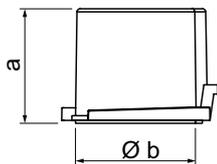
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	15	15	15	15	15	15
b [mm]	56	63	71	71	71	79
c [mm]	48	54	61	61	61	67
Gewicht [g]	10	12	14	14	14	16

- 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 [mm]	21	21	21	21	21	21
b [mm]	82	82	82	93	93	93
c [mm]	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 [mm]	40	40	40	50	50	50
b [mm]	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 [mm]	72	72	72	82	82	82
b [mm]	78	78	78	91	91	91
c [mm]	211	211	211	205	205	205
d [mm]	4	4	4	5	5	5
Gewicht [g]	75	75	75	98	98	98

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

IP67 wasserdicht



Spezialschlüssel für Stecker- und Kupplungsüberwurfmuttern

Hinweis: Vorgeschriebene Anzugsdrehmomente beachten - siehe Seite 12

SHARK / GRIP 16/32A

Ringschlüssel offen, L=215mm

711632

POWER TWIST 63/125A

Ringschlüssel offen, L=313mm

7163125

NAUTILUS / Top Taurus

Ringschlüssel offen, L=206mm

711633

TWIST 16/3 / Kleinspannung

Ringschlüssel offen, L=204mm

71163062

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

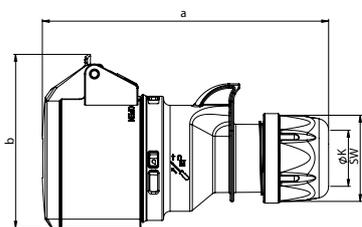
Hinweis: Für Durchbrüche ohne Gewinde, gekennzeichnet mit „Ø“, sind dazugehörige Gegenmuttern zu verwenden!

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



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44 SHARK

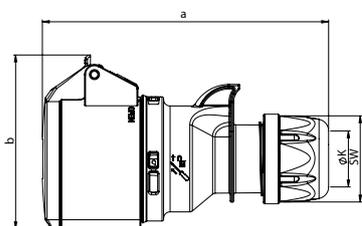


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	188	228	244	270

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

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP44 SHARK TT

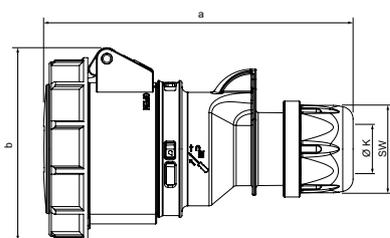


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	74	82	89	94	94	99
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

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

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

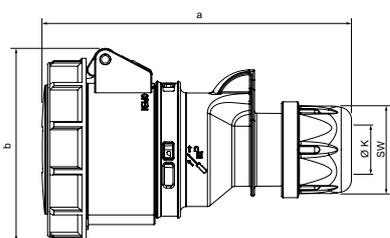


	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	78	84	92	96	96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	155	186	227	275	292	338

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

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK TT



	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	139	147	163	163	171
b [mm]	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
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	157	187	231	275	291	339

- schraublose Anschluss technik
- 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			

TURBO click
TERMINAL



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			

TURBO click
TERMINAL



2252-6TT



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44/54 **GRIP**

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	211	313

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2153-6v

IP44/54 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP44/54 **GRIP TT**

	16 Amp	32 Amp
Pole	5	5
a [mm]	168	194
b [mm]	117	134
c [mm]	93	105
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	216	315

- schraublose Anschluss Technik
- Gehäusematerial: 2K (PA6 / TPE)
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 2153-6TTv

IP44/54 spritzwassergeschützt

STANDARD

mit Schraubklemmen



TURBO TERMINAL

mit schraubloser Anschluss Technik



TURBO TERMINAL click

MIDNIGHT

auch erhältlich in „schwarz“ mit Schraubklemmen



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.

16	5	10	2153-4	2153-9	2153-6			
32	5	10	2253-4	2253-9	2253-6			



2153-6

16	5	10	2153-4TT	2153-9TT	2153-6TT			
32	5	10	2253-4TT	2253-9TT	2253-6TT			



2253-6TT

MEHR GRIP MEHR „POWER“

Die neuen CEE Steckvorrichtungen von PCE mit gummierten Oberflächen sorgen für mehr Sicherheit und perfekten Halt für alle Anwendungen



CEE Kupplungen

Kupplungssteckdose IP44 **POWER TWIST**

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	107	107	107
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 23361-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Kupplungssteckdose IP66/67 **POWER TWIST**

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	269	269	269
b [mm]	114	114	114
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
SW [mm]	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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6 (siehe Seite 8)

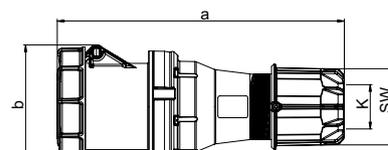
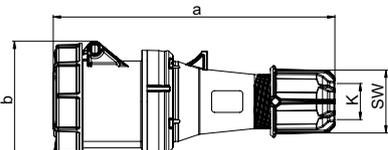
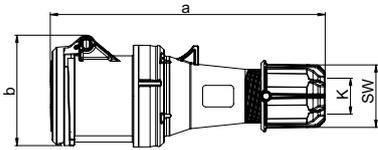
IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 **POWER TWIST**

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	287	287	287
b [mm]	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
SW [mm]	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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2436-6 (siehe Seite 8)

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



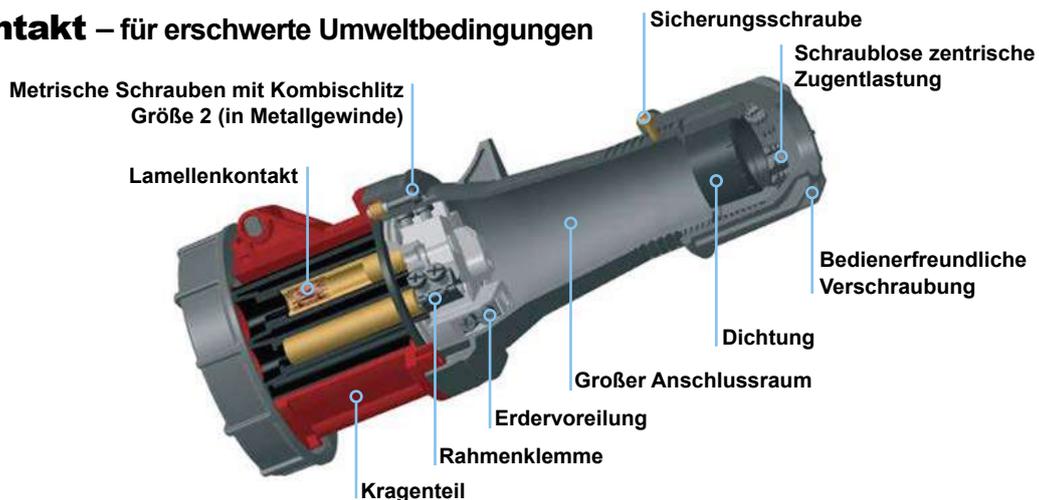
235-6

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





**CEE WAND- UND ANBAUSTECKDOSEN
16A - 125A**

CEE Wand- und Anbausteckdosen

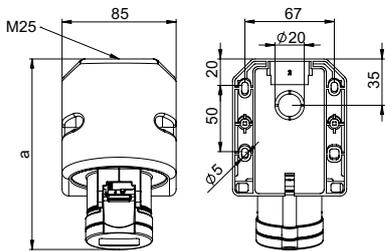


Seite

CEE Wandsteckdosen**60****CEE Anbausteckdosen gerade****72****CEE Anbausteckdosen schräg****85****Design-Steckdosen****98**

CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP44



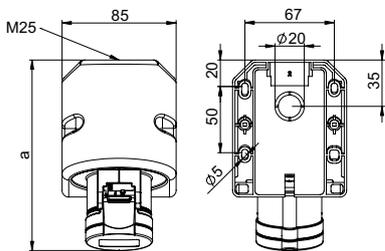
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Wandsteckdose IP44 TT



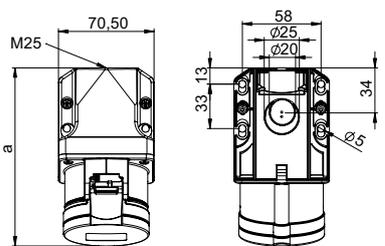
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	142	145	144	155	155	157
Höhe [mm]	97	98	104	106	106	111
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	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



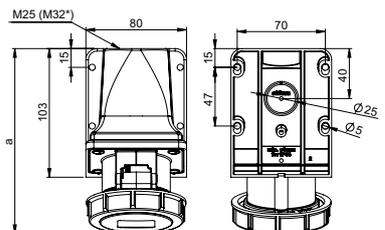
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	132	133	133	145	145	145
Höhe [mm]	94	97	100	103	103	107
M [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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 Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 115-6TTk
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- inkl. Würgenippel

IP44 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP67



Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	146	148	148	161	161	163
Höhe [mm]	96	99	102	108	108	112
M* [mm]	25	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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 Turbo Terminal Ausführung (schraublose Anschluss-technik) fügen Sie ein „TT“ an, z.B.: 1152-6TT
- Leitungseinführung von oben oder hinten
- 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	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

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	113-4TT	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			

TURBOclick
TERMINAL



113-6TT

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	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

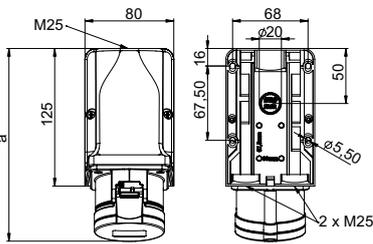
Ampere	Pole	VPE	110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
			50/60Hz 4h	50/60Hz 3p=6h 4p+5p=9h	50/60Hz 3p=9h 4p+5p=6h	50/60Hz 7h	100-300Hz 10h	301-500Hz 2h
			Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	5	1132-4	1132-6	1132-9	1132-7	1132-10	1132-2
16	4	5	1142-4	1142-9	1142-6	1142-7	1142-10	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



CEE Wandsteckdosen



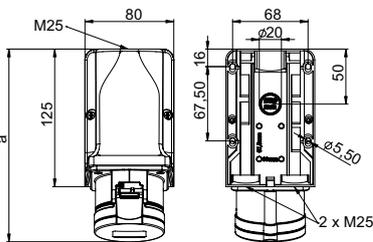
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

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

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

IP44 spritzwassergeschützt



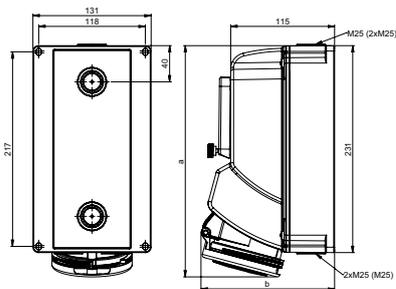
Neigung=15°

Wandsteckdose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	315	336	362	362	387	422

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

IP44 spritzwassergeschützt



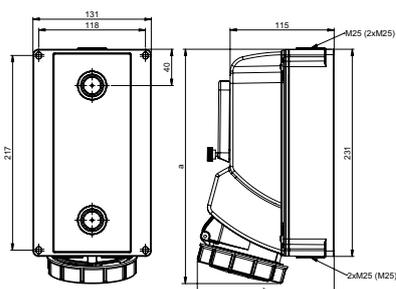
Wanddose mit Fenster IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	141	141	141	142	142	148
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

IP44/54 spritzwassergeschützt



Wanddose mit Fenster IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	253	253	253	259	259	259
b [mm]	141	141	141	145	145	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

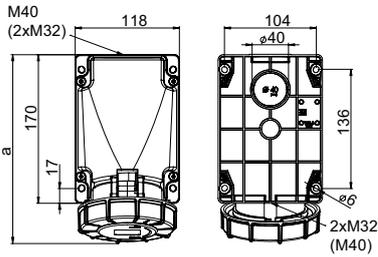


752523-6



CEE Wandsteckdosen

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



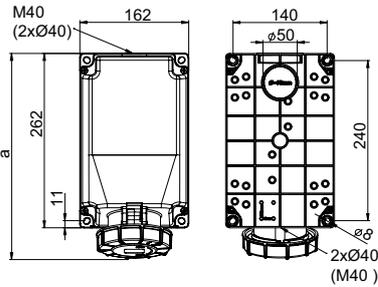
Neigung=15°

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	213	213	213
Höhe [mm]	173	173	173
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1336-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



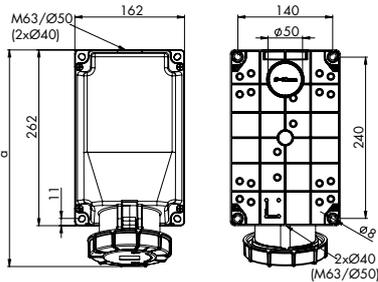
Neigung=15°

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	306	306	306
Höhe [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25		
Kontaktschrauben [Ncm]	200		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 13576-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht
IP44 auf Anfrage

Wandsteckdose IP66/67 POWER TWIST



Neigung=15°

	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	322	322	322
Höhe [mm]	205	205	205
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 1456-6 (siehe Seite 8)
- Leitungseinführung von oben, unten oder hinten
- Gehäuse um 180° drehbar
- inkl. Blindverschraubung
- Verschraubung siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

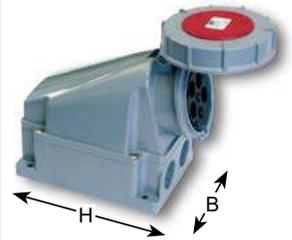
■ ■ ■ Vorteile:

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

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.

Grundgehäuse HxBxT = 170x118x173; 1xM40; 2xM32

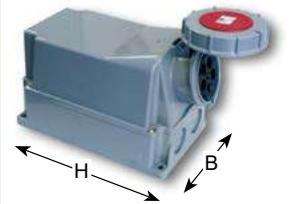
63	3	2	133-4	133-6	133-9	133-7	133-10	133-2
63	4	2	134-4	134-9	134-6	134-7	134-10	134-2
63	5	2	135-4	135-9	135-6	135-7	135-10	135-2



135-6

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



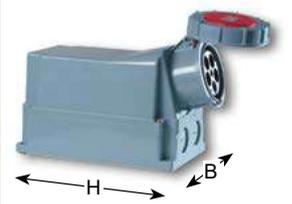
1357-6

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



145-6

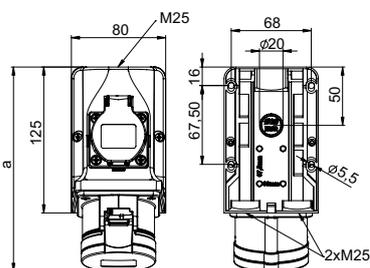


Zubehör siehe Seite 51



CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



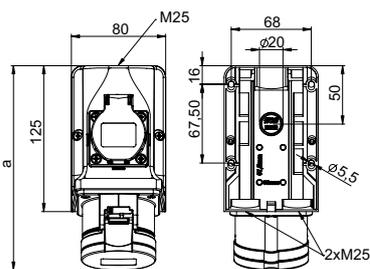
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
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



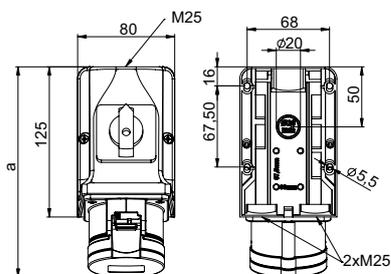
Neigung=15°

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
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



Neigung=15°

Pole	16 Amp		32 Amp	
	5	5	5	5
a [mm]	176	176	188	188
Höhe [mm]	133	133	143	143
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung 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.

Best.Nr.	Best.Nr.
9213-6	
9214-9	9214-6
	9215-6
9223-6	
9224-9	9224-6
	9225-6



9215-6

Ampere	Pole	VPE
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

Best.Nr.	Best.Nr.
9213-6w	
9214-9w	9214-6w
	9215-6w
9223-6w	
9224-9w	9224-6w
	9225-6w



9215-6w

Ampere	Pole	VPE
16	5	5
32	5	5

75915-6

75925-6

Best.Nr.
75915-6
75925-6

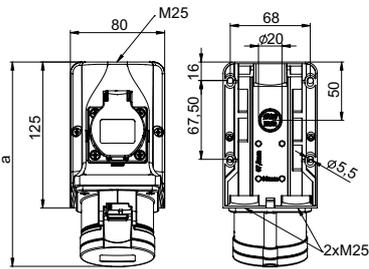


75915-6



CEE Wandsteckdosen COMBO

Wandsteckdose COMBO IP44



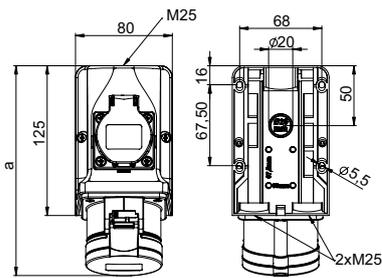
Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	127	130	133	136	136	141
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
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

Wandsteckdose COMBO IP44



Neigung=15°

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	175	176	176	188	188	188
Höhe [mm]	128	130	133	137	137	143
M [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben CEE [Ncm]	100			110		
Schrauben Klemmen [Ncm]	120					
Kontaktschrauben SSD [Ncm]	80					
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

Ampere	Pole	VPE
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



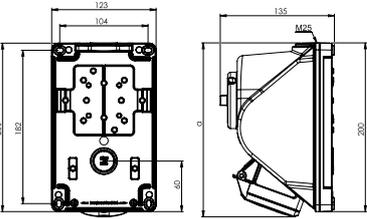
9215-6fw

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



CEE Wandsteckdosen COMBO-POL

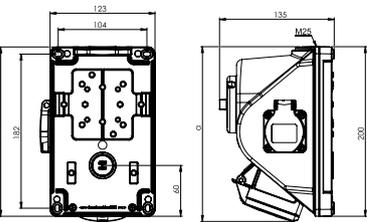
Wandsteckdose COMBO-POL mit Anbaudose schräg



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

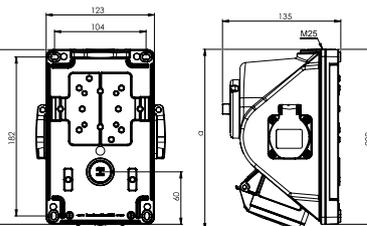
Wandsteckdose COMBO-POL mit Anbaudose schräg



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



Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	208	209	207	211	211	212
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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. Würgenippel
- 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)

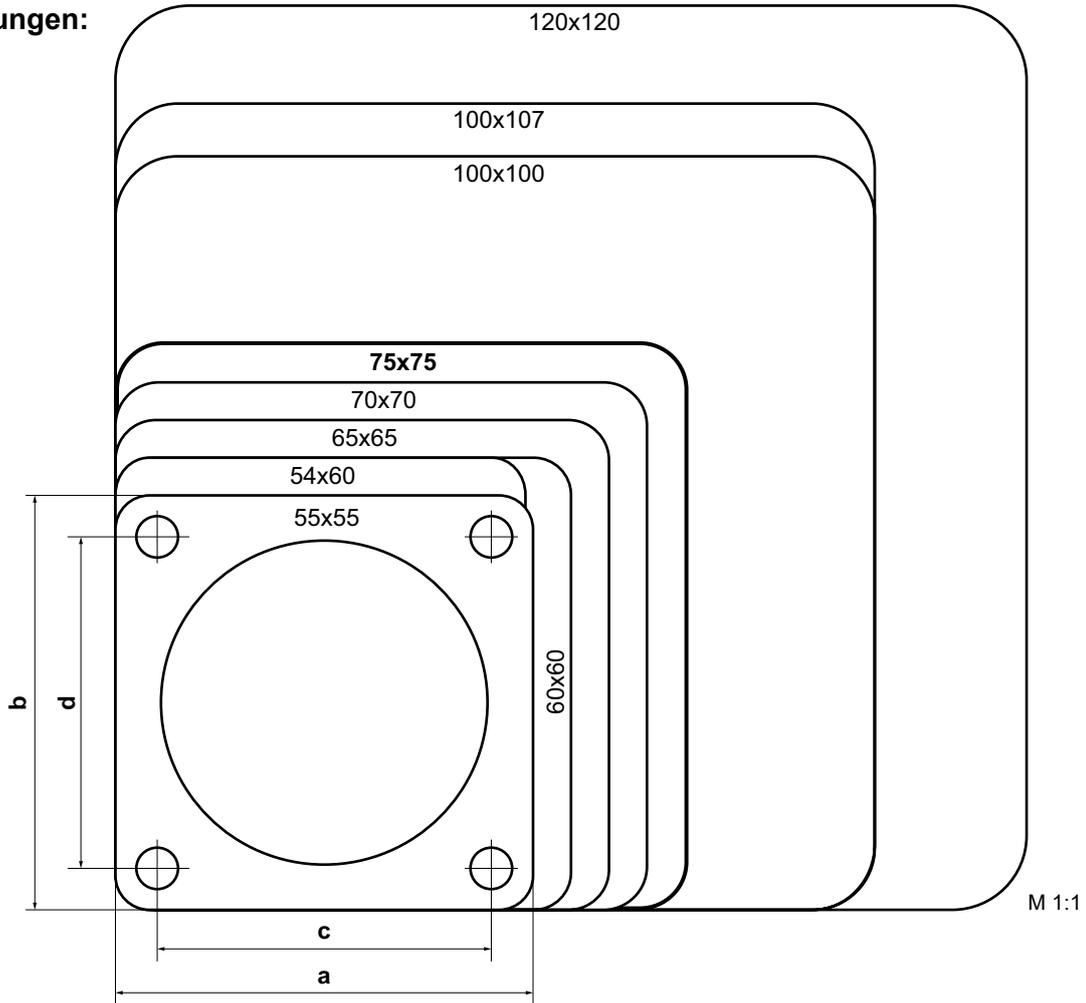
Vorteile:

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



CEE Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:

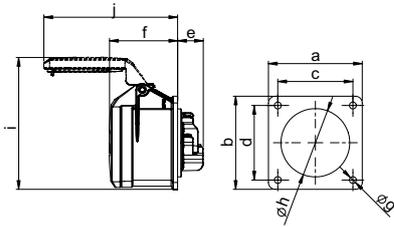


Versionen:

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	78-79	IP44*											
					IP67*											
55	55	44	44	78-79	IP44*											
					IP67*											
60	60	47	47	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
65	65	52	52	78-79	IP44*	IP44*										
					IP67*											
70	70	56	56	76-77	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*		IP67*			IP67*						
75	75	60	60	74-75	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	100	80	80	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
100	107	77	85	80-81							IP44	IP44	IP44			
											IP67	IP67	IP67			
120	120	100	100	80-81										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschlusstechnik verfügbar (TT) **TURBO** Technik **TERMINAL**

CEE Anbausteckdosen gerade

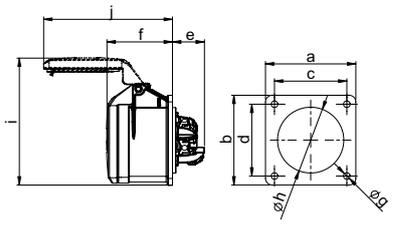


Anbausteckdose gerade IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

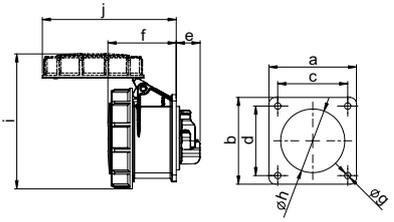


Anbausteckdose gerade IP44 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	89	104	107	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

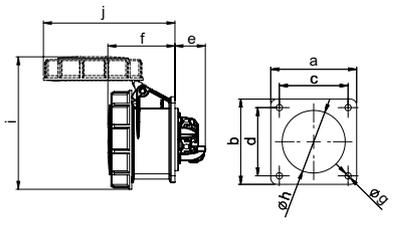


Anbausteckdose gerade IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

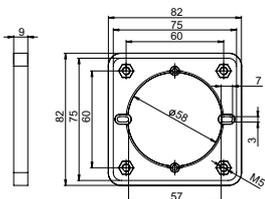


Anbausteckdose gerade IP67 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	56	57	59	69	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	102	108	117	122	122	130
j [mm]	101	109	115	130	130	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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 Kanalgeräteeinbaudosen

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			

TURBOclick
TERMINAL



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			

TURBOclick
TERMINAL



3132-6TT

■ ■ ■ Kanaldose (z.B. 37004701)



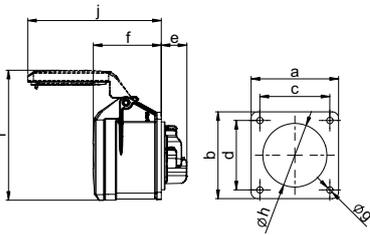
CEE-Steckdose (z.B.: 315-6f7)

Zwischenflansch (810-00)



CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44

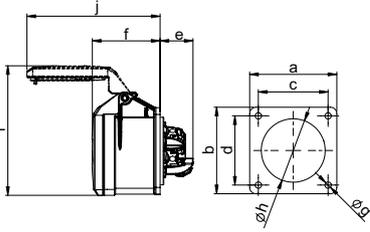


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Anbausteckdose gerade IP44 TT

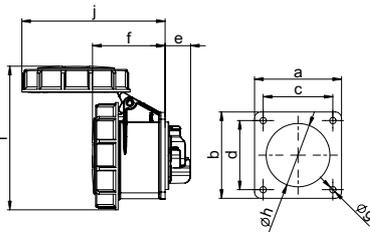


Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

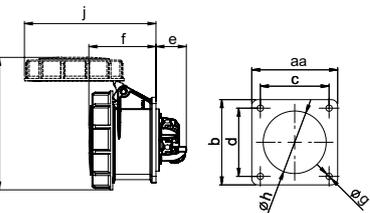


Pole	16 Amp		32 Amp
	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	21	21	23
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110
Gewicht [g]	130	181	225

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 3152-6T70v

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP67 TT



Pole	16 Amp		32 Amp
	3	5	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56
e [mm]	27	27	27
f [mm]	56	59	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	58
i [mm]	102	117	130
j [mm]	101	115	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110
Gewicht [g]	132	186	227

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

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 70 - Lochabstand 56 x 56								
16	3	10	313-4	313-6	313-9	313-7	313-10	313-2
16	4	10	314-4	314-9	314-6	314-7	314-10	314-2
16	5	10	315-4	315-9	315-6	315-7	315-10	315-2
32	3	10	323-4	323-6	323-9	323-7	323-10	323-2
32	4	10	324-4	324-9	324-6	324-7	324-10	324-2
32	5	10	325-4	325-9	325-6	325-7	325-10	325-2



315-6

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

TURBOclicks
TERMINAL



315-6TT

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



3132-6f70

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

TURBOclicks
TERMINAL

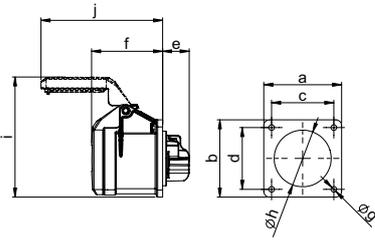


3132-6ttf70



CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44

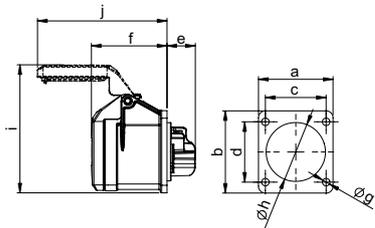


	16 Amp		16 Amp	
	3	4	3	4
Pole	3	4	3	4
Flansch a x b [mm]	65	65	60	60
Lochabstand c x d [mm]	52	52	47	47
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	55	55	55	55
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	43	45
i [mm]	84	99	82	99
j [mm]	101	100	101	101
Leitung flexibel [mm ²]			1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]			1-4	
Kontaktschrauben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

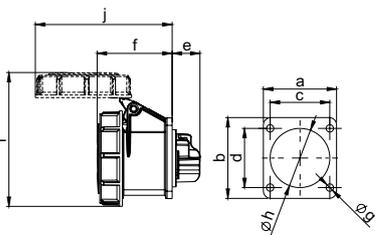


	16 Amp		16 Amp	
	3		3	
Pole	3		3	
Flansch a [mm]	54		55	
Flansch b [mm]	60		55	
Lochabstand c x d [mm]	44		44	
e [mm]	21		21	
f [mm]	55		55	
g [mm]	5,5		5,5	
h [mm]	43		43	
i [mm]	82		80	
j [mm]	101		101	
Leitung flexibel [mm ²]			1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]			1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]			100	
Gewicht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

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

IP44/54 spritzwasser und staubgeschützt

Anbausteckdose gerade IP67



	16 Amp			
	3	3	3	3
Pole	3	3	3	3
Flansch a [mm]	65	60	54	55
Flansch b [mm]	65	60	60	55
Lochabstand c x d [mm]	52	47	44	44
e [mm]	21	21	21	21
f [mm]	56	56	56	56
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	43	43
i [mm]	100	100	100	100
j [mm]	101	101	101	101
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			
Kontaktschrauben [Ncm]	100			
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

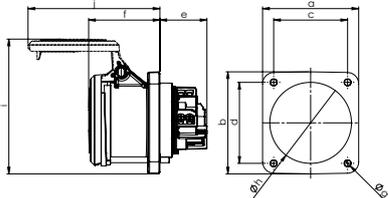


3132-6f9

-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Anbausteckdosen gerade

Anbausteckdose gerade IP44 POWER TWIST

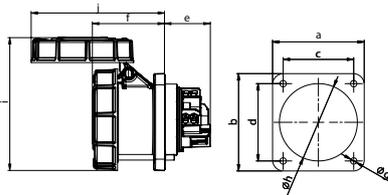


	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	75	75	75	75	75	75
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	138	138	138	142	142	142
j [mm]	138	138	138	138	138	138
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 33561-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

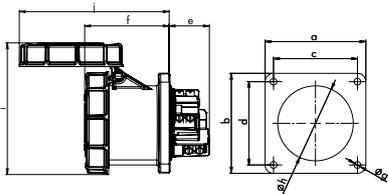


	63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100
Flansch b [mm]	100	100	100	107	107	107
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77
Lochabstand d [mm]	80	80	80	85	85	85
e [mm]	50	50	50	50	50	50
f [mm]	80	80	80	80	80	80
g [mm]	7	7	7	7	7	7
h [mm]	85	85	85	85	85	85
i [mm]	147	147	147	147	147	147
j [mm]	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm ²]	6-16					
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25					
Kontaktschrauben [Ncm]	200					
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST



	125 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a x b [mm]	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	100	100	100
e [mm]	48	48	48
f [mm]	101	101	101
g [mm]	8	8	8
h [mm]	90	90	90
i [mm]	159	159	159
j [mm]	179	179	179
Leitung flexibel [mm ²]	16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	450		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3456-6 (siehe Seite 8)

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 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

			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

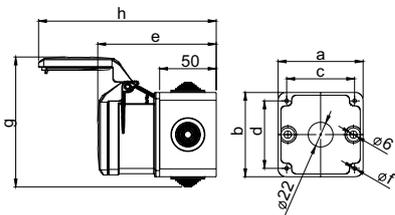
			110V~	230V~	400V~	500V~	>50-500V~	>50-500V~
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100								
125	3	2	343-4	343-6	343-9	343-7	343-10	343-2
125	4	2	344-4	344-9	344-6	344-7	344-10	344-2
125	5	2	345-4	345-9	345-6	345-7	345-10	345-2



345-6

-
-
-
-
-
-
-

Zubehör für Anbausteckdosen

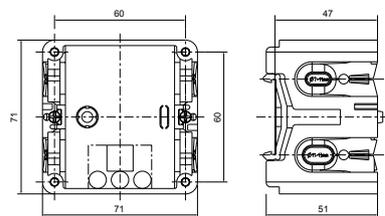


Aufputzdose mit/für Anbausteckdosen mit Flansch 75 x 75

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60	60	60
e [mm]	105	105	105	115	115	115
f [mm]	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
g [mm]	110	113	116	118	118	122
h [mm]	144	152	157	172	172	77
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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 im Bedarfsfall auf sämtliche PCE 16A und 32A CEE-Anbausteckdosen mit Schraubkontakt (2P+E, 3P+E, 3P+E+N) 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

Best.Nr.

Best.Nr.

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

Aufputzdose komplett

80013-6

80213-6

80413-6

Aufputzdose leer

80014-6
80015-6

80214-6
80215-6

80414-6
80415-6

80000 } ohne Nippel

80200 } 2 Nippel

80400 } 4 Nippel



80415-6

32A und Sonderuhrzeiten auf Anfrage erhältlich!

		1
--	--	---

--	--	--

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



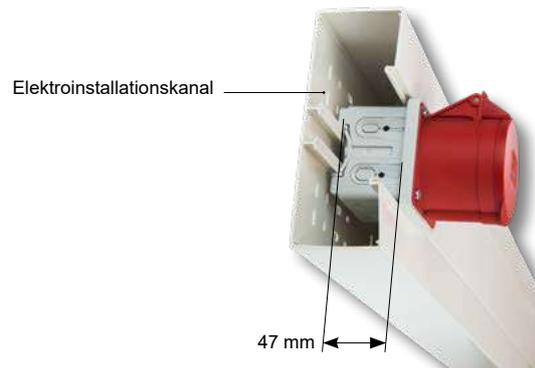
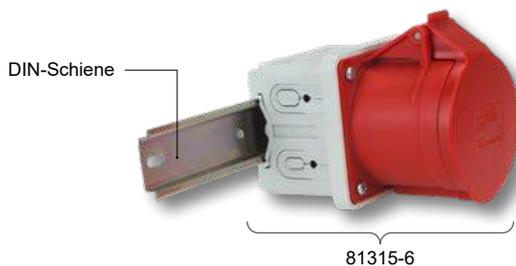
37004701

16	5	1
32	5	1

		81315-6
		81325-6



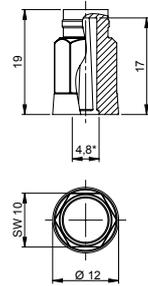
Anwendungsbeispiele Geräteeinbaudose für DIN-Schienenmontage :



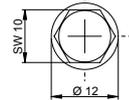
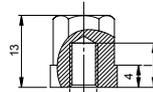
Information icons: i, power, plug, lightning bolt, microphone, game controller, lightbulb, car, and hash symbol.

Montagezubehör für Anbausteckdosen

Kunststoffhutmutter mit Bund (isoliert)



d	M4	M5	M6
l	6	8	9

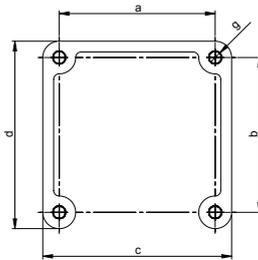


* empfohlener Schraubendurchmesser

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

Größe	VPE	Best.Nr.
M4	100	1755
M5	100	2125
M6	100	2129
4,8mm*	500	tm500s

Kunststoffhutmuttern 4-fach (isoliert)



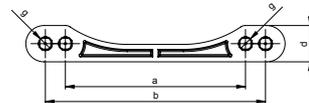
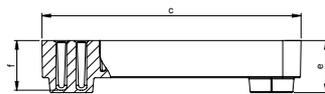
	38x38	50x65	56x56	58x33	60x60	60x73
a	38	50	56	58	60	60
b	38	65	56	33	60	73
c	50	62	68	70	72	72
d	49	77	68	45	73	85
e	14	19	19	19	19	19
f	10	17	17	17	17	17
g*	4,2	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8

* empfohlener Schraubendurchmesser

- 4-fach Hutmutter SW10
- Material: Polyamid
- Farbe: schwarz

Größe	VPE	Best.Nr.
38x38	500	tm43838s
50x65	100	tm55065s
56x56	100	tm55656s
58x33	100	tm55833s
60x60	100	tm56060s
60x73	100	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	VPE	Best.Nr.
72/88	10	tm6880s
92/108	10	tm6100s

Anwendungsbeispiel:

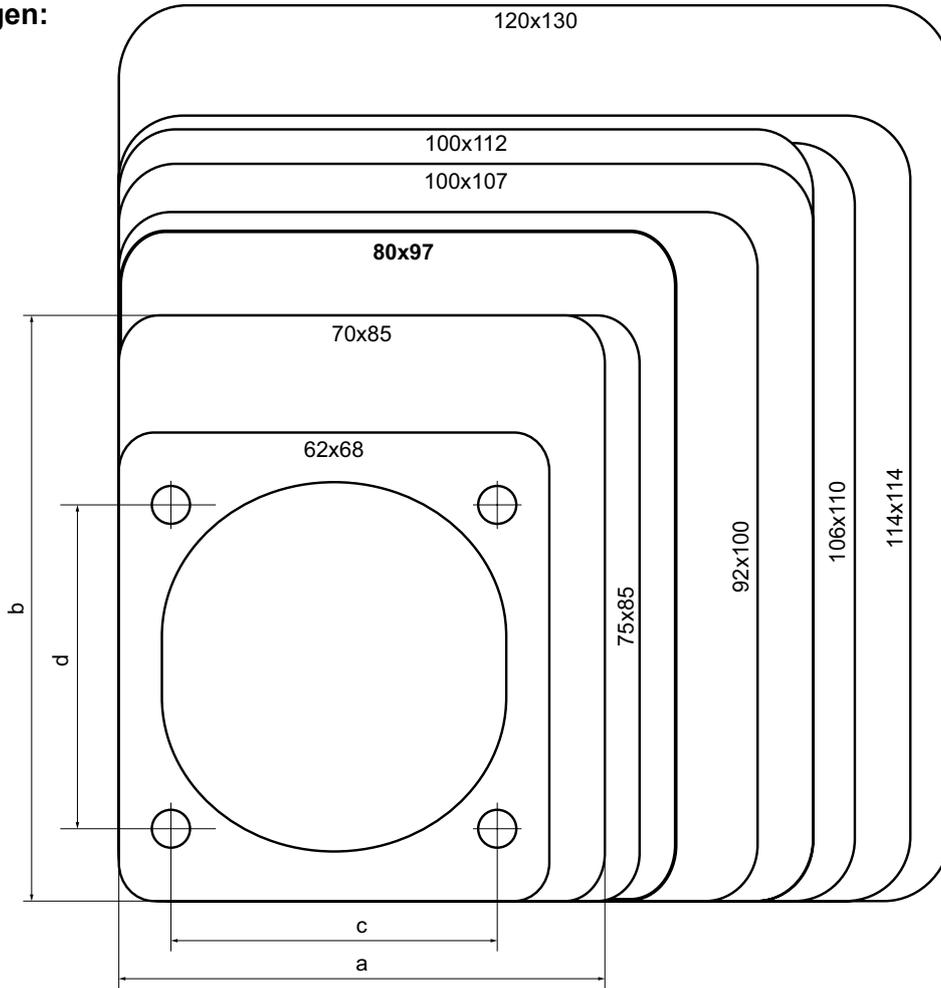
tm43838s
Schutzkontaktsteckdose
Flansch: 50x50mm
Lochabstand: 38x38mm

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



CEE 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	92-93	IP44*											
70	85	50	65	88-89	IP44*	IP44*										
					IP67*	IP67*										
75	85	60	60	90-91	IP44*	IP44*	IP44*									
					IP67*	IP67*	IP67*									
80	97	60	73	86-87	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
92	100	77	85	94-95	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*	IP44*						
					IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*	IP67*						
100	107	77	85	96-97							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
100	112	80	88	96-97							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
106	110	90	90	96-97							IP44	IP44	IP44			
												IP67	IP67	IP67		
114	114	90	90	96-97										IP67	IP67	IP67
120	130	100	108	96-97										IP67	IP67	IP67

* auch mit schraubloser Anschluss-technik verfügbar (TT) **TURBU** Medick
TERMINAL



CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Anbausteckdose schräg IP44 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

Anbausteckdose schräg IP67 TT

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	50	52	55	59	59	61
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	102	106	114	120	120	127
k [mm]	103	110	119	127	127	133
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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			

TURBOclick
TERMINAL



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			

TURBOclick
TERMINAL

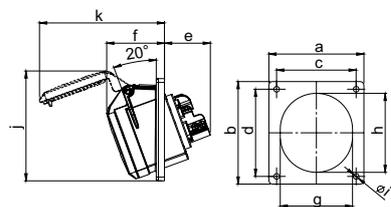


4152-6TTf78

-
-
-
-
-
-
-
-
-

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

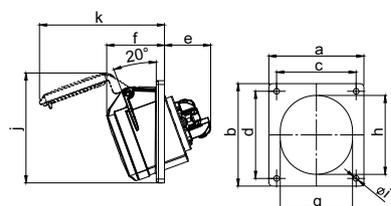


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]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

Anbausteckdose schräg IP44 TT

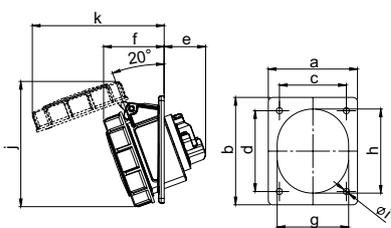


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	47	47
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	85	96
k [mm]	99	104
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	114	128

- 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

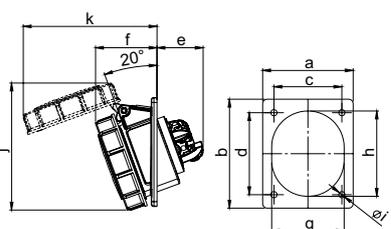


	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	38	38
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht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

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

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp	
Pole	3	4
Flansch a [mm]	70	70
Flansch b [mm]	85	85
Lochabstand c [mm]	50	50
Lochabstand d [mm]	65	65
e [mm]	41	41
f [mm]	50	52
g [mm]	51	56
h [mm]	61	67
i [mm]	5,5	5,5
j [mm]	97	104
k [mm]	102	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung 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~	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 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

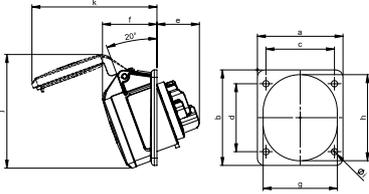
Flansch 70 x 85 - Lochabstand 50 x 65					
16	3	10	4132-4TTf78	4132-6TTf78	4132-9TTf78
16	4	10	4142-4TTf78	4142-9TTf78	4142-6TTf78



4132-6TTf78

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

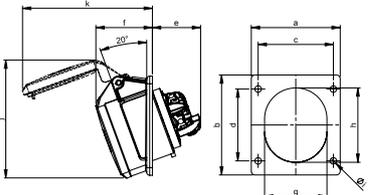


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	47	47	48
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben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

Anbausteckdose schräg IP44 TT

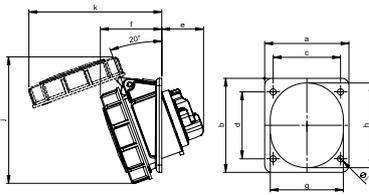


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	47	47	49
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	85	96	101
k [mm]	99	104	111
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Gewicht [g]	111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

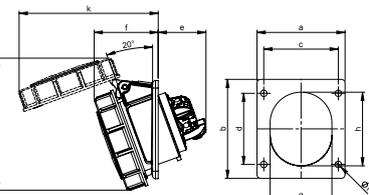


	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	38	38	39
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		
Kontaktschrauben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

Anbausteckdose schräg IP67 TT



	16 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
Flansch a [mm]	75	75	75
Flansch b [mm]	85	85	85
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60
e [mm]	41	41	41
f [mm]	49	50	54
g [mm]	51	56	65
h [mm]	61	67	76
i [mm]	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	104	114
k [mm]	102	111	119
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		
Leitung 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	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
			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

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60

16	3	10	413-4f87	413-6f87	413-9f87	413-7f87	413-10f87	413-2f87
16	4	10	414-4f87	414-9f87	414-6f87	414-7f87	414-10f87	414-2f87
16	5	10	415-4f87	415-9f87	415-6f87	415-7f87	415-10f87	415-2f87



415-6f87

Flansch 75 x 85 - Lochabstand 60 x 60

16	3	10	413-4TTf87	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

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

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

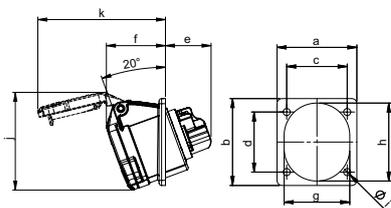


4152-6TTf87



CEE Anbausteckdosen schräg - absperrrbar / mit Schalter

Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44

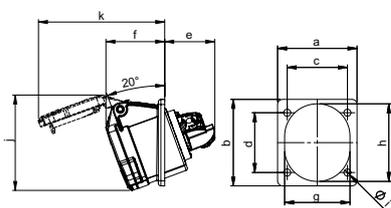


	16 Amp	
Pole	3	
Flansch a [mm]	62	
Flansch b [mm]	68	
Lochabstand c x d [mm]	47	
e [mm]	38	
f [mm]	46	
g [mm]	51	
h [mm]	61	
i [mm]	5,5	
j [mm]	77	
k [mm]	99	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Kontaktschrauben [Ncm]	100	
Gewicht [g]	111	

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

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg, absperrrbar IP44 TT

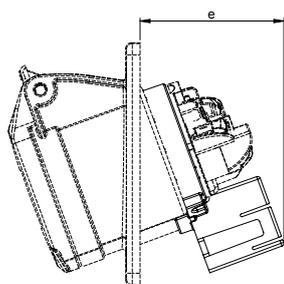


	16 Amp	
Pole	3	
Flansch a [mm]	62	
Flansch b [mm]	68	
Lochabstand c x d [mm]	47	
e [mm]	41	
f [mm]	46	
g [mm]	51	
h [mm]	61	
i [mm]	5,5	
j [mm]	77	
k [mm]	99	
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	
Gewicht [g]	113	

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

IP44/54 spritzwasser- und staubgeschützt

Anbausteckdose schräg mit Hilfskontaktschalter

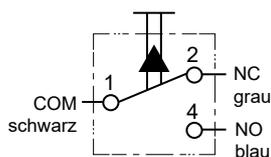


	16 Amp	32 Amp
Pole	3	3
e [mm]	51	58
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5	2,5-6
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4	2,5-10
Hilfskontaktschalter:		
Schaltleistung	10(1,5)A, 250VAC	
Leiterquerschnitt	3 x 0,75 mm ²	
Leiterlänge	500 mm	
Anschlüsse	COM=schwarz / NC=grau / NO=blau	

- **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.

Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	413-4f66	413-6f66	413-9f66	413-7f66	413-10f66	413-2f66



Flansch 62 x 68 - Lochabstand 47 x 47								
16	3	10	413-4TTf66	413-6TTf66	413-9TTf66	413-7TTf66	413-10TTf66	413-2TTf66



Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Flansch:	Loch-abstand:	Schutzart:
16	3	10	413-6f66h	62x68	47x47	IP44/54
16	3	10	413-6h	70x85	50x65	IP44/54
16	3	10	4132-6f78h	70x85	50x65	IP67
16	3	10	413-6f8h	80x97	60x73	IP44/54
16	3	10	4132-6f8h	80x97	60x73	IP67
16	3	10	413-6f9h	92x100	77x85	IP44
16	3	10	4132-6h	92x100	77x85	IP67



423-6f9h

32	3	10	423-6h	80x97	60x73	IP44
32	3	10	4232-6f78h	80x97	60x73	IP67
32	3	10	423-6f9h	92x100	77x85	IP44
32	3	10	4232-6h	92x100	77x85	IP67



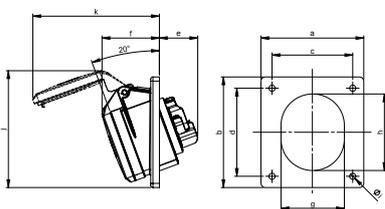
CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	49	51	52	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	86	102	107	107	107	101
k [mm]	102	107	111	121	121	132
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

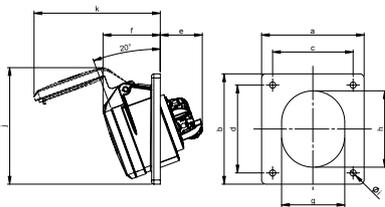


Anbausteckdose schräg IP44 TT

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

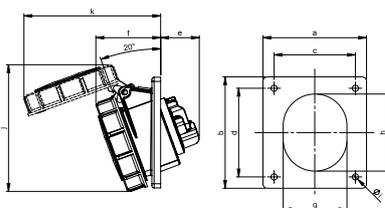


Anbausteckdose schräg IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85	85	85
e [mm]	33	34	38	48	48	48
f [mm]	53	55	58	62	62	62
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	105	114	120	120	128
k [mm]	107	115	122	130	130	131
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

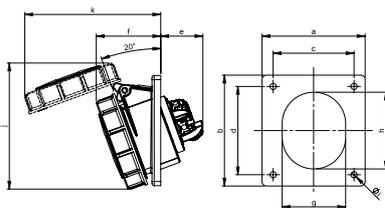


Anbausteckdose schräg IP67 TT

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

TURBOclick
TERMINAL



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

TURBOclick
TERMINAL

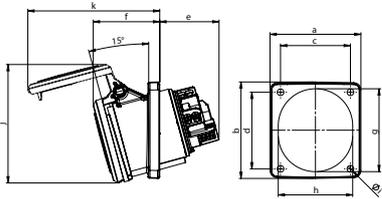


4142-6TT

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

CEE Anbausteckdosen schräg

Anbausteckdose schräg IP44 **POWER TWIST**

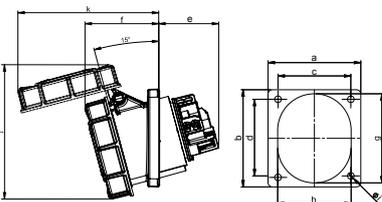


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	74	74	74	74	74	74	74	74	74
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	132	132	132	132	132	132	132	132	132
k [mm]	146	146	146	146	146	146	146	146	146
Leitung flexibel [mm ²]	6-16								
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 43361-6 (siehe Seite 8)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbausteckdose schräg IP67 **POWER TWIST**

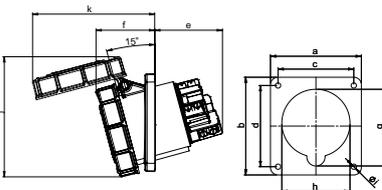


Pole	63 Amp			63 Amp			63 Amp		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	100	100	100	106	106	106
Flansch b [mm]	112	112	112	107	107	107	110	110	110
Lochabstand c [mm]	80	80	80	77	77	77	90	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	85	85	85	90	90	90
e [mm]	64	64	64	64	64	64	64	64	64
f [mm]	80	80	80	80	80	80	80	80	80
g [mm]	92	92	92	92	92	92	92	92	92
h [mm]	82	82	82	82	82	82	82	82	82
i [mm]	7	7	7	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	148	148	148	148	148	148
k [mm]	154	154	154	154	154	154	154	154	154
Leitung flexibel [mm ²]	6-16								
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25								
Kontaktschrauben [Ncm]	200								
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4356-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 **POWER TWIST**



Pole	125 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	120	120	120	114	114	114
Flansch b [mm]	130	130	130	114	114	114
Lochabstand c [mm]	100	100	100	90	90	90
Lochabstand d [mm]	108	108	108	90	90	90
e [mm]	92	92	92	92	92	92
f [mm]	77	77	77	77	77	77
g [mm]	102	102	102	102	102	102
h [mm]	90	90	90	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	160	160	160	160	160	160
k [mm]	162	162	162	162	162	162
Leitung flexibel [mm ²]	16-50					
Leitung eindrätig [mm ²]	16-70					
Kontaktschrauben [Ncm]	450					
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4456-6 (siehe Seite 8)

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 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

100



Aufputzsteckdose

100



Unterputzsteckdose

100

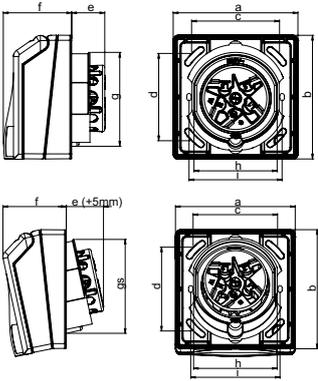


Zubehör

102



Design Steckdose

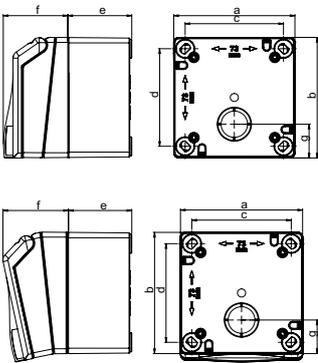


Anbausteckdose

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

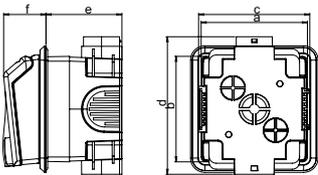


Aufputzsteckdose

	16 Amp			32 Amp	SSD
Pole	3	4	5	5	2P+E
Flansch a x b [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c x d [mm]	73	73	73	73	73
e [mm]	47	47	47	47	47
f [mm]	48	48	48	48	48
g [mm]	25	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	80
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 [mm]	90	90	90	90	90
Lochabstand c [mm]	92	92	92	92	92
Lochabstand d [mm]	115	115	115	115	115
e [mm]	64	64	64	64	64
f [mm]	35	35	35	35	35
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	80
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	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					

16	3	6	863-4v	863-6v	863-9v	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					

16	3	6	883-4v	883-6v	883-9v	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					



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



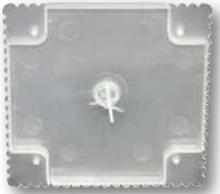
Abdeckrahmen 2-fach mit Dichtung

- Abmessung: 195 x 105

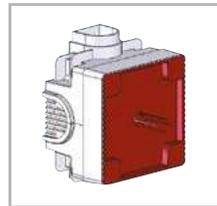
verkehrsweiß **9022**

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	

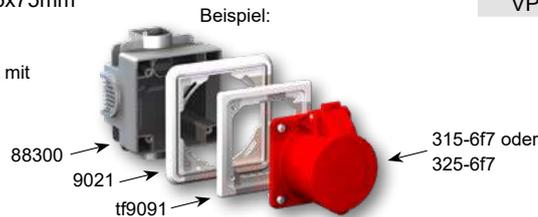


Flanschadapter für Zubehör Aufputzdose und Unterputzdose*

• 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.

verkehrsweiß	86300
hellgrau	86300g
VPE: 10	



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

Schloss

	901026
gleichschließend	901025
VPE: 1	



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





ABSCHALTBARE WANDDOSEN

16A - 125A

Abschaltbare Wanddosen

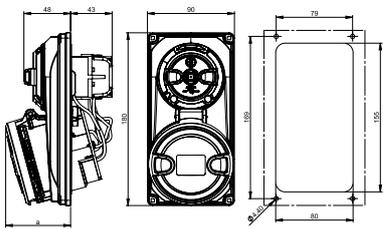


Seite

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie**106****Abschaltbare Wanddosen****110****Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene****118****Abschaltbare Wanddosen abgesichert****120**

Abschaltbare Dosen – Kompaktserie

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss

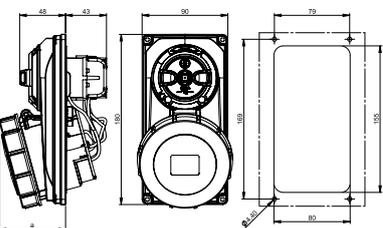


Abschaltbare Anbaudose IP44

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	58	60	61	66	66	67
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung 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

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Anbaudose IP67

	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
a [mm]	59	61	65	67	67	70
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung 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

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken 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**.
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

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	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
32	5	1	60252-4	60252-9	60252-6	60252-7



60152-6

farbig gekennzeichnete Schalterposition

- grün: AUS (Schalter verriegelt)
- rot: EIN (Stecker verriegelt)

Befestigungspunkte

zusätzliche Befestigungspunkte für Anbaumontage

Verriegelung

verbesserte mechanische Verriegelung

neue Form des Oberteils
modernes Design

Schalter im neuen Design
ergonomische Form,
in ausgeschaltetem Zustand mit
Vorhängeschloss abschließbar

kompaktes Gehäusedesign
gleiche Dimensionen wie
bisherige Version



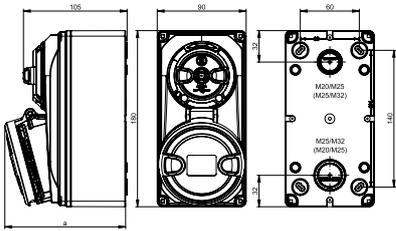
■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- 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

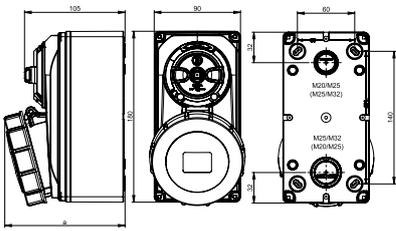


Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	617	641	664	666	691	726

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

IP44/54 spritzwassergeschützt

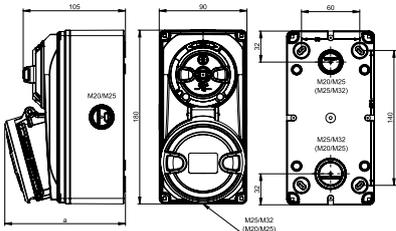


Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	636	664	694	698	725	765

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

IP66/67 wasserdicht

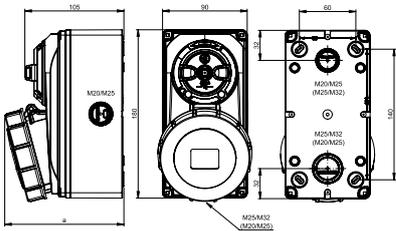


Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	115	117	118	123	123	124
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	616	640	663	665	691	725

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

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose mit „Knock out“ IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	116	118	122	124	124	127
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-4			2,5-10		
Gewicht [g]	635	663	693	697	725	764

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

IP66/67 wasserdicht

■ ■ ■ Vorteile:

- kompakte Ausführung
- platzsparende Bauform
- alle Komponenten sind am Oberteil montiert
- als Flanschversion auf Verteilern und Schränken 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**.
- farbig gekennzeichnete Schalterposition

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	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	

6115-6k



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	

61152-6k



■ ■ ■ Technische Daten:

- abschaltbare Wand- oder Anbaudose
- 16A und 32A; 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- 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:

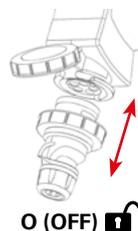
- 16A und 32A
- 3-, 4- und 5-polig bis 690V (5h)
- Schutzart IP44/54 und IP66/67
- für Installation im Innen- und Außenbereich
- 2 Gehäusegrößen: 230mm ohne Absicherung
 340mm mit Absicherung

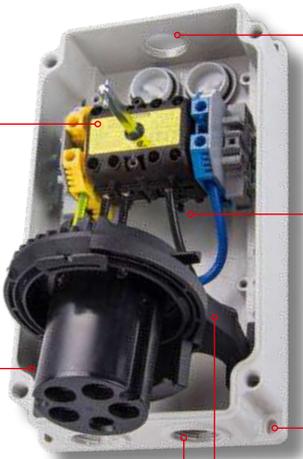
VORTEILE:

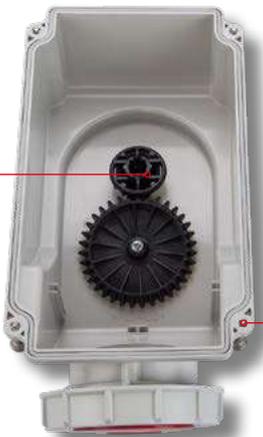
- Gehäusekomponenten aus hochwertigem PC/ABS Kunststoff
- Stabile Ausführung für Wandmontage
- **Großer Drehknopf**
3-fache Absperrmöglichkeit im ausgeschalteten Zustand mittels Vorhängeschloss (40mm, Ø_{max.} 9mm) 
- Gehäuseschrauben aus Edelstahl



- ***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 vorgeschriebenen Wartungsarbeiten und Überprüfung der Kontakte
 - **Gehäuseunterteil 180° drehbar**

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

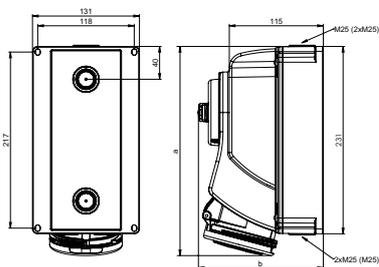
ABSCHALTBARE WANDDOSEN ABGESICHERT

- 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



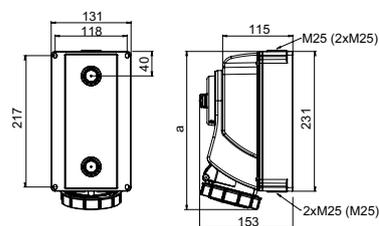
Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	249	249	249	259	259	259
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	251	251	253	260	260	262
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

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

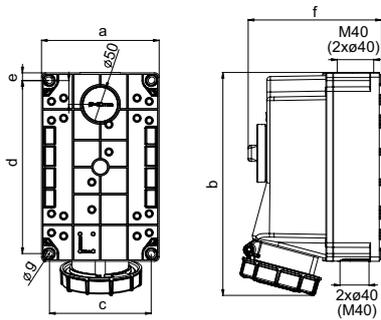
■ ■ ■ Technische Daten:

- Abschaltbare Wanddose
- 16A und 32A 3-, 4- und 5 polig
- IP44/54 und IP66/67
- 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), Home (house), Search (magnifying glass), Power (lightning bolt), Microphone, Remote control, Game controller, Lightbulb, Car, and Hashtag (#).

Abschaltbare Wanddosen

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



Abschaltbare Wanddose IP67

	63 Amp		
	3	4	5
Pole	3	4	5
a [mm]	162	162	162
b [mm]	310	310	310
c [mm]	140	140	140
d [mm]	240	240	240
e [mm]	11	11	11
f [mm]	184	184	184
g [mm]	9	9	9
Leitung flexibel [mm ²]	6-25		
Leitung 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

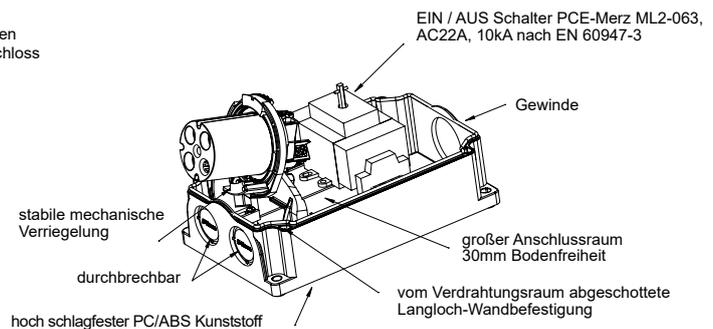
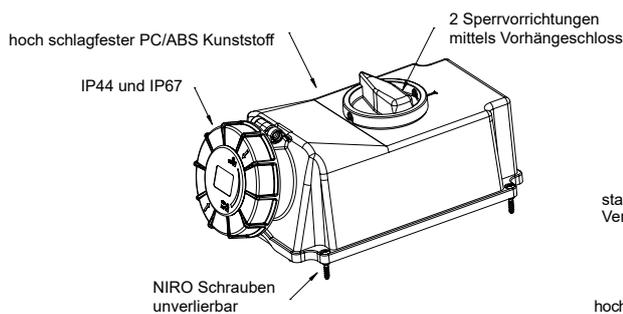
Weitere Ausführungen auf Anfrage

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



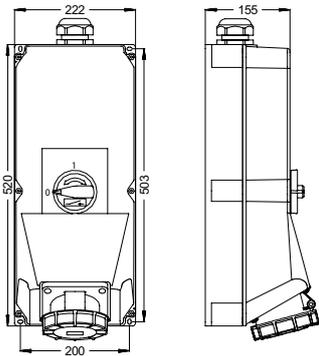
■ ■ ■ Technische Daten 63A:

- 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

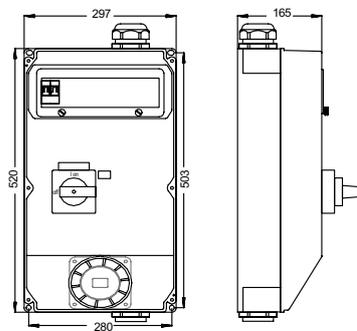
mechanisch bzw. elektrisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



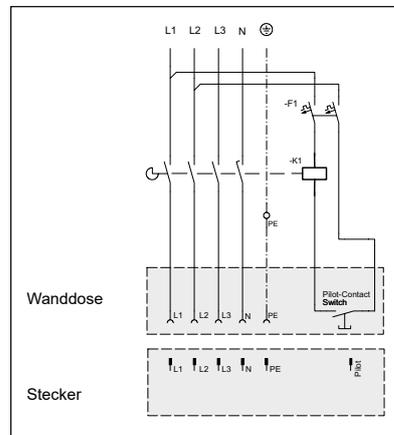
Abschaltbare Wanddose - mechanisch verriegelt 125A

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

IP67 wasserdicht

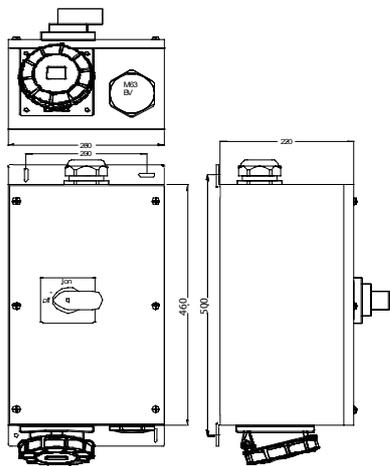


Abschaltbare Wanddose - elektrisch verriegelt 125A

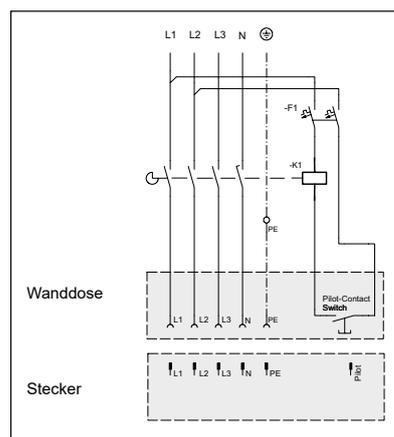


- HxBxT = 520x297x165mm
- Gehäusematerial PC/ABS
- kompakte Bauform
- mit Leistungsschalter 125A 4polig, gesteuert über integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- Leitungseinführung oben oder unten
- Steuerstromkreis durch eigene Leitungsschutzschalter 10A 2polig 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 integrierte Unterspannungsauslösung 400V durch PCS System in Anbaudose (s. Seite 8)
- 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
-----	---	---	--	--	--	--	----------------

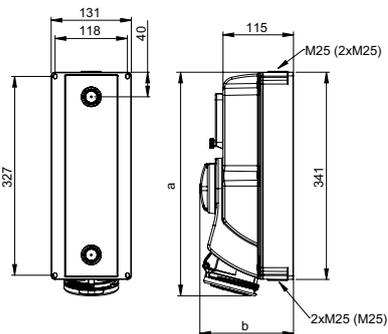


- Lasttrennschalter PCE Merz ML3
 - Gebrauchskategorie AC22A, 690V (AC3, 690V, 3~, 45kW)
 - bed. Kurzschlussstrom 10kA
 - mech. Lebensdauer von 30.000 Schaltspielen
- geprüft nach EN60309, ÖVE

Information icons: 'i', electrical symbols, and a red 'D' icon.

Abschaltbare Wanddosen mit DIN-Schiene

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



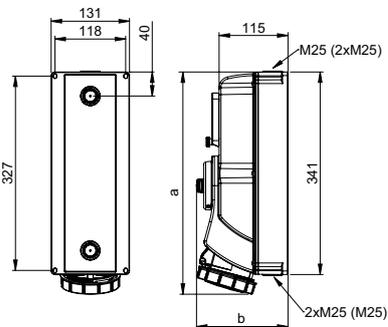
Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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

IP44/54 spritzwassergeschützt



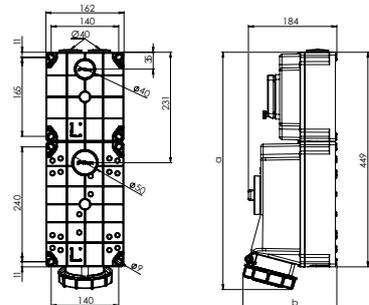
Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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



Abschaltbare Wanddose IP67

POWER TWIST

Pole	63 Amp		
	3	4	5
a [mm]	496	496	496
b [mm]	195	195	195
Leitung flexibel [mm ²]	6-16		
Leitung eindrätig [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

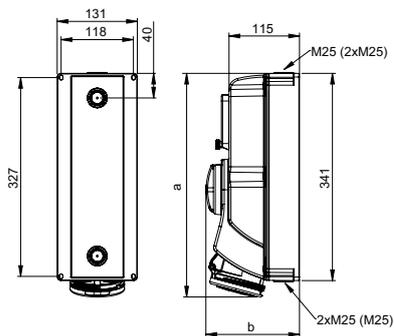
■ ■ ■ Technische Daten zu 63A Ausführung:

- 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



Abschaltbare Wanddosen abgesichert

mechanisch verriegelt, abschließbar mit Vorhängeschloss



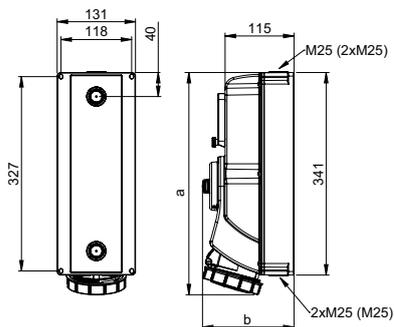
Abschaltbare Wanddose IP44

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	359	359	359	369	369	369
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung 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

IP44/54 spritzwassergeschützt



Abschaltbare Wanddose IP67

Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	361	361	363	371	371	372
b [mm]	153	153	153	153	153	153
M* [mm]	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25	3x25
Leitung flexibel [mm ²]	1,5-2,5			2,5-6		
Leitung 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

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	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 erschwerenden 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 „Twist“ Kleinspannungsserie beinhaltet ein komplettes Angebot an Steckern, Kuppelungen, Anbaudosen und Wanddosen, welche alle Installationsansprüche erfüllt und speziell für oben angeführte Bedingungen entwickelt wurde. Der Anschluss der Leitung ist schnell und sicher sowie dauerhaft und stoßfest. Die Zugentlastung und der Zusammenbau des Gehäuses kann ohne Werkzeug erfolgen.



TWIST KLEINSPANNUNG

TWIST Kleinspannung



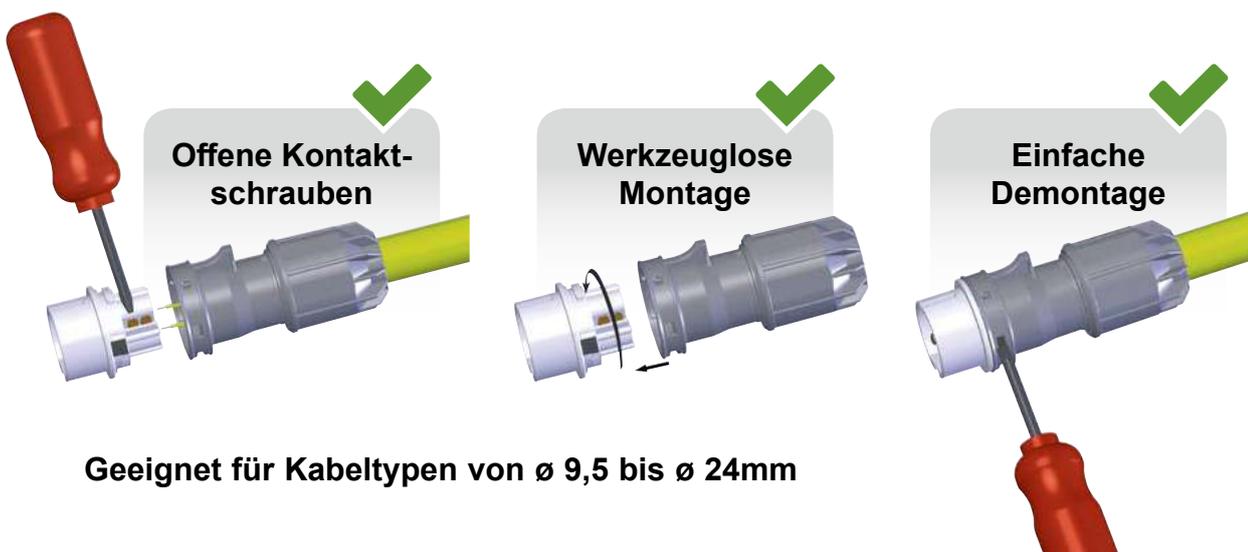
AUSFÜHRUNGEN:

- 16A und 32A
- IP44, IP44/54 und IP67, IP66/67
- Stecker, Kupplung und Steckdosen
- 2p und 3p
- 24V und 42V
- DC, 50/60Hz, 100 bis 500 Hz



VORTEILE:

- einfache Montage durch Drehrastung des Anschlussgehäuses
- einfaches Öffnen durch Entriegeln und Drehen
- schraubenlose, zentrische Zugentlastung für schnelle Montage mit bedienerfreundlicher Verschraubung
- schnelles und einfaches Einführen der Leitung
- Zugentlasten und Dichten der Leitung durch Festdrehen der Verschraubung
- 100%ige Dichtheit der Kabeleinführung
- großer Anschlussraum
- vernickelte Kontakte
- Mehr-Rampen-Verschlussystem



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



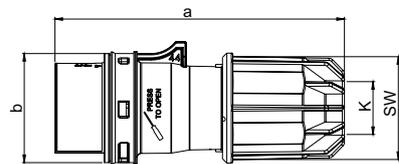
Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Schutzkleinspannung

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

Erschwerte Umgebungsbedingungen sind z.B. gegeben:

- bei Arbeiten in einer Umgebung aus leitfähigen Stoffen
- in oder an Kesseln, Rohrleitungen, Behältern, Metallgerüsten
- unter ähnlichen Bedingungen bei begrenzter Bewegungsfreiheit

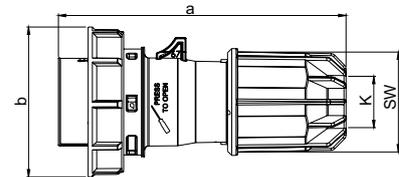


Stecker IP44 TWIST

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

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

IP44 spritzwassergeschützt

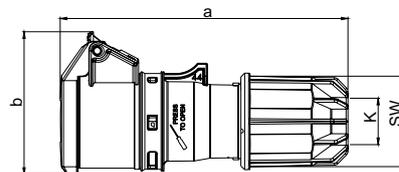


Stecker IP67 TWIST

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

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

IP67 wasserdicht

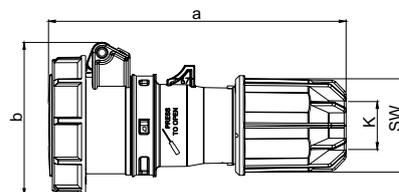


Kupplung IP44 TWIST

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

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

IP44 spritzwassergeschützt



Kupplung IP67 TWIST

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

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

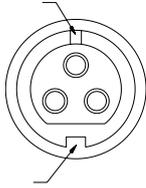
IP67 wasserdicht

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

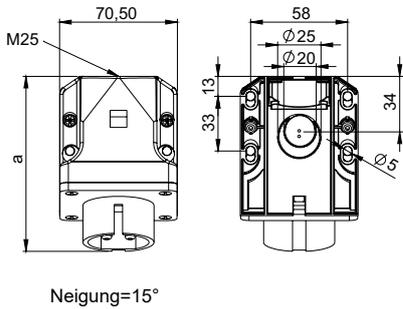
16	2	10	2622v	2822-12v	2822-4v	2822-2v	2822-3v	2822-11v	2822-10v
16	3	10	2632v	2832-12v	2832-4v	2832-2v	2832-3v	2832-11v	2832-10v
32	2	10	2722v	2922-12v	2922-4v	2922-2v	2922-3v	2922-11v	2922-10v
32	3	10	2732v	2932-12v	2932-4v	2932-2v	2932-3v	2932-11v	2932-10v



2622v



Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

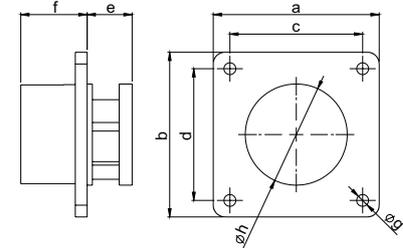


Wandgerätestecker IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	106	106	106	106
Höhe [mm]	77	77	77	77
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	4-10			
Leitung eindrätig [mm ²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	165	180	165	180

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

IP44 spritzwassergeschützt

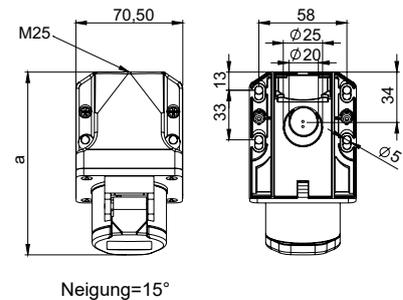


Anbaugerätestecker gerade IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56
e [mm]	19	19	19	19
f [mm]	28	28	28	28
g [mm]	5	5	5	5
h [mm]	43	43	43	43
Leitung flexibel [mm ²]	4-10			
Leitung eindrätig [mm ²]	4-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

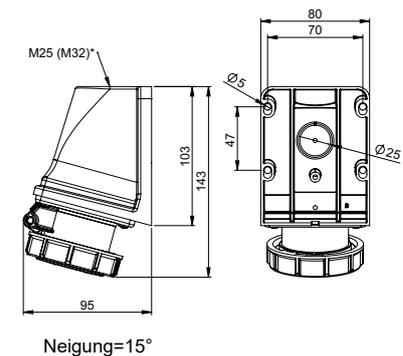


Wandsteckdose IP44

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	119	119	119	119
Höhe [mm]	85	85	85	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	198	215	198	215

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

IP44 spritzwassergeschützt



Wandsteckdose IP66/67

	16 Amp		32 Amp	
	2	3	2	3
Pole	2	3	2	3
a [mm]	143	143	143	143
Höhe [mm]	95	95	95	95
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-10			
Leitung eindrätig [mm ²]	1,5-10			
Kontaktschrauben [Ncm]	110			
Gewicht [g]	231	251	231	251

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

IP66/67 wasserdicht

* Option: M32

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

16	2	10	562v	582-12v	582-4v	582-2v	582-3v	582-11v	582-10v
16	3	10	563v	583-12v	583-4v	583-2v	583-3v	583-11v	583-10v
32	2	10	572v	592-12v	592-4v	592-2v	592-3v	592-11v	592-10v
32	3	10	573v	593-12v	593-4v	593-2v	593-3v	593-11v	593-10v



582-12v

mit Flansch 70 x 70 - Lochabstand 56 x 56

16	2	10	662v	682-12v	682-4v	682-2v	682-3v	682-11v	682-10v
16	3	10	663v	683-12v	683-4v	683-2v	683-3v	683-11v	683-10v
32	2	10	672v	692-12v	692-4v	692-2v	692-3v	692-11v	692-10v
32	3	10	673v	693-12v	693-4v	693-2v	693-3v	693-11v	693-10v



682-12v

16	2	10	162v	182-12v	182-4v	182-2v	182-3v	182-11v	182-10v
16	3	10	163v	183-12v	183-4v	183-2v	183-3v	183-11v	183-10v
32	2	10	172v	192-12v	192-4v	192-2v	192-3v	192-11v	192-10v
32	3	10	173v	193-12v	193-4v	193-2v	193-3v	193-11v	193-10v



162v

16	2	10	1622v	1822-12v	1822-4v	1822-2v	1822-3v	1822-11v	1822-10v
16	3	10	1632v	1832-12v	1832-4v	1832-2v	1832-3v	1832-11v	1832-10v
32	2	10	1722v	1922-12v	1922-4v	1922-2v	1922-3v	1922-11v	1922-10v
32	3	10	1732v	1932-12v	1932-4v	1932-2v	1932-3v	1932-11v	1932-10v



1922-4v



Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

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

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



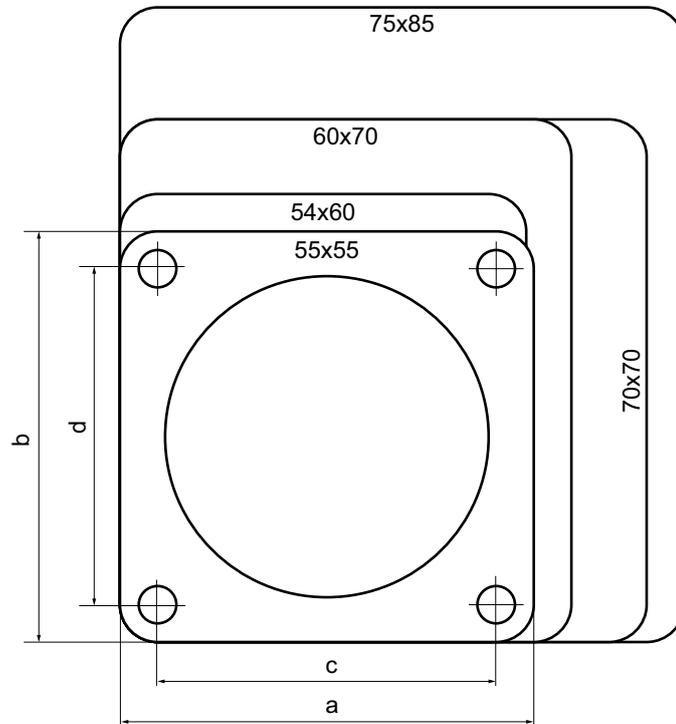
VORTEILE:

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



Anbausteckdosen gerade

Abmessungen:



Versionen:

Flansch		Loch-abstand		Seite	16A		32A	
a	b	c	d	#	2p	3p	2p	3p
54	60	44	44	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
				132-133	IP67	IP67	IP67	IP67
55	55	41	41	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
55	55	45	45	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
60	70	47	53	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
70	70	56	56	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
75	85	60	60	130-131	IP44	IP44	IP44	IP44
				132-133	IP67	IP67	IP67	IP67

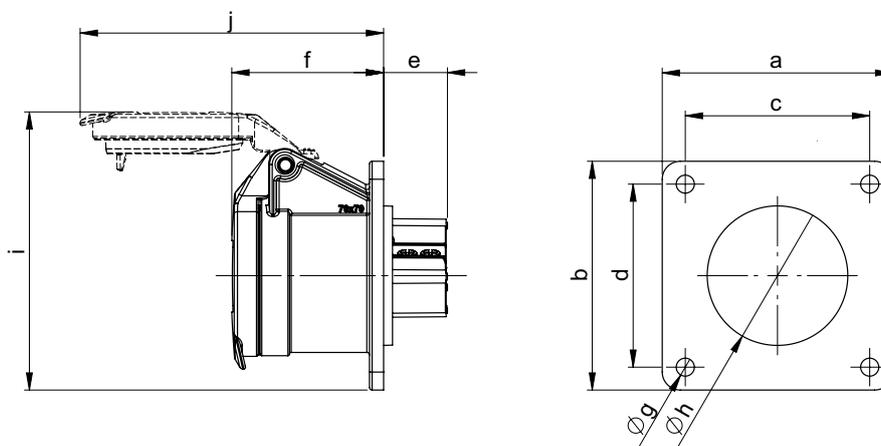
Vertical sidebar containing various icons: information (i), a smiley face with dots, a square with a circle, a stylized 'P', a smiley face with a red background, a smiley face with a horizontal line, a smiley face with a lightning bolt, a microphone, a calculator, a game controller, a lightbulb, a car, and a hash symbol (#).

Kleinspannungs-Steckvorrichtungen

Anbausteckdose gerade IP44/54

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

IP44/54 staub- & spritzwassergeschützt



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

- Anschlussart: Schraubklemme
- Leitung flexibel: 1-10 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=
			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.
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

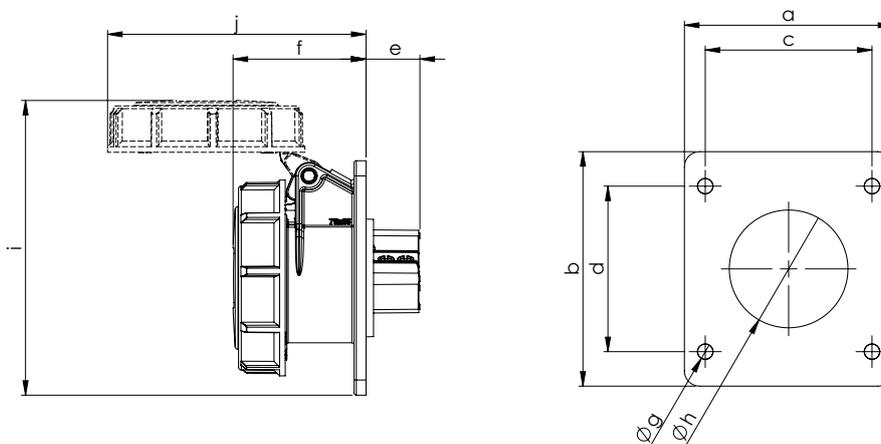
-
-
-
-
-
-
-
-
-

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	$\varnothing g$	$\varnothing h$	i	j	Gewicht [g]
a	b	c	d									
54	60	44	44	16	2	19	48	5,5	43	95	93	131
				3	3							151
				2	2							131
				3	3							151
75	85	60	60	16	2	19	48	5,5	43	107	93	145
				3	3							165
				2	2							145
				3	3							165

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

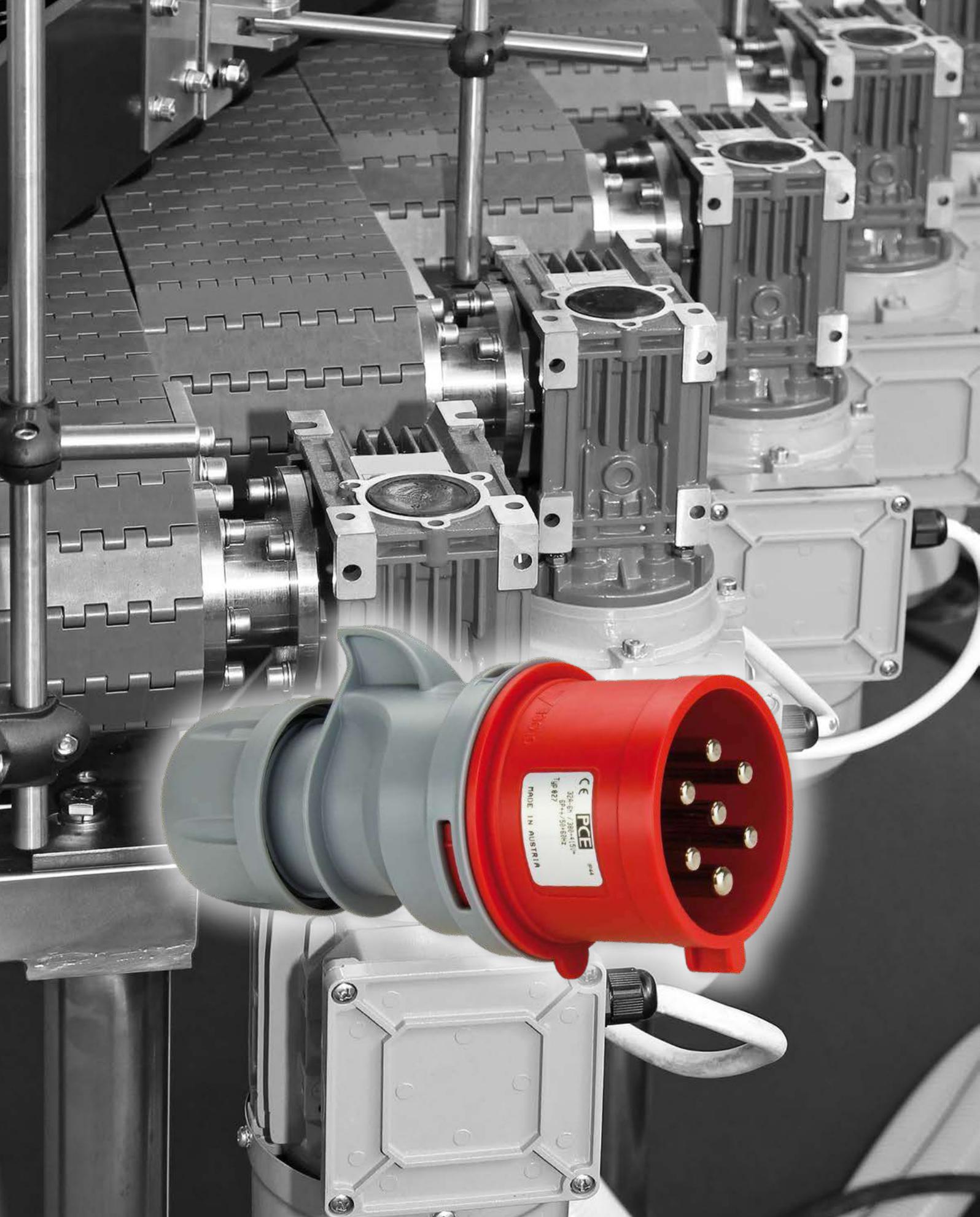


3922-4f9v



3722f87v

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



STECKVORRICHTUNGEN 7-POLIG

Steckvorrichtungen 7-polig

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

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

Anwendungen für Industrie, Landwirtschaft und Gewerbe:

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

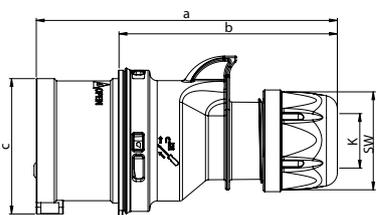
Produkte: Steckvorrichtungen 7-polig:

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

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



Steckvorrichtungen 7-polig

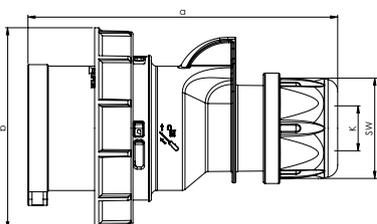


Stecker IP44/54 SHARK

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

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

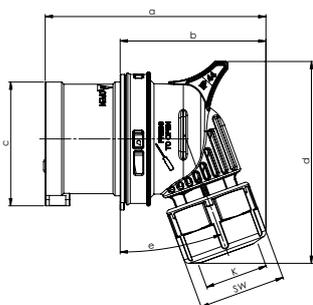


Stecker IP66/67 SHARK

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

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

IP66/67 wasserdicht

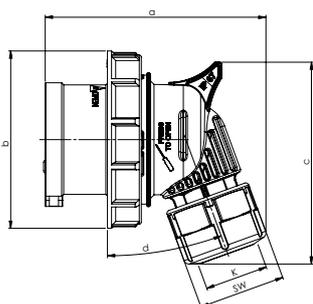


Winkelstecker IP44/54 TWIST

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

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt



Winkelstecker IP66/67 TWIST

	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	108	135
b [mm]	87	100
c [mm]	99	114
d [°]	20	25
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	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

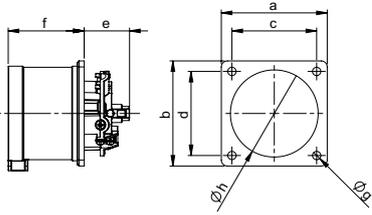


80272-6v

-
-
-
-
-
-
-
-

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaugerätestecker gerade IP44/54



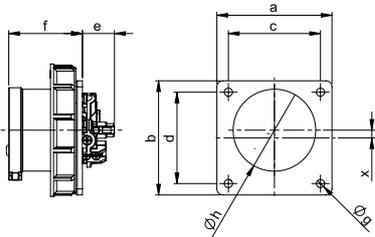
Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	28	28	30	30
f [mm]	42	42	51	51
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [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 10)

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP66/67



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

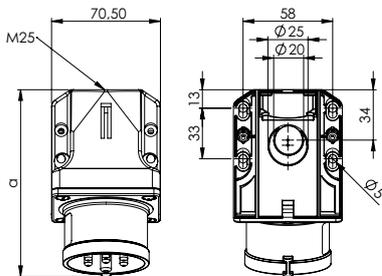
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing vernickelt

• Gemäß EN 60309:
Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

• bei Ausführung 16A 7p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP66/67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP44/54



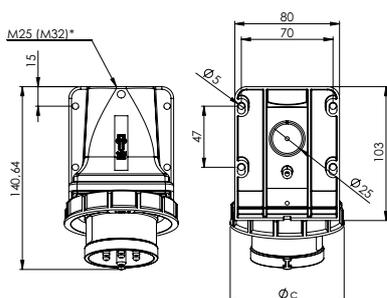
Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	122	132	132	132
Höhe [mm]	79	85	85	85
M [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	235	235	304	304

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

IP44/54 spritzwassergeschützt

Neigung=15°

Wandgerätestecker IP66/67



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

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

IP66/67 wasserdicht

Neigung=15°

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

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.

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



627-6v

Flansch 75 x 75 - Lochabstand: 60 x 60						
16	7	10	6172-4v	6172-9v	6172-6v	6172-7v
32	7	10	6272-4v	6272-9v	6272-6v	6272-7v



6272-6v

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



9527-6v

16	7	5	5172-4kv	5172-9kv	5172-6kv	5172-7kv
32	7	5	5272-4kv	5272-9kv	5272-6kv	5272-7kv

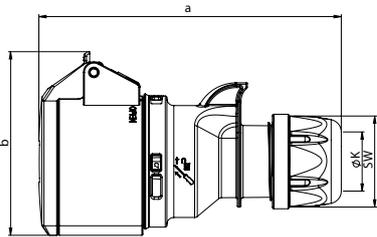


5272-6kv

-
-
-
-
-
-
-

Steckvorrichtungen 7-polig

Kupplung IP44/54 SHARK

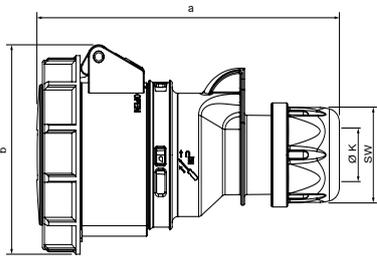


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	145	168
b [mm]	89	99
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	210	310

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Kupplung IP66/67 SHARK

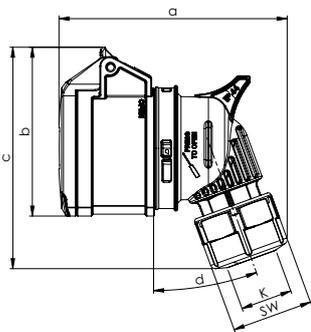


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	147	171
b [mm]	92	102
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	254	377

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

IP66/67 wasserdicht

Winkelkupplung IP44/54 TWIST

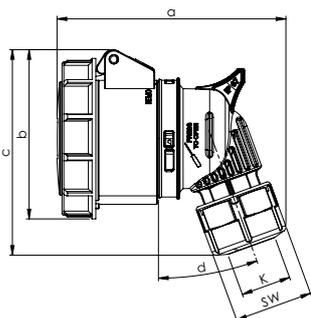


	16 Amp	32 Amp
Pole	7	7
a [mm]	119	147
b [mm]	89	99
c [mm]	117	126
d [°]	20	25
e [mm]		
K_Kabel Ø [mm]	8-16	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5	2,5-6
Kontaktschrauben [Ncm]	100	110
SW [mm]	42	50
Gewicht [g]	214	313

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Winkelkupplung IP66/67 TWIST



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

- 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	217-4v	217-9v	217-6v	217-7v
32	7	10	227-4v	227-9v	227-6v	227-7v



227-6v

16	7	10	2172-4v	2172-9v	2172-6v	2172-7v
32	7	10	2272-4v	2272-9v	2272-6v	2272-7v



2272-6v

16	7	10	8217-4v	8217-9v	8217-6v	8217-7v
32	7	10	8227-4v	8227-9v	8227-6v	8227-7v



8227-6v

16	7	10	82172-4v	82172-9v	82172-6v	82172-7v
32	7	10	82272-4v	82272-9v	82272-6v	82272-7v

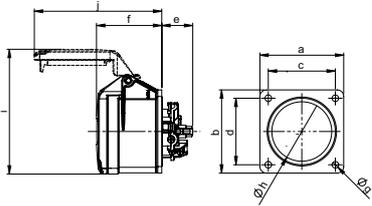


82272-6v

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

Steckvorrichtungen 7-polig

Anbaudose gerade IP44/54

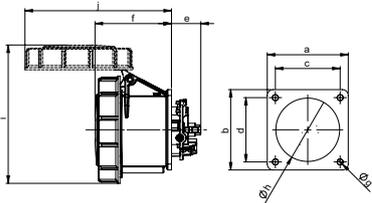


Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	23
f [mm]	55	55	67	67
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	52	52	58	58
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht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

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

IP44/54 staub- und spritzwassergeschützt

Anbaudose gerade IP66/67

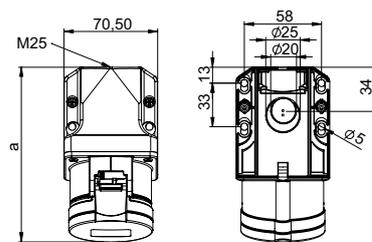


Pole	16 Amp		32 Amp	
	7	7	7	7
a [mm]	70	75	70	75
b [mm]	70	75	70	75
c [mm]	56	60	56	60
d [mm]	56	60	56	60
e [mm]	26	26	28	28
f [mm]	59	59	71	71
Ø g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
Ø h [mm]	55	55	60	60
i [mm]	117	117	130	130
j [mm]	115	115	136	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4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

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

IP66/67 wasserdicht

Wandsteckdose IP44/54



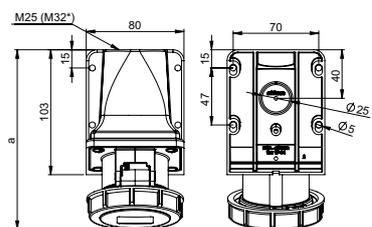
Neigung=15°

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

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

IP44/54 spritzwassergeschützt

Wandsteckdose IP66/67



Neigung=15°

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

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

IP66/67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

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

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	7	10	317-4v	317-9v	317-6v	317-7v
32	7	10	327-4v	327-9v	327-6v	327-7v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	7	10	317-4f7v	317-9f7v	317-6f7v	317-7f7v
32	7	10	327-4f7v	327-9f7v	327-6f7v	327-7f7v



327-6v

mit Flansch 70 x70 - Lochabstand 56 x 56						
16	7	10	3172-4f70v	3172-9f70v	3172-6f70v	3172-7f70v
32	7	10	3272-4f70v	3272-9f70v	3272-6f70v	3272-7f70v
mit Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60						
16	7	10	3172-4v	3172-9v	3172-6v	3172-7v
32	7	10	3272-4v	3272-9v	3272-6v	3272-7v



3272-6v

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



927-6v

16	7	5	1172-4v	1172-9v	1172-6v	1172-7v
32	7	5	1272-4v	1272-9v	1272-6v	1272-7v



1272-6v

-
-
-
-
-
-
-
-



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



Container Stecker **SHARK**

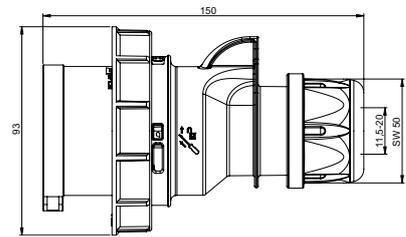
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte

IP67 wasserdicht



0242-3v

VPE: 10



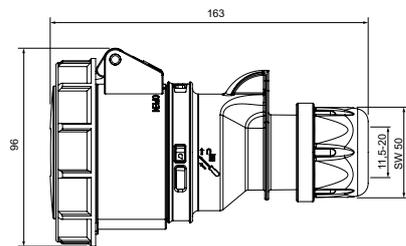
Container Kupplungssteckdose **SHARK**

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

IP67 wasserdicht

2242-3v

VPE: 10



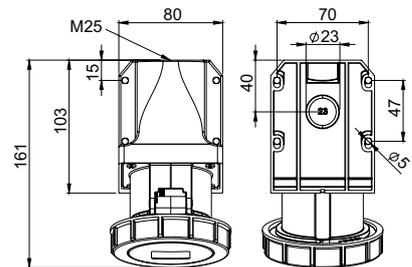
Container Wandsteckdose

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

IP67 wasserdicht

1242-3v

VPE: 5



Höhe= 108mm
Neigung=15°



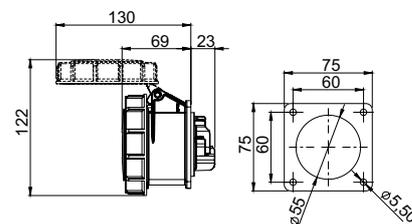
Container Anbaudose gerade

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

IP67 wasserdicht

3242-3v

VPE: 10



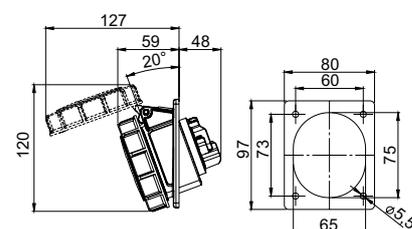
Container Anbaudose schräg

- 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

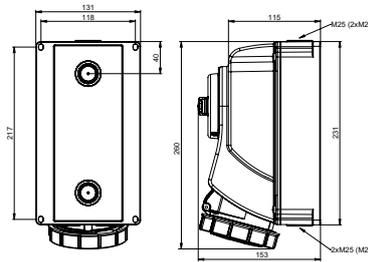
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



75242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare, abgesicherte Wanddose

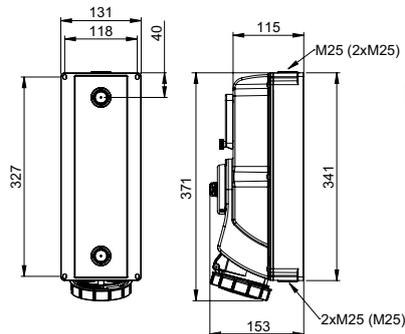
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit zyl. Sicherungselement 14x51
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht



78242-3

VPE: 1



Container Abschaltbare Wanddose mit DIN Schiene

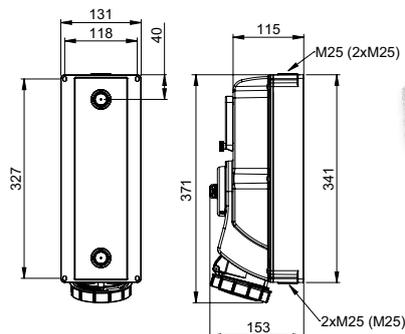
- 32A 4p 3h 440V
- vernickelte Kontakte
- mit DIN Schiene und Klappfenster für 5 Module
- 3 x M25
- mit mechanischer Verriegelung
- abschließbar mit Vorhängeschloss

IP67 wasserdicht

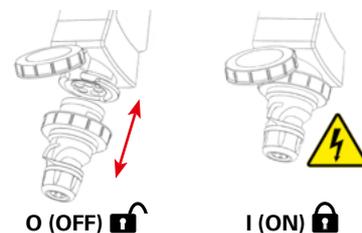


76242-3

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 104 "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 306)



Caravan Steckvorrichtungen



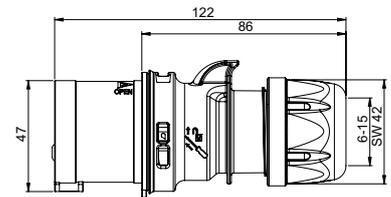
Caravan Stecker **SHARK**

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontakte fügen Sie ein "v" an, z.B.: 013-6v
- technische Daten siehe Stecker Seite 18

IP44 spritzwassergeschützt

013-6

VPE: 10



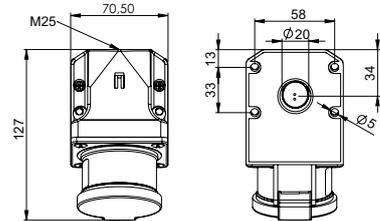
Caravan Wandgerätestecker

- 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°



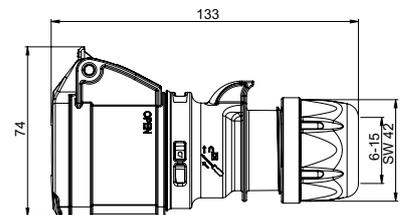
Caravan Kupplungssteckdose **SHARK**

- 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



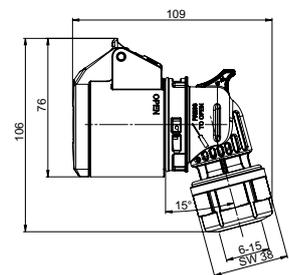
Caravan Winkelkupplung

- 16A 3p 230V
- Kontakte: Messing

IP44 spritzwassergeschützt

8213-6

VPE: 10



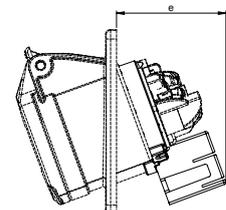
Anbausteckdose mit Hilfskontaktschalter

- 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

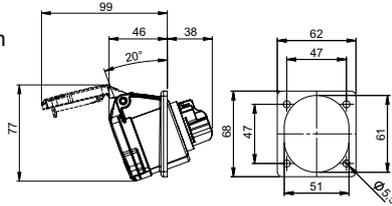


weitere Ausführungen und technische Daten siehe Seite 92

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)



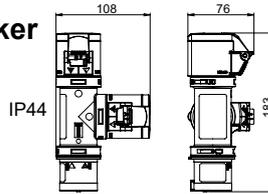
Mehrfachsteckdosen

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*

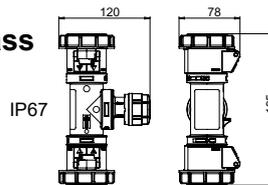
VPE: 10

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

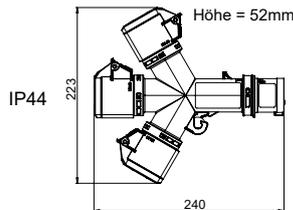
VPE: 10

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*

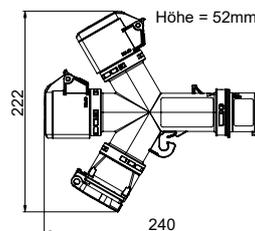
VPE: 5

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*

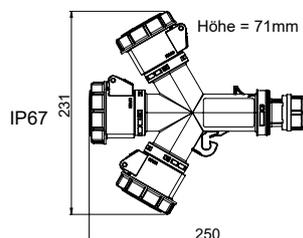
VPE: 5

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

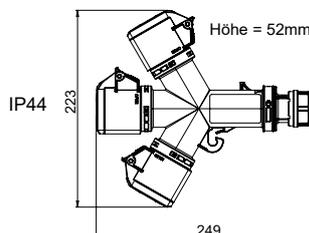
VPE: 5

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

Mehrfachsteckdosen und Adapter

Adapter

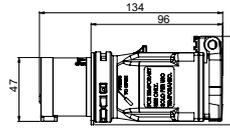
CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose

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

IP44 spritzwassergeschützt

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

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose
16A 250V



Höhe = 52mm



- deutsch **9433100***
- belg./franz. **9433101***
- dänisch **9433102***
- britisch **9433103***



Adapter

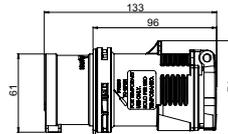
CEE-Stecker 16A 5p / Schutzkontaktsteckdose

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

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:
1 CEE-Stecker 16A 5p 400V

Ausgang:
1 Schutzkontaktsteckdose
16A 250V



Höhe = 66mm



9433020*

Adapter

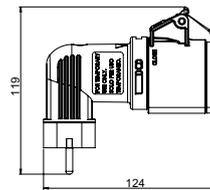
Schutzkontaktstecker 2 Erdungssystem / CEE-Steckdose

- vernickelte Kontakte

IP20

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

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



Höhe = 52mm



9434100*

Adapter

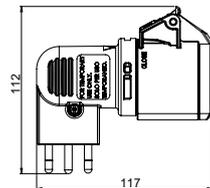
Schutzkontaktstecker italienisch / CEE-Steckdose

- vernickelte Kontakte

IP20

Eingang:
1 italienischer Stecker P17

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



Höhe = 52mm



9434200*

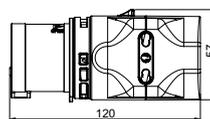
Multi-Adapter

CEE-Stecker 16A 3p / Schutzkontaktsteckdose italienisch

IP20

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

Ausgang:
2 italienische Steckdosen P17/11
1 italienische Steckdose P30/17



Höhe = 53mm



9433170*

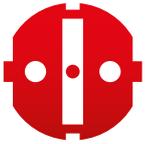
* Exportausführung (Verwendung in Österreich und Deutschland nicht zulässig!) - weitere Versionen auf Anfrage





SCHUTZKONTAKT- STECKVORRICHTUNGEN

Schutzkontaktsteckvorrichtungen / Zubehör



Seite

Schutzkontaktsteckdosen
S-NOVA / P-NOVA plus

156



Datenanbaudose CAT.6A (RJ45)
Zubehör für Schutzkontaktsteckdosen

170



Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68
Nautilus - druckwasserdicht

172



Taurus
Stecker- und Kupplungssysteme

178



Top Taurus
Stecker- und Kupplungssysteme

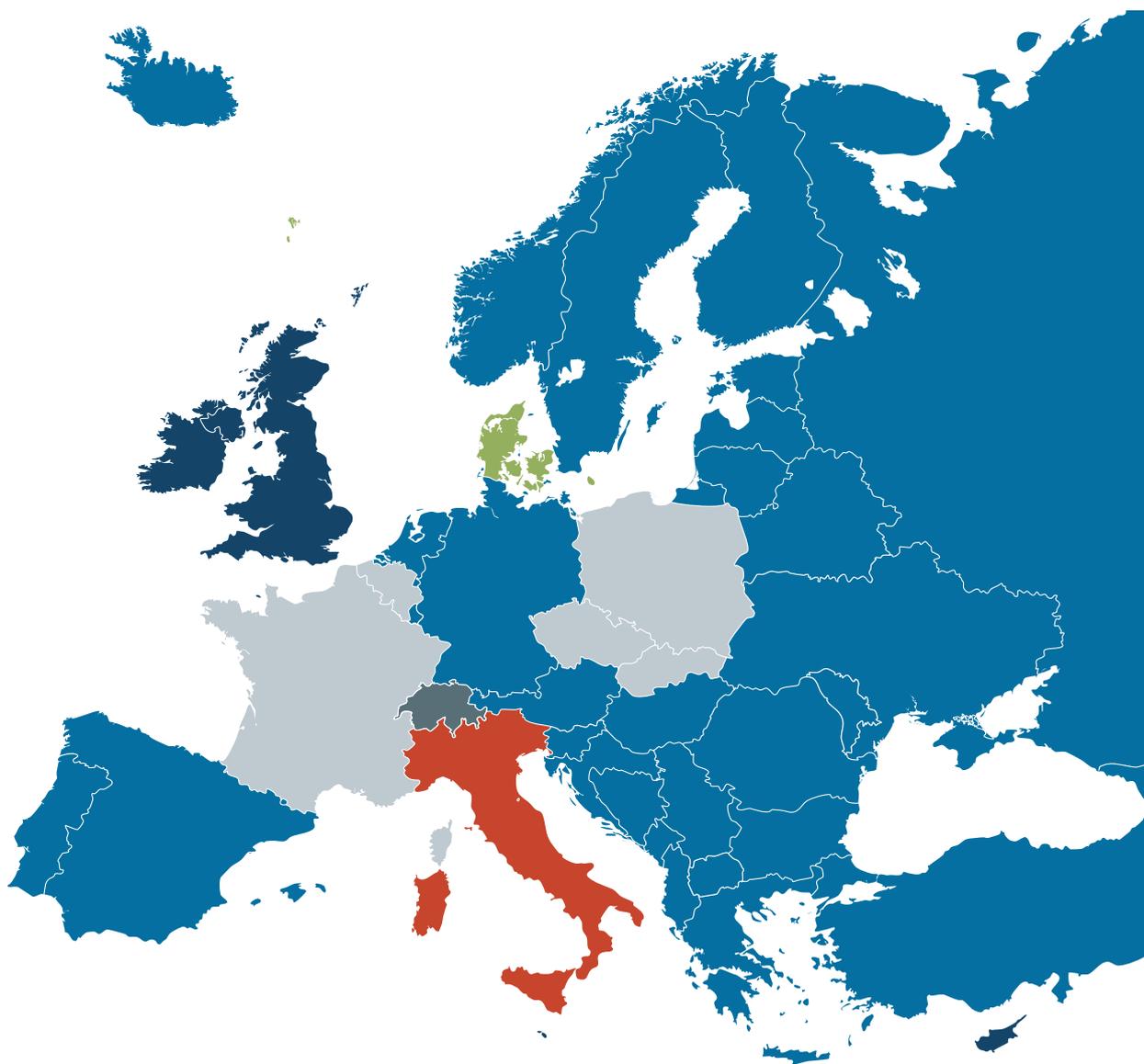
186



Systeme in EUROPA

Die Schutzkontaktsteckdosen von PCE überzeugen durch ihre äußerst robuste Bauart aus hochwertigem Polyamid.

Eine große Anzahl an Variationsmöglichkeiten garantieren ein perfektes Produkt für alle Einsatzbereiche.



Typ F



öster./deutsch. System

Typ E



belg./franz. System

Typ G



britisches System

Typ L



italienisches System

Typ J



schweizer System

Typ K



dänisches System



Volle Flexibilität:

- | | |
|----|--|
| 01 | System
österr./deutsch oder belgisch/französisch |
| 02 | Flanschgröße
50x50 / 70x70 / 75x75 mm |
| 03 | Anschlussstechnik
rückwärtig / seitlich / schraublos |
| 04 | Rotationsschutter
Kindersicherung |
| 05 | Dichtrand
erhöhter Dichtrand |
| 06 | Farben
7 verschiedene Farben |

01 System - 2 Varianten

österr./deutsches System
Typ F - mit Schutzleiterbügel



belg./franz. System
Typ E - mit Schutzleiterstift



02 Flanschgröße - 3 Varianten



50x50mm

Flansch: □ 50x50mm
Lochabstand: □ 38x38mm



70x70mm

Flansch: □ 70x70mm
Lochabstand: □ 56x56mm



75x75mm

Flansch: □ 75x75mm
Lochabstand: □ 60x60mm



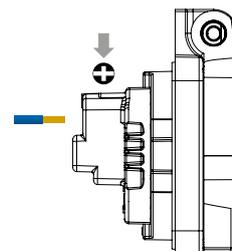
Schraubkontakte

Rückwärtiger oder seitlicher Anschluss

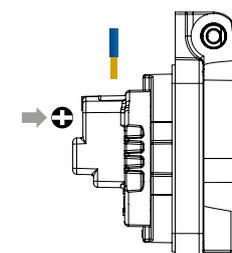
- Kombikreuzschlitzschrauben (Typ H, Gr. 2)
- Kontakte geöffnet
- vernickelte Kontakte
- Schraubenverliersicherung
- **alle Leiter durchschleifbar**



Rückwärtiger Anschluss



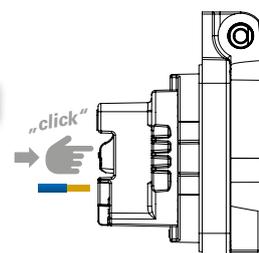
Seitlicher Anschluss von oben



Schraublose Kontakte

Rückwärtiger Anschluss

- Zugfedertechnologie
- Werkzeuglose Montage (vorgespannter Auslösemechanismus - kein Werkzeug bei Erstanschluss notwendig)
- **alle Leiter durchschleifbar**
- für alle Leiterarten (abisiert) geeignet - auch ohne Endhülse anschließbar*



TURBO click
TERMINAL



Leiter stecken



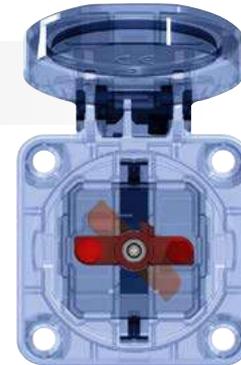
Klemme durch Drücken schließen



Fertig!

04 Shutter

Rotationsshutter (optional)
Kindersicherung für erhöhten Berührungsschutz



05 Dichtrand

Dichtrand (optional)
Schutzkontakt-Steckvorrichtungen für den ortsveränderlichen Einsatz nach DIN VDE 0620-1:2010 und ÖVE/ÖNORM E 8684-2-2:2010
Beispiele zu ortsveränderlichen Geräten: mobile Stromverteiler und Leitungsroller



06 Farben - 7 Varianten



e gelb
(ähnl. RAL 1023)



r rot
(ähnl. RAL 3000)



u grün
(ähnl. RAL 6018)



g grau
(ähnl. RAL 7035)



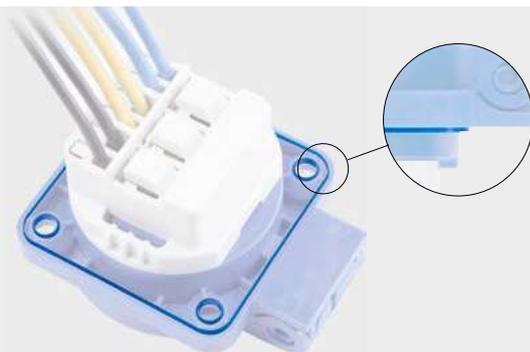
w weiss
(ähnl. RAL 9016)



s schwarz
(ähnl. RAL 9005)

b blau (ähnl. RAL 5017) STANDARD

Auf Anfrage erhältlich (Mindestabnahme 200 Stk.)



Dichtkontur (zur perfekten Abdichtung)

- Spezielle Dichtkontur in die Flanschgeometrie integriert
- Keine zusätzliche Gummidichtung bei ebenen Auflageflächen notwendig.
- Schutzart **IP54**

Zusätzliche Flanschdichtung (Gummi) optional erhältlich; z.B. bei unebenen oder rauen Untergründen





Produktvorteile:

minimierter Kontakträger

zum Montieren in sehr engem Umfeld (Kabelrollen)

hohe Stabilität

durch 1-teiliges Grundgehäuse (auch bei Kindersicherung!)

robuste Bauart

mittels hochwertigem Polyamid 6

Flanschgröße 50x50 mm

dünnere Flansch, keine separate Flanschdichtung notwendig

Lochabstand 38x38 mm

Vierpunkt-Befestigung mit Senkung

- **optimierte Schraubkontakte**
- **offene Kontaktschrauben**
- **großer Klappdeckelöffnungswinkel**
starker Klappdeckelanpressdruck
- **IP54 spritzwassergeschützt** 
- optional: **geprüfte Kindersicherungen**
für alle Typen
- **österr./deutsche Ausführungen entsprechen der Norm DIN VDE 0620-1 Februar 2010**

Kindersicherung

Optional mit Kindersicherung (Rotationsshutter)



belg./franz. Ausführung

Erdungsstift mit einteiliger Anschlussklemme (auch mit Kindersicherung erhältlich)



Schraubvarianten

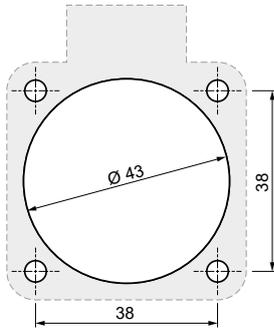
seitlicher Anschluss



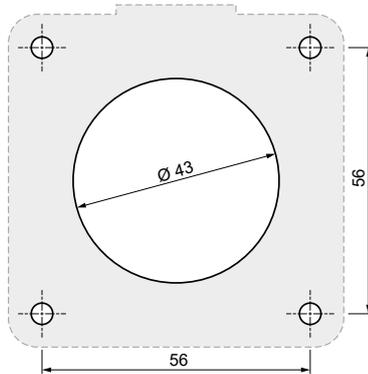
rückwärtiger Anschluss

Schutzkontakt Anbausteckdosen

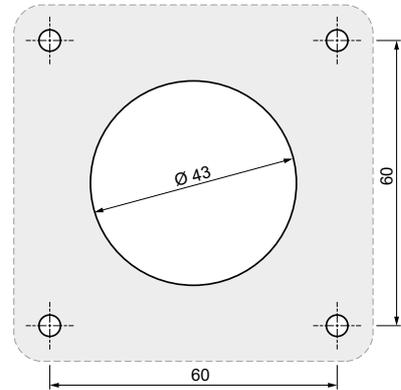
Abmessungen S-NOVA:



Flansch: 50x50 mm



Flansch: 70x70 mm



Flansch: 75x75 mm

Versionen: Flansch 50x50

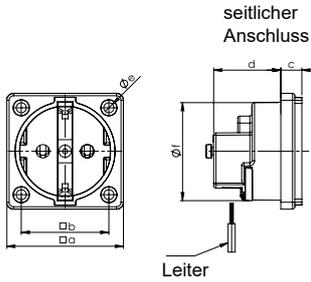


Anschlussvarianten	österr./deutsch. System  		belg./franz. System  	
Schraubkontakt rückwärtiger Anschluss	1050-0b	105-0b	1040-0b	104-0b
inkl. Kindersicherung (Shutter)	1050-0bc	105-0bc	1040-0bc	104-0bc
inkl. Dichtrand*	1050-0bw	105-0bw		
Schraubkontakt seitlicher Anschluss	1050-0bs	105-0bs	1040-0bs	104-0bs
inkl. Kindersicherung (Shutter)	1050-0bsc	105-0bsc	1040-0bsc	104-0bsc
inkl. Dichtrand*	1050-0bsw	105-0bsw		
Schraublos rückwärtiger Anschluss		109-0b		108-0b
inkl. Kindersicherung (Shutter)		109-0bc		108-0bc
inkl. Dichtrand*		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



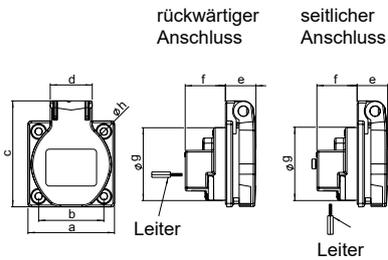
Schutzkontaktdose nach österr./deuts. System

• STANDARD •

	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	9
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

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

IP20



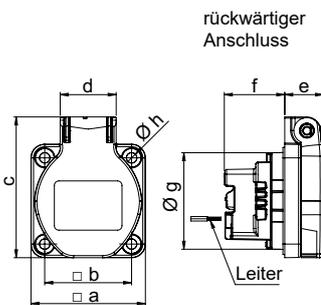
Schutzkontaktdose nach österr./deuts. System

• STANDARD •

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

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

IP54 spritzwassergeschützt



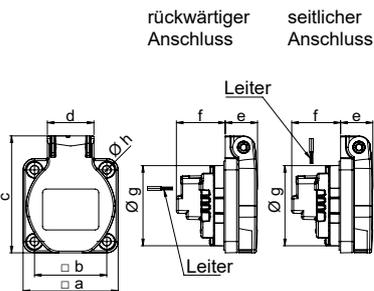
Schutzkontaktdose nach österr./deuts. System

• STANDARD •

	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,5
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	46

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

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach österr./deuts. System

• STANDARD • **• SPEZIAL •**

	16 Amp	16 Amp	
	2P + E	2P + E	2P + E
Pole	2P + E	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	17	17	21
f [mm]	26	26	22
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,5	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm ²]		1 - 2x2,5	
Leitung eindrätig [mm ²]		1 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]		80	
Gewicht [g]	46	51	55

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

P-NOVA
PLUS+

„sc“ seitlicher Anschluss, mit Kindersicherung

10584-0wsc



10584-0wsc

16	3	100				
16	3	100				
16	3	100				
16	3	100				

P-NOVA
PLUS+

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				

S-NOVA®

rückwärtiger Anschluss (Standard)

„c“ mit Kindersicherung

109-0b

109-0bc

TURBUclick
TERMINAL

109-0b

16	3	100				
16	3	100				
16	3	100				
16	3	100				

S-NOVA®

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

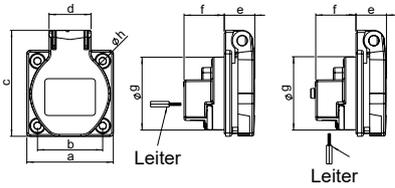
105-0b
Flansch = 50x50105-8b
Flansch = 75x75

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

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

rückwärtiger Anschluss seitlicher Anschluss



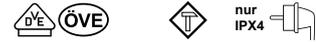
Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

• STANDARD •

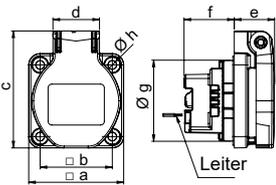
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	22
f [mm]	24
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	45

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

IP54 spritzwassergeschützt



rückwärtiger Anschluss



Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

• STANDARD •

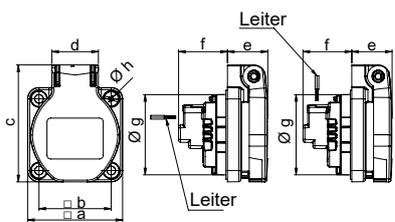
	16 Amp
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	21
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	44

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

IP54 spritzwassergeschützt



rückwärtiger Anschluss seitlicher Anschluss



Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System

•STANDARD• • SPEZIAL •

	16 Amp	16 Amp	
Pole	2P + E	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	50	70	75
Lochabstand b [mm]	38	56	60
c [mm]	62	72	75
d [mm]	25	25	25
e [mm]	21	21	21
f [mm]	26	26	26
g [mm]	43	43	43
h [mm]	4,2	5,5	5,5
Leitung flexibel [mm²]		1 - 2x2,5	
Leitung eindrätig [mm²]		1 - 2x2,5	
Kontaktschrauben [Ncm]		80	
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

250V~
50/60Hz
Flansch
50x50
250V~
50/60Hz
Flansch
70x70
250V~
50/60Hz
Flansch
75x75
Best.Nr.
Best.Nr.
Best.Nr.

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

16	3	100	
16	3	100	

P-NOVA
PLUS+
rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand
seitlicher Anschluss, mit Dichtrand

1050-0bw
1050-0bsw


1050-0bw

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

S-NOVA®
rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand

109-0bw

TURBO
click
TERMINAL


109-0bw

16	3	100	
16	3	100	

S-NOVA®
rückwärtiger Anschluss, mit Dichtrand
seitlicher Anschluss, mit Dichtrand

105-0bw
105-0bsw

105-7bw

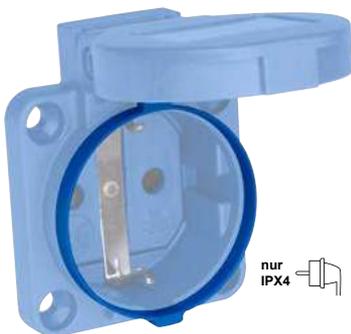
105-8bw



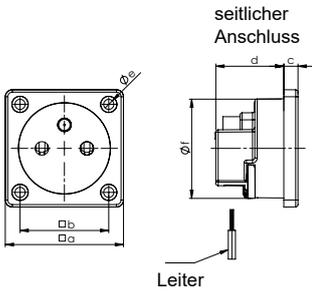
105-0bw

Erklärung:

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


nur
IPX4


Schutzkontaktsteckvorrichtungen
Anbausteckdosen - nach belg./franz. System

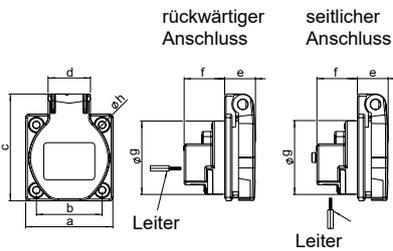


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

• STANDARD •	
16 Amp	
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	37,5
c [mm]	6
d [mm]	29
e [mm]	4,3
f [mm]	43
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	34

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

IP20

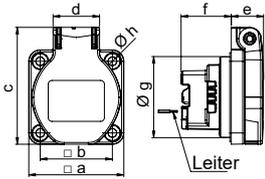


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt

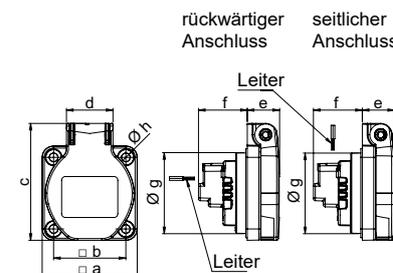


Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

• STANDARD •	
16 Amp	
Pole	2P + E
Flansch a [mm]	50
Lochabstand b [mm]	38
c [mm]	62
d [mm]	25
e [mm]	17
f [mm]	26
g [mm]	43
h [mm]	4,2
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Gewicht [g]	43

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

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach belg./franz. System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt



STANDARD

SPEZIAL

SPEZIAL

250V~

50/60Hz
Flansch
50x50

250V~

50/60Hz
Flansch
70x70

250V~

50/60Hz
Flansch
75x75

PCE

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	100	P-NOVA PLUS+ „S“ seitlicher Anschluss Farbe: weiss	10484-0ws		
16	3	100	P-NOVA PLUS+ 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	S-NOVA® rückwärtiger Anschluss (Standard)	108-0b		
16	3	100	„C“ mit Kindersicherung	108-0bc		
16	3	100	S-NOVA® 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



10484-0ws



1040-0b

TURBO click
TERMINAL

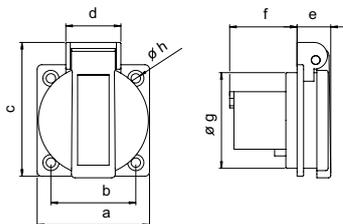

108-0b

104-0b
Flansch = 50x50

Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich.

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

Anbausteckdosen - nach dänischem, englischem und schweizer System

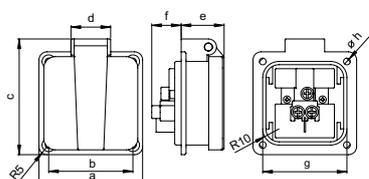


Schutzkontaktdose nach dänischem System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt

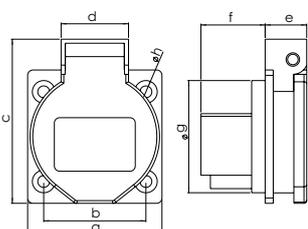


Schutzkontaktdose nach britischem System

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

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6

IP54 spritzwassergeschützt

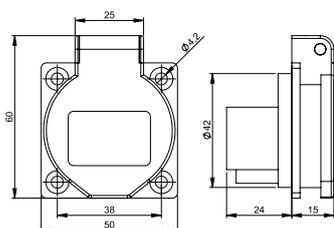


Schutzkontaktdose nach schweizer System T13

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

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

IP54 spritzwassergeschützt

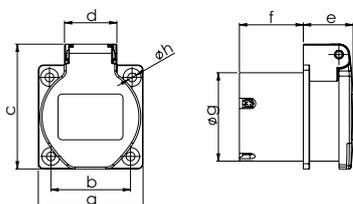


Schutzkontaktdose nach schweizer System T23

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

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

IP54 spritzwassergeschützt



Schutzkontaktdose nach schweizer System T25

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

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

IP54 spritzwassergeschützt



250V~

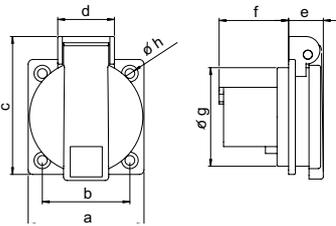
50/60Hz

400V~

50/60Hz

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

Schutzkontaktsteckvorrichtungen Anbausteckdosen, Datendose und diverses Zubehör

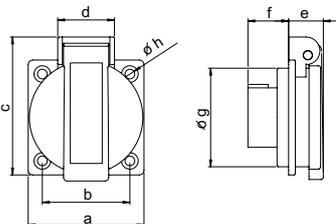


Schutzkontaktdose nach italienischem System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt

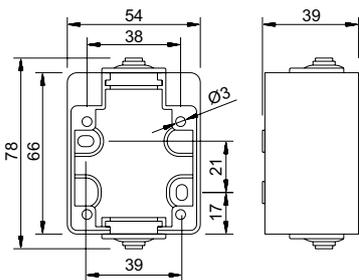


Schutzkontaktdose nach australischem System

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

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

IP54 spritzwassergeschützt



Aufputzgehäuse

S-NOVA® **P-NOVA PLUS+**

Vorteile auf einen Blick:

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

- für Schutzkontaktdose S-NOVA und P-NOVA Plus mit Klappdeckel sowie 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 S-NOVA

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

- Material: Gummi

P-NOVA plus: s=1mm
• Flansch 50x50mm

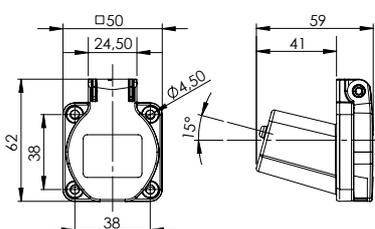
S-NOVA: s=1,5mm
• Flansch 50x50 / 70x70 / 75x75mm

Schutzabdeckung für P-NOVA plus und S-NOVA

- Abdeckhaube
- Gehäusematerial: PP

Datenanbaudose mit CAT 6_A RJ45 Modul

Einbaumodul Keystone CAT 6_A



093617



110m-0e

- Datenanbaudose mit Klappdeckel,
- Farbe: gelb
- Gehäusematerial: PA6
- inkl. Gummidichtung mit Kabeleinlass

IP54 spritzwassergeschützt (Deckel geschlossen)

- CAT 6_A Keystone Modul, geschirmt, RJ45 auf LSA-Leisten
- werkzeugfreie Installation, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B

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

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

rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50

1036-0s

schwarz



1036-0s

15	3	100
----	---	-----

rückwärtiger Anschluss Flansch: 50 x 50

1037-0s

schwarz



24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+
24	Aufputzgehäuse für S-NOVA und P-NOVA+

Einsatzgebiete: Werkstätten, Garagen, Industriebau, Außenwände, Hallen

Lieferumfang: Gehäuse, Schrauben, Nippel, Dichtung

106-0
106-0g

blau
grau



106-0

Flanschdichtung für P-NOVA plus 50x50



d105-05

Flanschdichtung für S-NOVA 50x50

d105-0

Flanschdichtung für S-NOVA 70x70

d105-70

Flanschdichtung für S-NOVA 75x75



d105-75



d105-05



d105-0

100

transparent

ts105



1	Datenanbaudose mit Klappdeckel (2x Öffnung) inkl. 2xCAT 6 _A RJ45 Modul (093617)
---	--

12k452-0e

gelb

1	Datenanbaudose mit Klappdeckel (1x Öffnung) leer (ohne Modul)
---	---

11om-0e

gelb

1	Einbaumodul CAT 6 _A RJ45
---	-------------------------------------

093617



12k452-0e



NAUTILUS



**DRUCKWASSERDICHT
SCHUTZKONTAKTSTECKVORRICHTUNGEN IP66/68**

Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68

STECKER / KUPPLUNG

- IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2 h
-  für erschwerte Bedingungen
- mit/ohne Kindersicherung



österr./deutsches System



belg./franz. System



Schraubenlose Zugentlastung

Klemmkäfig für Zugentlastung



- robuste Bauart
- Gehäusematerial PC/ABS
- Deckel/Schutzkappe mit Bajonettverschluss
- kontakttragender Teil PA6, Glühdrahtprüfung 850°C
- offene +/- Kontaktschrauben
- vernickelte Schraubkontakte
- elastomere Deckel-/ Schutzkappenanbindung
- Deckelachsen und Montageschrauben in V2A-Qualität
- 2-Schutzleitersystem (Stecker)
- sehr großer Klappdeckelöffnungswinkel (~160°)
- 2 Farbvarianten:
 - blau (ähnlich RAL5005)
 - bronzegrün (ähnlich RAL6031)
- optional: Verteidigungsgerätenorm VG96926

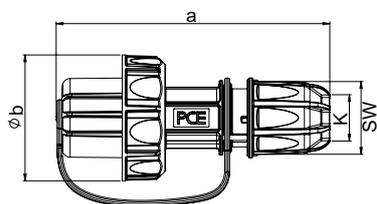
Kabel ø 6–19

ANBAUSTECKDOSE

Schraubkontakte vernickelt, rückwärtiger Anschluss

Dichtung



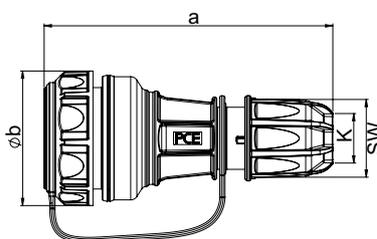


Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	144
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6 - 19
SW [mm]	38
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 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

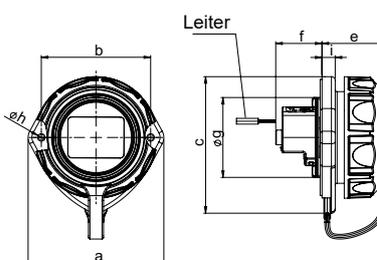


Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	140
b Ø [mm]	65
K (Kabel Ø) [mm]	6 - 19
SW [mm]	38
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 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

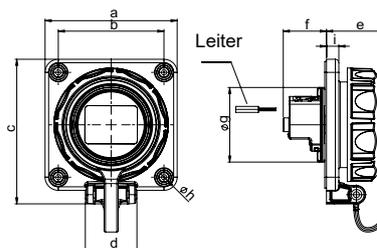


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung 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 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung 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 (Verteidigungsgeräte-norm) auf Anfrage!

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



250V~
50/60Hz
blau

250V~
50/60Hz
bronzegrün

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.	Best.Nr.
16	3	10	nach österr./deutsch. System + nach belg./franz. System	20051-b	20051-u
			2-Schutzleitersystem		
16	3	10	nach österr./deutsch. System ohne Kindersicherung	20251-b	20251-u
			mit Kindersicherung	20251-bc	20251-uc
16	3	10	nach belg./franz. System ohne Kindersicherung	20241-b	20241-u
			mit Kindersicherung	20241-bc	20241-uc
16	3	10	nach österr./deutscher System rückw. Anschluss	20351-9b	20351-9u
			rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20351-9bc	20351-9uc
16	3	10	nach belg./franz. System rückw. Anschluss	20341-9b	20341-9u
			rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20341-9bc	20341-9uc
16	3	10	nach österr./deutsch. System rückw. Anschluss	20351-8b	20351-8u
			rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20351-8bc	20351-8uc
16	3	10	nach belg./franz. System rückw. Anschluss	20341-8b	20341-8u
			rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20341-8bc	20341-8uc



20051-b



20051-u



20251-b



20251-u



20351-9b



20351-9u



20341-8b

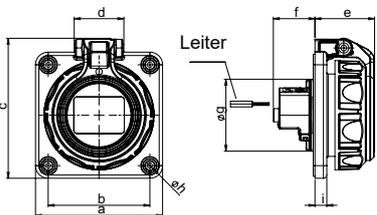


20341-8u

Information icons: i, electrical symbols, PD, and #.

druckwasserdichte Schutzkontaktsteckdose IP66/68

Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68



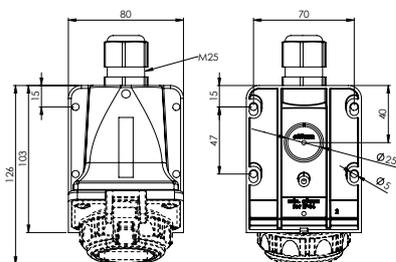
	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- 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 Flanschgröße 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.

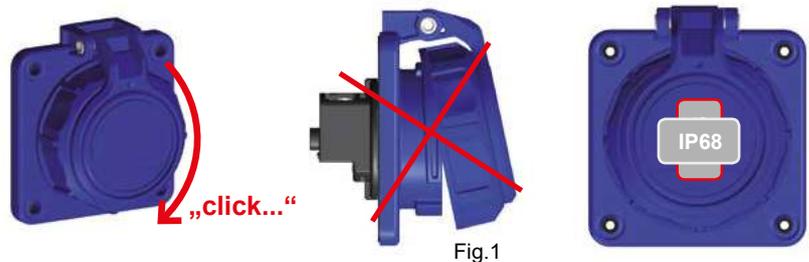


Fig.1

Beschriftungsfeld horizontal => Deckel druckwasserdicht verschlossen

IP68

Beschriftungsfeld vertikal oder schief => Deckel nicht druckwasserdicht verschlossen

IP68

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.	Best.Nr.
				250V~ 50/60Hz blau	250V~ 50/60Hz bronze- grün

16	3	10	nach österr./deutsch. System rückw. Anschluss	20352-8b	20352-8u	 20342-8b
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20352-8bc	20352-8uc	
16	3	10	nach belg./franz. System rückw. Anschluss	20342-8b	20342-8u	 20342-8u
16	3	10	rückw. Anschluss, mit Kindersicherung	20342-8bc	20342-8uc	

		10	Wandgehäuse (leer)	20168g	20168.u	 20168g
						 20168.u

Montagebeispiel:



■ Schraubenkopfabdichtung:

Kunststoffwulst „A“ wirkt als zusätzliche Schraubenkopfabdichtung. Verhindert das Eindringen von Wasser über den Schraubenkopf.
„B“ Flanschdichtung legt sich formschlüssig um die Montageschraube.



Information icons: i, electrical symbols, and other navigation icons.



BAUREIHE

TAURUS

Stecker- und Kupplungssysteme

STECKER

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- 1-fach und 2-fach Erdungssystem



GUMMI



VOLLGUMMI

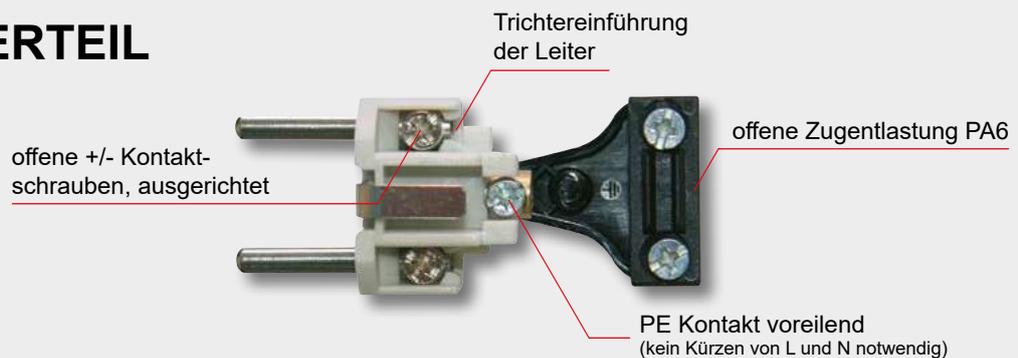
- Einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- Großer Anschlussraum
- Kurze Anschlusszeit

- Einfache Anschlussstechnik
- Robuste Ausführung
- Leicht demontierbare Haube
- Schlankes Design

STECKERMODULE



STECKERTEIL



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

KUPPLUNGSMODULE

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



GUMMI und **VOLLGUMMI**



Kupplung mit **KLAPPDECKEL**



Kupplung mit **HALTERING**

- Zugentlastung innenliegend
- leicht bedienbare Zugentlastungselemente (offene Schrauben)
- großer Anschlussraum
- einfache Erstmontage
- alle Kontaktschrauben sind aus einer Richtung bedienbar (parallel ausgerichtet)



Vollgummikupplung

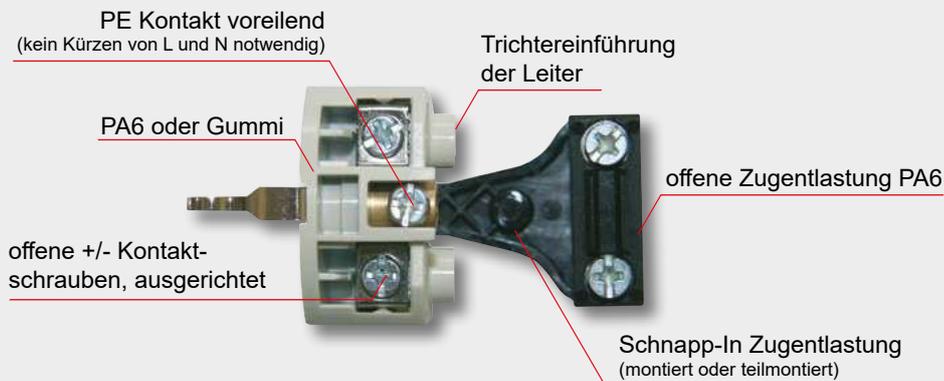


Gummikupplung



Gummikupplung belg./franz.

KUPPLUNGSTEIL



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



3-WEGE KUPPLUNG

▪ IP44 ▪  für erschwerte Bedingungen ▪ 16A 250V~ ▪ Gummi



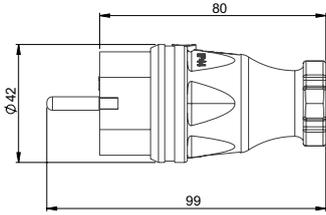
Separater Montagebereich
Anschluss auf Klemmen
(auch bei 5-poliger Ausführung)

Ausführung
mit Deckelband

- Kontaktträger ins Gehäuse integriert
- eigene Kontaktelemente
- offene Zugentlastung
- Anschlussfertig auf Klemme verdrahtet
- Deckel mit Deckelband

Schutzkontaktstecker

Schutzkontaktstecker Gummi IP44



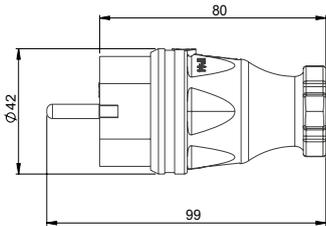
• Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



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

Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



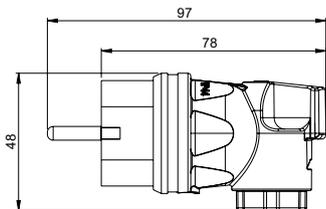
• Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



Einsatz:	nach österr./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 österr./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

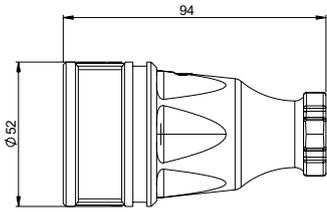


BAUREIHE

TAURUS

Schutzkontaktkupplungen

Schutzkontaktkupplung Gummi IP20



• Einsatz: Polyamid

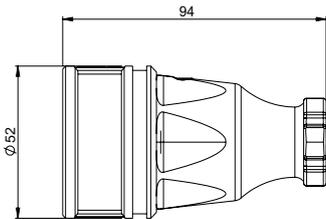
IP20



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



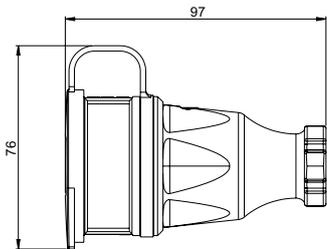
• Einsatz: Gummi

IP20



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

Schutzkontaktkupplung Gummi mit Deckel IP44



• mit Deckel
• Einsatz: Polyamid

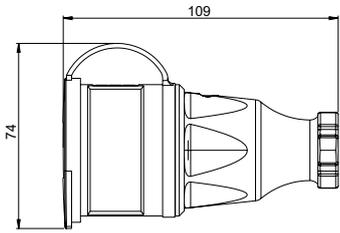
IP44 spritzwassergeschützt



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



Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Deckel IP44



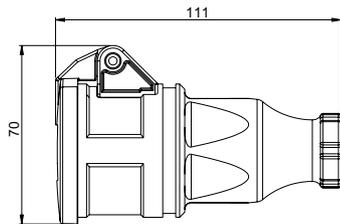
• Einsatz: Gummi



IP44 spritzwassergeschützt

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

Schutzkontaktkupplung Vollgummi mit Klappdeckel IP44



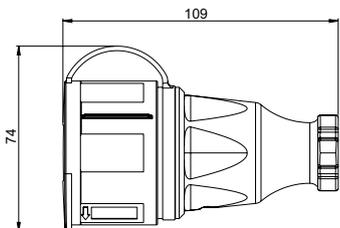
• Einsatz: Gummi



IP44 spritzwassergeschützt

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

Schutzkontaktkupplung Gummi Deckel und Haltering IP44



• mit Deckel und Haltering
• Einsatz: Polyamid



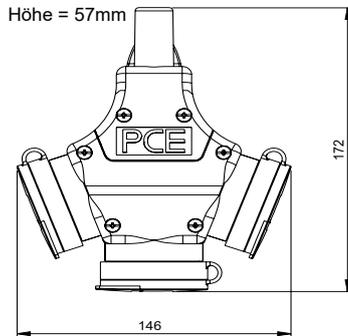
IP44 spritzwassergeschützt

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



Schutzkontaktsteckvorrichtungen 3-Wege Kupplungen

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 189

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 189

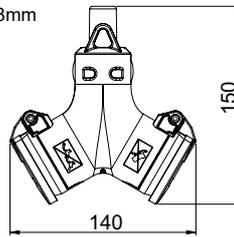
POLYAMID Schutzkontaktsteckvorrichtungen

2-Wegekupplung mit Klappdeckel IP44

- mit Klappdeckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt 

Höhe = 58mm



Einsatz:	nach österr./deutsch. System	nach belg./franz. System
Polyamid	25212-r	24212-r
Polyamid mit Kindersicherung	25212-rc	24212-rc
VPE	10	10

Schutzkontaktsteckvorrichtungen

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 zentral	Einführung seitlich
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



Information icons: 'i', plug symbols, a lightning bolt, a game controller, a lightbulb, a car, and a hash symbol '#'. The lightning bolt icon is highlighted with a red background.

Stecker- und Kupplungssysteme

STECKER & KUPPLUNG

- IP44
-  für erschwerte Bedingungen
- 16A 250V~
- nur Vollgummi



- Schraubenlose Zugentlastung
- Optimale Haptik / Griffigkeit
- Stecker: zweifach Erdungssystem
- Kupplung: zwei Erdungssysteme (deutsch; belg./franz.)
- Einfaches Montieren und Demontieren der Kontaktträger
- Zeitersparnis (verkürzte Anschlusszeit) aufgrund der außenliegenden Zugentlastung
- Großer Anschlussraum
- Einfache Anschlusstechnik
- Robuste Ausführung
- bis 3G2,5mm²

STECKERMODULE



- 1 offene +/- Kontaktschrauben, ausgerichtet
- 2 Kontaktträger
- 3 Kontaktträgerhalter
- 4 Anschlussgehäuse
- 5 schraubenlose zentrische Zugentlastung

KUPPLUNGSMODULE



3-WEGE KUPPLUNG

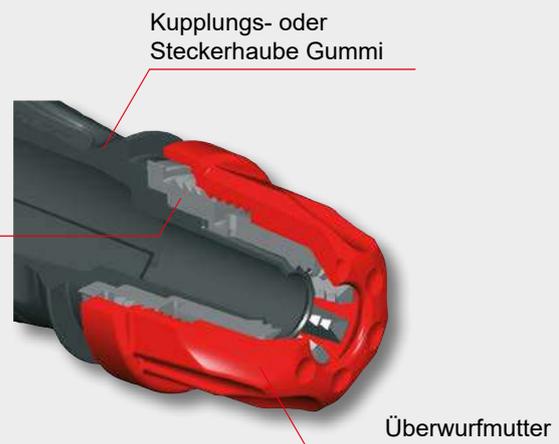


optional mit LED-Anzeige

- Klappdeckel (selbstschliessend)
- Großer Anschlussraum
- 3- oder 5-polige Klemme
- Aufhängevorrichtung
- optional mit LED-Anzeige

ZUGENTLASTUNG

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



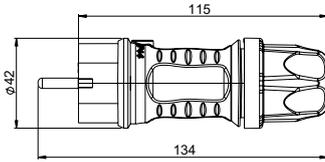
Explosionsdarstellung mit Kabel



Zugentlastung mit Kabel



Schutzkontaktstecker Vollgummi IP44



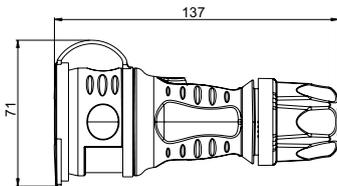
• Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



Einsatz:		zweifaches Erdungssystem	
Gummi		05622-s	
VPE		20	

Schutzkontaktkuplung mit Deckel IP44

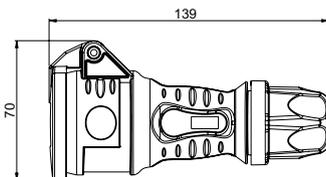


• mit Deckel

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



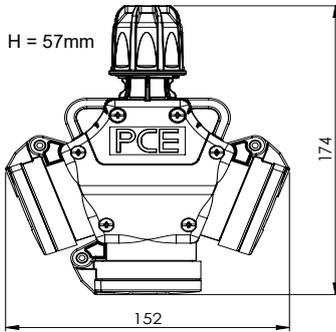
• mit Deckel

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	
Gummi (mit LED-Anzeige)	253642-s	
VPE	5	

weitere Ausführungen (zB. Kindersicherung) auf Anfrage!

3-Wege Kupplung Vollgummi mit 5-poliger Anschlussklemme IP44



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

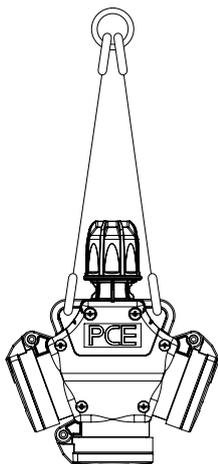
IP44 spritzwassergeschützt



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**





SCHÜTZEN - PRÜFEN - SCHALTEN

Schützen - Prüfen - Schalten



	Seite	
Personenschutzschalter PRCD-S+, PRCD-K+, NM5p, Sicherheitsverteiler	192	
CEE-Diagnosestecker	196	
CEE-Strommessstecker	197	
Übergangs- und Reduziersteckvorrichtungen	198	
Motorschutzschalter	199	
Motorschutzstecker	200	

Vertical sidebar containing navigation icons: 'i', a smiley face, a gear, a magnifying glass, a person, a speech bubble, a power button, a microphone, a calculator, a game controller, a lightbulb, a car, and a hash symbol.

PRCD-S+

Das entscheidende **PLUS** an Sicherheit!

Mobiler Personenschutz vor Elektro- unfällen auf Bau- und Montagestellen.

Die Vorteile und Funktionen:

- 1 Bei jedem Einschaltvorgang und während des Betriebs findet **voll-automatisch** die Überprüfung der korrekten Anschlussbedingungen statt. **Die klassische „Test-Taste“ entfällt.**
- 2 Der neue **PRCD-S+** von PCE erkennt Messfehler (z.B. das Tragen eines Handschuhes beim Einschalten), gibt in solchen Fällen eine optische Warnung aus und **schaltet nicht ein.**
- 3 **Optische Fehlermeldung** und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot)
- 4 Der Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nachteilend ausgeschaltet.
- 5 Fehlersituationen, wie „Fremdspannung auf PE oder eine Überschreitung des Nennfehlerstromes“ verursachen eine **Abschaltung von L und N.** **Der Schutzleiterkreis bleibt geschlossen** und das PE Potential wird weiter überwacht!
- 6 Überspannung 400VAC oder Gleichspannung 220VDC werden erkannt und nicht durchgeschaltet (ein Weak-Point spricht an).
- 7 Unterspannung wird erkannt, und der **PRCD-S+** schaltet ab.
- 8 Erkennung von anlageseitigen Leitungsunterbrechungen sowie Verdrahtungsfehlern.
- 9 Der **PRCD-S+** von PCE ist handlich und leicht, alternativ zur Verwendung eines Trenntransformators einfacher und kostengünstiger in Anschaffung und Betrieb.

Der **PRCD-S+** von PCE schützt zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen.

- ✓ N- oder L-Leiter Unterbrechung
- ✓ Fremdspannung auf PE-Leiter
- ✓ Überspannung
- ✓ Verdrahtungsfehler (L und PE vertauscht)
- ✓ PE-Leiter Unterbrechung
- ✓ Unterspannung oder Spannungsausfall
- ✓ Gleichspannung
- ✓ Fehlerströme mit Bemessungswert von 30mA bzw. 10mA

www.prcd-s.info

PRCD-S+ Schutzschaltgeräte mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S+ Personenschutzschalter

- zum direkten Anschluss in der Leitung
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 30mA IP55
- Schnurzwischengerät **PRCD-S+** 16A 10mA IP55

967011355

967011155



PRCD-S+ Sicherheitsleitung IP44

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA
- mit montiertem Vollgummistecker und Vollgummikupplung 16A 250V~

4670001



PRCD-S+ Sicherheitsleitung mit 3-Wege-Kupplung IP44

- 3m H07RN-F 3G1,5
- mit Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA
- mit montiertem Vollgummistecker und 3-fach Vollgummikupplung 16A 250V~

4670002



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®250

- 25m H07RN-F 3G1,5
- 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP44

9250027-p



PRCD-S+ Sicherheitskabeltrommel XREEL®310

- 40m H07RN-F 3G2,5
- 4x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar) mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V, Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem.
- Inklusive Personenschutzschalter **PRCD-S+** 16A 250V~ 30mA, IP44

9350001-p



Kunststoffkoffer für PRCD-S+

Robuster, stapelbarer Tragekoffer aus Polypropylen zur optimalen Aufbewahrung und Transport der **PRCD-S+** Sicherheitsleitung oder anderem Equipment.
 Außenmaß: 388x388x110mm (BxHxT)
 Innenmaß: 370x295x100mm (BxHxT)

000256



PRCD-K+ Schutzschaltgerät für IT Netze mit umfassendem Personenschutz



PRCD-K+ Personenschutzschalter für IT-Netze zum direkten Anschluss in der Leitung

- PRCD-K+ Schutzeinrichtung:**
 Der PRCD-K+ ist ein allpolig schaltender ortsveränderlicher Personenschutzschalter mit elektronischer Fehlerauswertung für die Verwendung an Steckdosen mit unbekannter Schutzmaßnahme, um Personen und elektrischen Betriebsmitteln eine sichere Stromentnahme aus einem Speisepunkt zu ermöglichen!
 - Der PRCD-K+ besitzt im Gegensatz zum PRCD-S+ keine Schutzleiterkreisüberwachung, da dieser im Speziellen für die Verwendung in IT-Stromnetze (Trenntransformatoren, Stromerzeuger, etc...) entwickelt wurde.
 - Der PRCD-K+ erkennt und schützt in folgenden Fehlerfällen:**
 - N-Leiter Unterbrechung
 - Überspannung
 - Verdrahtungsfehler
 - Unterspannung oder Spannungsausfall
 - Gleichspannung
 - Fehlströme mit Bemessungswert von 30mA
- Zum Schutz vor Überspannung im PE-Leiter dient ein eingebauter Varistor, welcher den PRCD-K+ allpolig abschaltet. Somit ist der höchstmögliche Personenschutz gegeben!*

- Schnurzwischengerät **PRCD-K+** 16A 30mA IP55

968011355

PRCD-S Schutzschaltgerät 3-phasig mit umfassendem Personenschutz



NM5p Netzmonitorgerät

- Das prozessorgesteuerte Netzmonitorgerät NM5p dient zur Überwachung von Phasen, Nulleiter sowie Erdung 5-poliger 400V Steckvorrichtung in TN-Stromversorgungsnetzen.
- PRCD-S Schutzeinrichtung:**
 Das NM5p bietet in Verbindung mit einer geprüften Schaltungsanordnung durch FI-Schutzschalter und Schütze einen zuverlässigen Schutz vor Elektrounfällen bei stromversorgungsseitigen Fehlern. (Beispiel: falsch angeschlossene Steckvorrichtungen)
- NM5P Netzmonitorgerät** für DIN Schienenmontage (2TE) mit Taster
 Eingang: L1 / L2 / L3 / N / PE sowie Anschluss für externen Taster
 Ausgang: Ansteuerung für 2x Schütz (K1 und K2)

47365

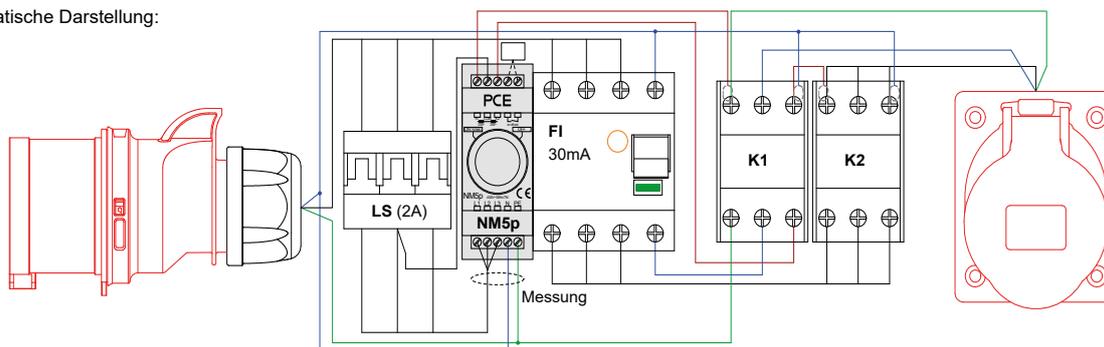


Fehlererkennung:

Der NM5p lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet innerhalb 0,1sek. ab, wenn:

- Phasenfehler:**
 Bei Abfall einer oder mehrerer Phasenspannungen gegen Sternpunkt lässt sich das Gerät nicht einschalten bzw. schaltet innerhalb 0,1sek. ab.
- Nulleiter fehlt oder führt Spannung gegen Erde:**
 Bei Nulleiterspannung $>50V_{eff}$ gegen Erde, Gerät lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet innerhalb 0,1sek. ab.
- Erdung fehlt oder führt Spannung gegen Messreferenz:**
 Bei Spannung an der Erdungsleitung $>50V_{eff}$ Gerät lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet innerhalb 0,1sek. ab.
- Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten:**
 Bei Stromausfällen wird durch den Schutz gegen automatisches Wiedereinschalten ein unkontrolliertes Anlaufen von Elektrogeräten verhindert.

Schematische Darstellung:



PRCD-S Sicherheitsverteiler 3-phasig mit umfassendem Personenschutz

PRCD-S Sicherheitsverteiler Kunststoff 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Kunststoffverteiler Modell ISCHL IP54 197x290x200
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
1x NM5p Schutzeinrichtung 5phasig System PCE - Steuerelektronik zur Überwachung der 5 poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9130100



Symbolfoto

PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 16A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell RIED IP44 285x235x281
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G2,5mm² mit Stecker 16A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT) über alle Ausgänge
1x NM5p Schutzeinrichtung 5phasig System PCE - Steuerelektronik zur Überwachung der 5 poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 12,5kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge

9473300



Symbolfoto

PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SPITZ IP54 320x320x320
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm² mit Stecker 32A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
 - Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über 32A 5p Ausgang
1x NM5p Schutzeinrichtung 5phasig System PCE - Steuerelektronik zur Überwachung der 5 poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der 32A Steckdose
1x LS 2A 3p Z für Steuersicherung

94741905



PRCD-S Sicherheitsverteiler Vollgummi 400V 32A mit NM5P

- Mobiler Vollgummiverteiler Modell SCHREMS IP54 255x400x300
 - Eingang: 2m Kabel H07RN-F 5G6mm² mit Stecker 32A 5p 400V
 - Ausgang: 1x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abgesichert d. Vorsicherung Zuleitung
1x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abgesichert über 1xLS 16A 3p C
3x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abgesichert über 3xLS 16A 1p C
 - Absicherung: 1x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT) über 32A 5p Ausgang
1x NM5p Schutzeinrichtung 5phasig System PCE - Steuerelektronik zur Überwachung der 5 poligen Spannungsversorgung zuleitungsseitig
2x Lastschütz 15kW AC3 zur Abschaltung der Ausgänge
1x LS 2A 3p Z für Steuersicherung

9504400



CEE-Diagnosestecker mit LED-Anzeige



CEE Diagnosestecker* mit LED Anzeige

• der praktische und perfekte Helfer für alle Elektromonteur in Industrie, Handwerk und auf Baustellen!

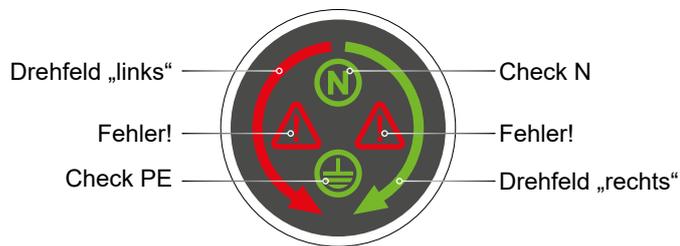
• Umfangreiche Anzeige- bzw. Diagnosemöglichkeiten

- Drehfeldanzeige
- Phasenüberwachung
- Nullleiterüberwachung
- Schutzleiterüberwachung

IP20

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

Anzeige Diagnosestecker:



Display								
L1	✓	✓	✓	✓	L3	L3	L3	L3
L2	✓	✓	✓	✓	L2	L2	L2	L2
L3	✓	✓	✓	✓	L1	L1	L1	L1
N	✓	✓	⚠	⚠	✓	✓	⚠	⚠
PE	✓	⚠	✓	⚠	✓	⚠	✓	⚠



Bei gleichzeitigem Aufleuchten von „Drehfeld links“ und „Drehfeld rechts“ (in jeglicher Kombination mit den anderen Symbolen) sind Fehler bzw. Fehlerkombinationen vorhanden, welche durch eine Elektrofachkraft zu überprüfen sind.

Mögliche Fehlerursachen: Fehlende Phasen, Phasen mit N oder PE vertauscht, u.v.m.

* nur für zeitlich begrenzten Prüfgebrauch geeignet!

CEE-Strommesstecker

Strommesstecker* 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 Strommesstecker ohne Drehfeldanzeige	9434150
16A CEE Strommesstecker mit LED Drehfeldanzeige	9434151



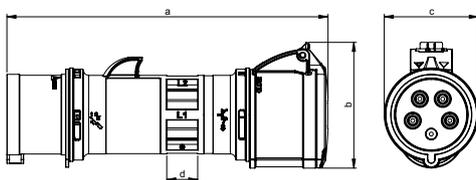
Strommesstecker* 32A (L1-L2-L3-N-PE)

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 Strommesstecker ohne Drehfeldanzeige	9434250
32A CEE Strommesstecker mit LED 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!



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

Eingang	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
2m Kabel 3G4 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V	LS 16A 1p-C	1 x Schutzkontaktsteckdose 16A 250V IP54	9848715

Eingang	Absicherung	Ausgang	Best.Nr.
CEE Gerätestecker 63A 5p 400V	LS 16A 3p-C	2m Kabel 5G2,5 mit CEE-Kupplung 16A 5p 400V IP44	9848069

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: 85x85mm, Lochabstand: 68x68mm

201620



IP44 spritzwassergeschützt

Aufbaugehäuse

für CEE-Aufbaugerätestecker (Best.Nr. 201620)

352531



Isogehäuse mit Motorschutzschalter

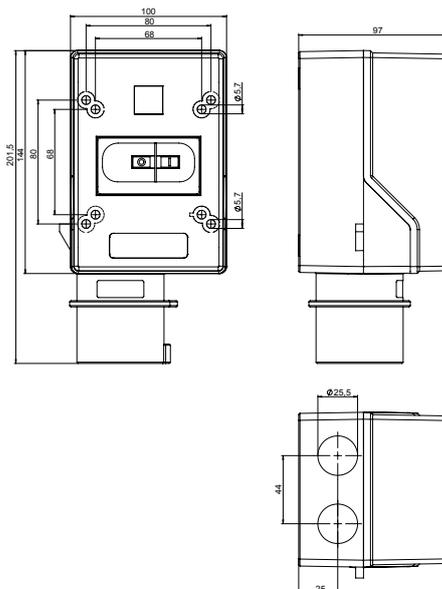
- mit Vorhängeschlosssperre
- Unterspannungsauslösung 400V 50Hz

Unterteile ohne Befestigungsbohrung, Vorprägung für 68x68mm oder 80x80mm vorhanden, besonders geeignet zum direkten Aufbau auf die Motorklemmfläche. (ohne N-Klemme)

IP44 spritzwassergeschützt



	CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE-Phasenwendergerätetecker 16A 5p 400V
Einstellbereich	Best.Nr.	Best.Nr.
2,5 – 4,0A	210316	210336
4,0 – 6,3A	210317	210337
6,3 – 10,0A	210318	210338
10,0 – 16,0A	210319	210339



Kunststoff-Kompaktverteiler St. Anton

Eingang: 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5 mit Gummischutzkontaktstecker 16A 250V

Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V
Fi-therm. 25/2/0,03A über Ausgang

9437109





MOTORSCHUTZSTECKER CEE-STECKER MIT SCHALTER

Motorschutzstecker

Folgen ohne Motorschutzstecker:

Kennen Sie das Problem ...

- >> ... eines zerstörten Motors?
- >> ... einer defekten Anlage?
- >> ... einer durchgebrannten Wicklung durch Überlast?
- >> ... mechanischer Schäden aufgrund falscher Drehrichtung?
- >> ... Folgeschäden wie Überflutungen und Überschwemmungen?

Anwendungsgebiete

>> Pumpen

Tauchpumpen, mobile Pumpanlagen, Baupumpen, Wasserpumpen, ...

>> Rührwerke

Mobile Mischanlagen (Baustellenmaschinen)

>> Gebläse

Heulüfter, Ventilatoren, Gebläse für Raumb- und Entlüftungen, ...

>> Kompressoren

Atemluftkompressoren, mobile Kompressoren, ...

>> Förderanlagen

Rollen- und Kettenförderer, Bandförderanlagen, ...

>> Industriemotoren

>> Kreissägen

div. Baumaschinen, Handwerkzeug, ...

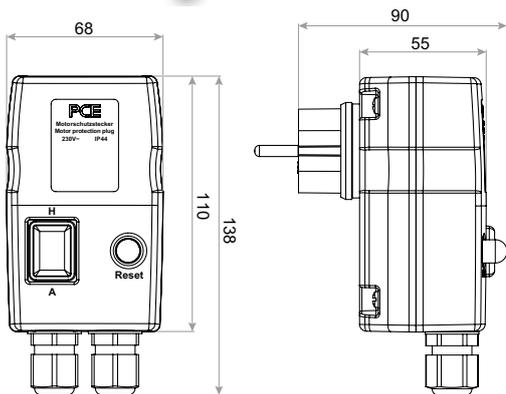
>> Absaugungen

Mobiler Laborbedarf, Rauchabzüge, ...



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

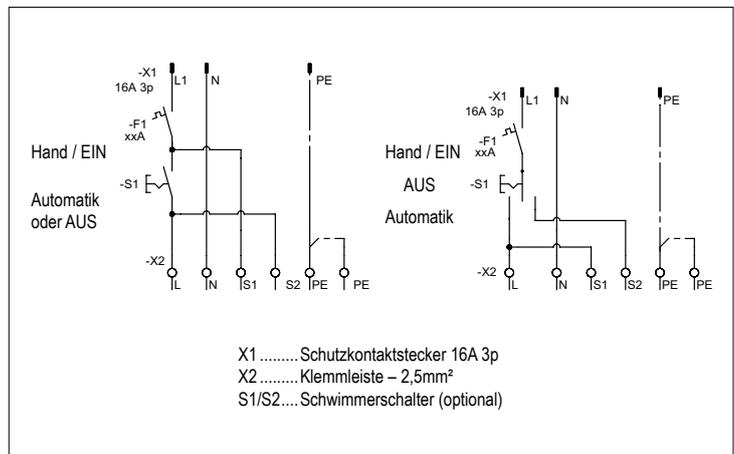
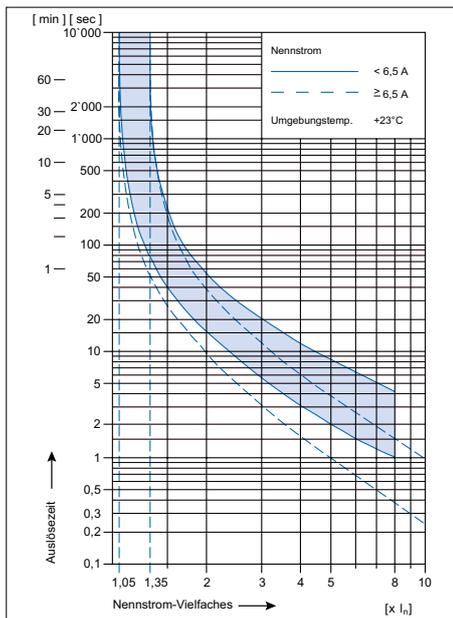
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren



- ■ **Technische Daten:**
 - Gehäusematerial PC/ABS
 - Schutzart: IP44
 - IK-Norm lt. EN50102: IK09
 - Temperaturbereich: -5°C – +40°C
 - großer Anschlussraum

- ■ **Ausführungen:**
 - mit Wippschalterfunktion **Ein/Aus (I - 0)** oder **Hand/Automatik (H-A)** bei Verwendung mit Schwimmerschalter*
 - mit Wippschalterfunktion **Hand/Aus/Automatik (I - 0 - II)** Wechsel zwischen Dauerbetrieb, Aus und Steuerautomatik, für Verwendung mit Schwimmerschalter* geeignet
 - Geräteschutzschalter mit außen liegender Resetbetätigung
 - Nennströme: 1,5A, 3A, 4A, 5A, 6,5A, 8,0A
 - Kabeleinführungen:
 - 1,5–8A: 2xM16 Kabelverschraubungen (ø 5–10mm)
 - 1xMarkierung für Durchbruchvergrößerung auf ø 20mm

- ■ **Haupteinsatzgebiet ist das Schalten und der Schutz bei Überlast von allen einphasigen Motoren wie Pumpen, Kreissägen sowie Industriemotoren**



Motorschutzkontaktstecker 16A 230V

- Hand-Automatik bzw. EIN-AUS oder
- Hand-EIN-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 211

Motorschutzkontaktstecker 16A 230V 10 - 16A

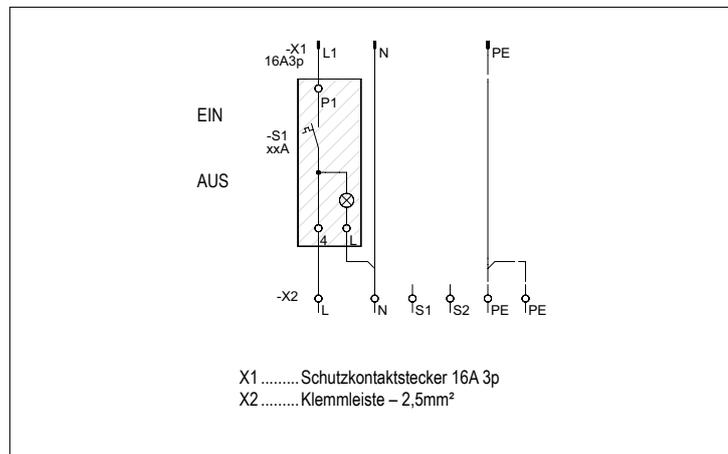
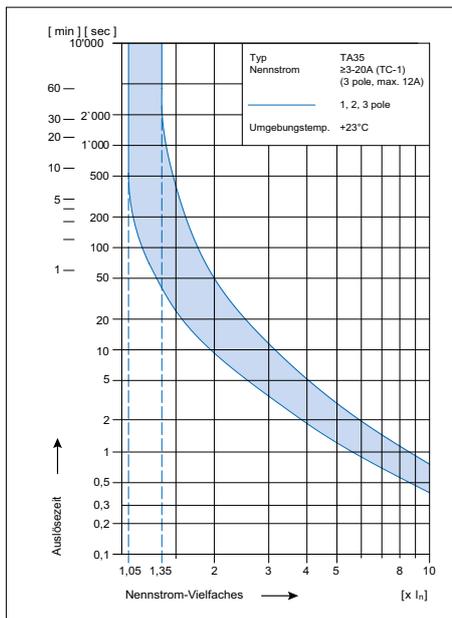
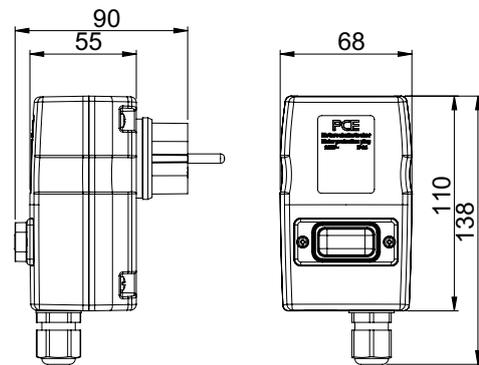
Motorschutz mit Schutzkontaktstecker 16A 230V für alle einphasigen Motoren

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
	EIN-AUS
10A	56110004
12A	56112004
14A	56114004
15A	56115004
16A	56116004



Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

AUS/EIN



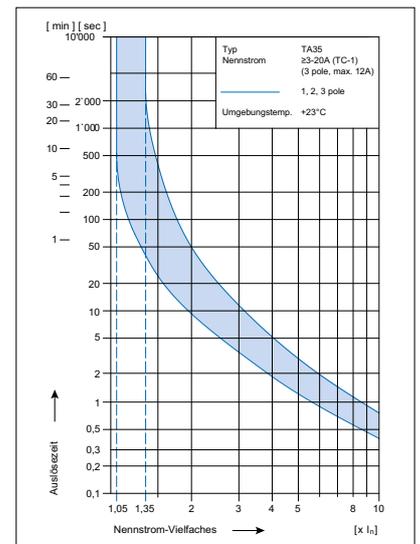
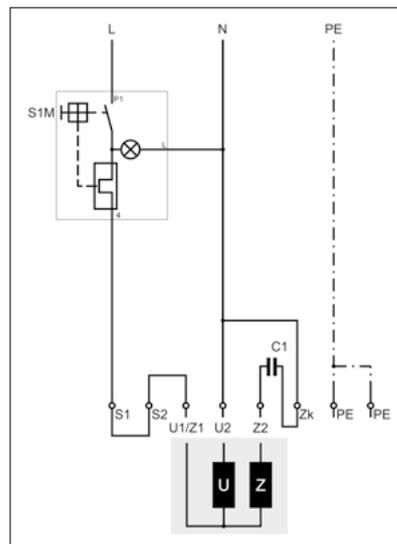
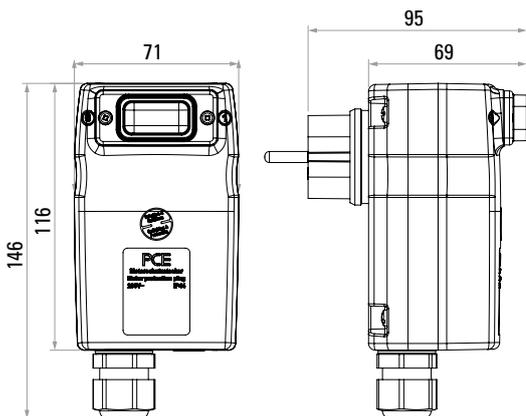
Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

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
4,0A	561040C2001	561040C3001
6,0A	561060C2001	561060C3001
8,0A	561080C2001	561080C3001
10,0A	561100C2001	561100C3001

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator

Motorschutzkontaktstecker mit Kondensator 16A 230V für alle einphasigen Motoren

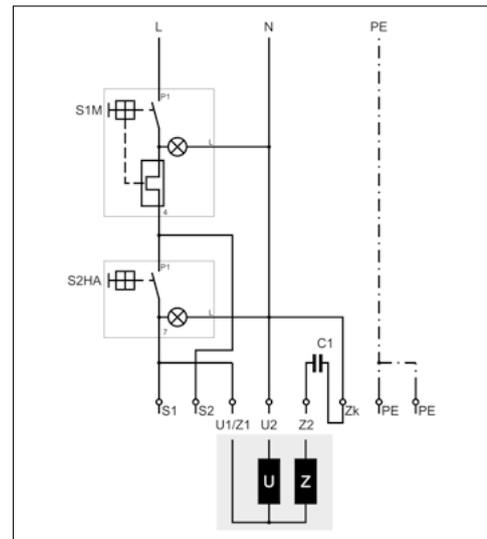
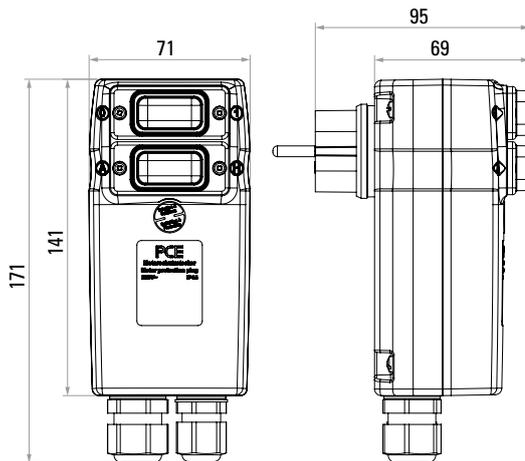
■ AUS/EIN – HAND/AUTOMATIK

■ ■ Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart: IP44 spritzwassergeschützt
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -5°C – +40°C
- großer Anschlussraum
- Nennquerschnitt Klemmleiste: 2,5mm²

■ ■ Ausführungen:

- mit Wippschalterfunktion AUS/EIN (0 /1) und HAND/AUTOMATIK (H/A)
- Schalter beleuchtet
- Stecker mit zweifach Erdungssystem
- Nennströme: 4A / 6A / 8A / 10A
- Kondensator integriert: 20µF / 25µF / 30µF
- Kabeleinführungen: M20 und M16



Schalter: S1M (0/1)	0	0	0	0	1	1	1	1
Schalter: S2HA (H/A)	A	A	H	H	A	A	H	H
externes Schaltelement (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 211

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-Wendeschalter 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 PKZM0



■ ■ Technische Daten:

- Gehäusematerial PC/ABS
- Schutzart IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- alle Ausführungen mit oder ohne Bügel erhältlich
- großer Anschlussraum

■ ■ Vorteile:

- Zuverlässiger Schutz bei thermischer Überlast und Kurzschluss
- Alle Motorschutzschalter mit thermischer Überlast- und magnetischer Kurzschlussauslösung
- Kurzschlusschaltvermögen liegt bei 50kA
- Einfache Einhandbedienung auch mit Handschuhen

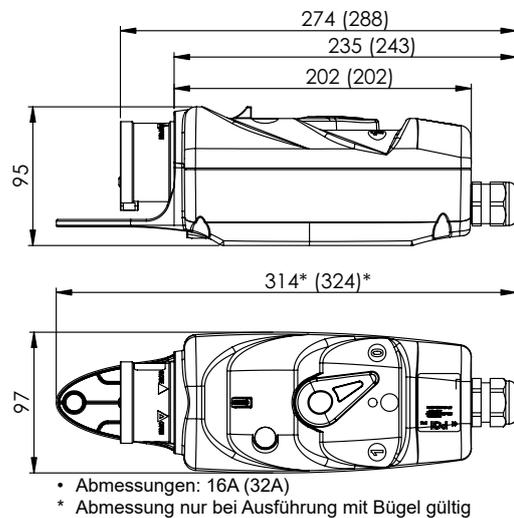
■ ■ Drehfeldkontrolle:

Die Drehfeldkontrolle meldet ein linksdrehendes Drehfeldes.

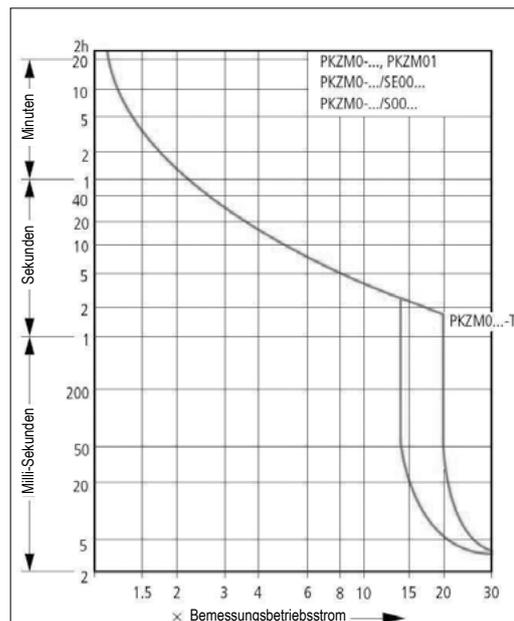
■ ■ Betriebsanzeige:

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, Industrienmotoren, Gebläse, Rührwerke, Kompressoren, Förderbänder,...**



- Abmessungen: 16A (32A)
- * Abmessung nur bei Ausführung mit Bügel gültig



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	53xxxxxxx	53xxxxxxx	53xxxxxxx	53xxxxxxx

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	53xxxxxxx	53xxxxxxx	53xxxxxxx	53xxxxxxx

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

CEE-Motorschutzstecker PKZM0 (IP67) mit Drehknebelbetätigung

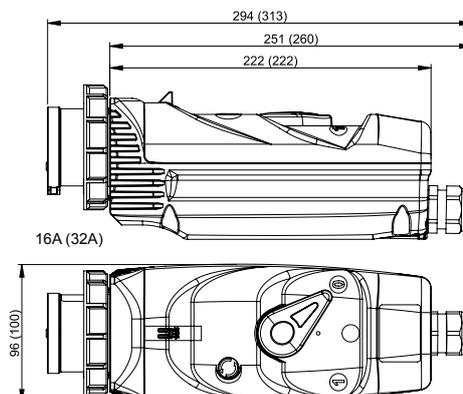
CEE-Motorschutzstecker PKZM0 mit Phasenwender und Drehfeldkontrolle IP67

- 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



IP67
wasserdicht



CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 7,5kW



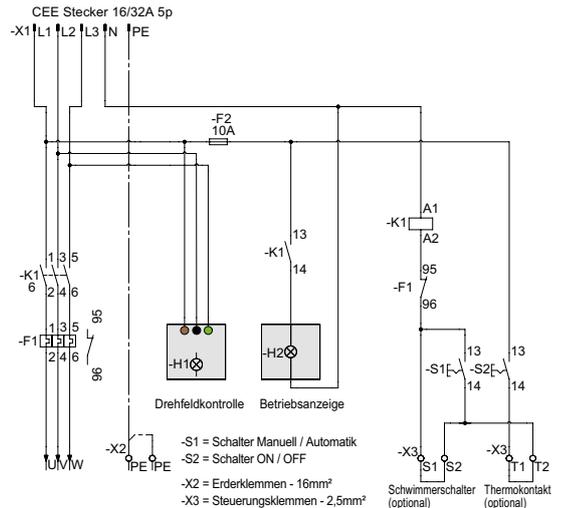
CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 5,5kW (16A) und 7,5kW (32A)

■ ■ Technische Daten:

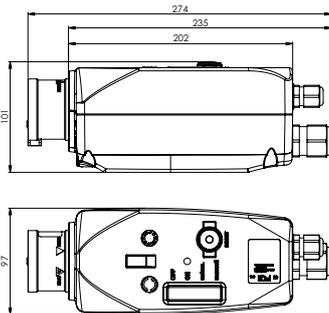
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Schutzart: IP44
- IK-Norm lt. EN50102: IK09
- Temperaturbereich: -25°C bis +40°C
- großer Anschlussraum

■ ■ 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 (ø4–10mm) 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, ...**



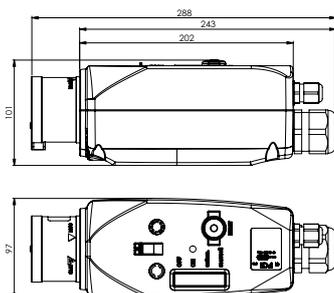
CEE-Motorschutzstecker mit Schütz 16A 5p 400V

- 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 211

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW

CEE-Motorschutzstecker Schütz bis 15kW (32A)

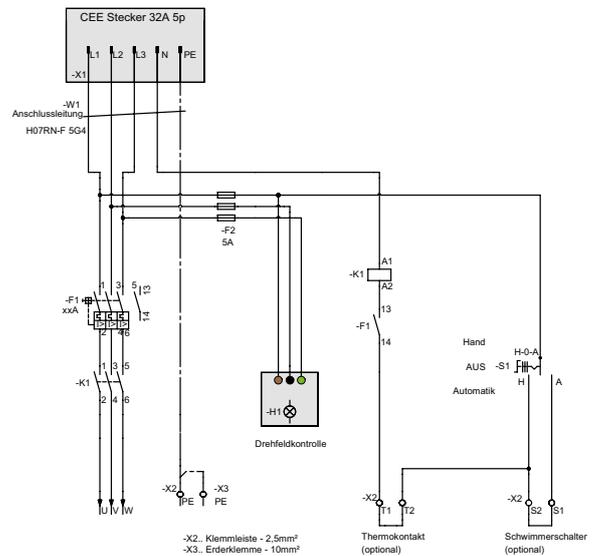
Technische Daten:

- 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, Industriemotoren bis 15kW (380/400V), mit Steuerungsmöglichkeiten, wie Schwimmerschalter, ...**



CEE-Motorschutzstecker mit Schütz bis 15 kW (32A)

- mit Drehschalter I-0-II
- mit Phasenwender
- mit Drehfeldkontrolle
- Kabelverschraubung



M32 (13–20mm)
2xM16 (5–10mm)

Einstellbereich
16 - 20A

Schütz **32A**
12,5 kW **9216211**

20 - 25A

12,5 kW **9216210**

25 - 32A

15,0 kW **9216212**

IP44 spritzwassergeschützt

Schwimmerschalter

Technische Daten:

- Schutzart IP68
- Temperaturbereich: -5°C bis +40°C
- Schaltleistung: 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
Gegengewicht

1023011
1023012
1023031





VERANSTALTUNGSTECHNIK

Veranstaltungstechnik



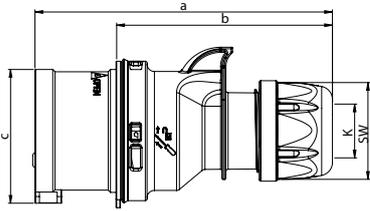
	Seite	
Stecker	214	
Anbaugerätestecker	214	
Kupplungssteckdosen	216	
Anbausteckdosen	216	
Schutzkontaktsteckgeräte	220	
T-Connect	223	
Verteiler	224	
Klappfenster	225	

■ Ausführung in schwarz (ähnlich RAL9005)



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Stecker IP44 SHARK



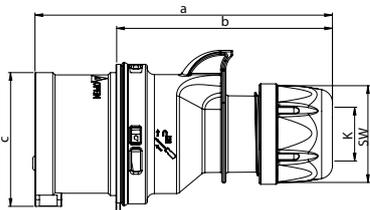
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	109	128	151	181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

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

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP44 SHARK TT



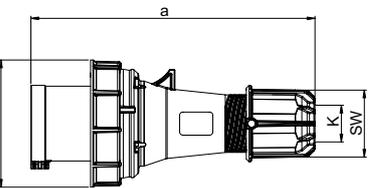
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	122	128	134	150	150	155
b [mm]	86	92	98	104	104	109
c [mm]	47	53	61	63	63	70
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	111	132	156	186	206	241

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

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Stecker IP66/67 POWER TWIST

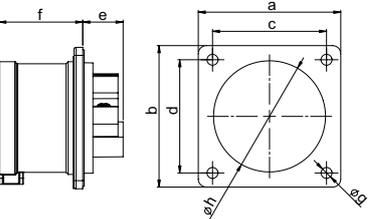


Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	257	257	257	270	270	270
b [mm]	114	114	114	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	570	617	666	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Schrauben bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP44



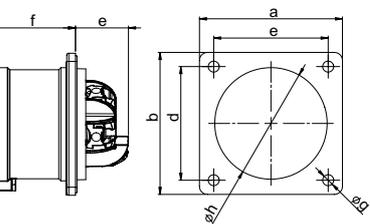
Pole	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	20	21	21	21
f [mm]	42	42	42	51	51	51
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	43	55	55	55	55
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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 10)

IP44 spritzwassergeschützt

Anbaugerätestecker gerade IP44 TT



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

- schraublose Anschluss-technik
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 615-6TTxv

• Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)

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



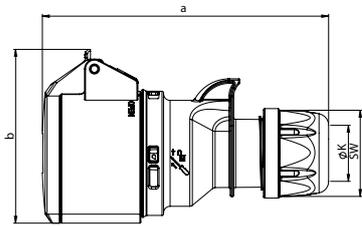
625-6TTx

Mindestbestellmenge: 50 Stück



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kupplungssteckdose IP44 SHARK



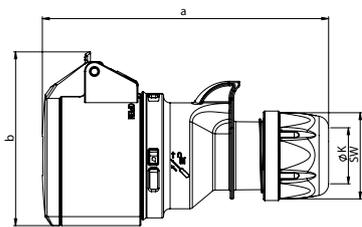
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	80	89	91	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	134	161	188	228	244	270

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

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP44 SHARK TT



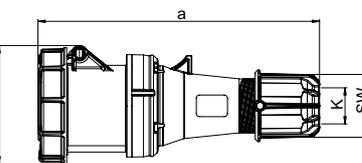
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	133	138	145	161	161	168
b [mm]	76	82	89	94	94	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	6-15	8-16	11,5-20	11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
SW [mm]	42	42	42	50	50	50
Gewicht [g]	136	161	193	228	243	271

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

IP44 spritzwassergeschützt

auch in IP67 verfügbar

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST

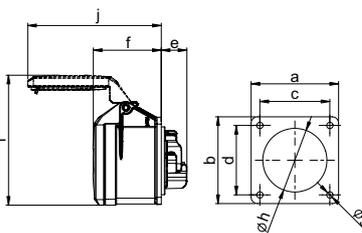


	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	114	114	114	124	124	124
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	669	710	768	1060	1167	1266

- 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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2336-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP44



	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	21	21	21	23	23	23
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
Gewicht [g]	115	127	141	162	178	206

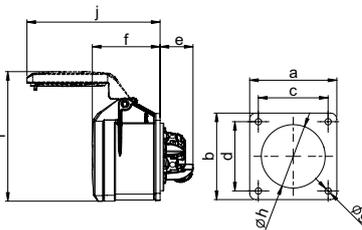
- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - für vernickelte Kontaktausführung fügen Sie ein „v“ an, z.B.: 315-6xv

IP44 spritzwassergeschützt

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

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose gerade IP44 TT



	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	70	70	70	70	70	70
Lochabstand c x d [mm]	56	56	56	56	56	56
e [mm]	27	27	27	27	27	27
f [mm]	55	55	55	67	67	67
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	45	55	55	55	58
i [mm]	87	101	105	112	112	108
j [mm]	101	101	107	122	122	136
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm²]	1-4			2,5-10		
Gewicht [g]	117	128	146	161	178	207

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

IP44 spritzwassergeschützt

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

auch in IP67 verfügbar

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

TURBOclick
TERMINAL



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

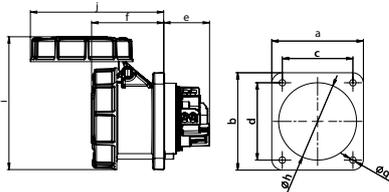
TURBOclick
TERMINAL



313-6TTx

Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

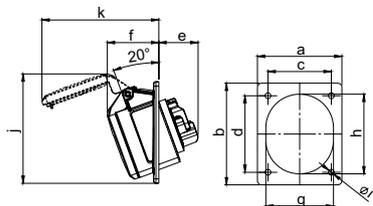


	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3336-6xs (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP44



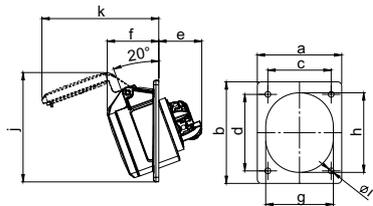
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	38	38	38	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4			2,5-10		
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110		
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

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP44 TT



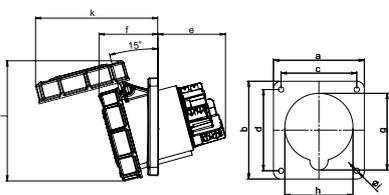
	16 Amp			32 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	80	80	80	80	80	80
Flansch b [mm]	97	97	97	97	97	97
Lochabstand c [mm]	60	60	60	60	60	60
Lochabstand d [mm]	73	73	73	73	73	73
e [mm]	41	41	41	48	48	48
f [mm]	47	47	49	54	54	55
g [mm]	51	56	65	65	65	70
h [mm]	61	67	76	75	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	97	103	105	105	105	99
k [mm]	99	104	111	119	119	130
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5			2,5-6		
Leitung eindrätig [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.: 415-6TTxx

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

auch in IP67 verfügbar

Anbausteckdose schräg IP44 POWER TWIST



	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	120	120
Flansch b [mm]	112	112	112	130	130	130
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	100	100
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	108	108
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
l [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4336-6xs (siehe Seite 8)

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 click
TERMINAL



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

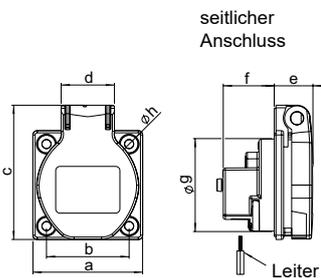


435-6xs



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Schutzkontaktdose nach österr./deutsch. System



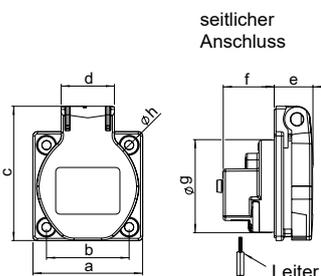
seitlicher Anschluss

	• STANDARD •	
	16 Amp	
Pole	2P + E	
Flansch a [mm]	50	
Lochabstand b [mm]	38	
c [mm]	62	
d [mm]	25	
e [mm]	18	
f [mm]	24	
g [mm]	43	
h [mm]	4,2	
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5	
Leitung 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 mit Dichtrand



seitlicher Anschluss

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

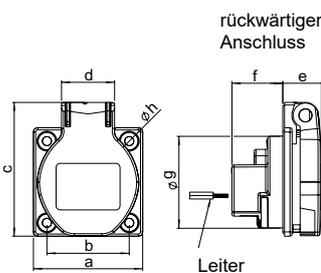
- mit Dichtrand
- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte

IP54 spritzwassergeschützt



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

Schutzkontaktdose nach belg./franz. System



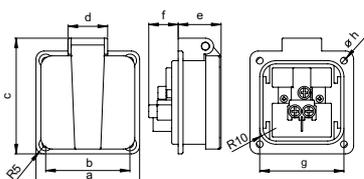
rückwärtiger Anschluss

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

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- ohne bzw. mit Kindersicherung

IP54 spritzwassergeschützt

Schutzkontaktdose nach britischem System



	13 Amp	13 Amp
Pole	2P + E	2P + E
Flansch a [mm]	64	50
Lochabstand b [mm]	52	38
c [mm]	72	54
d [mm]	25	25
e [mm]	26,5	18
f [mm]	18	22
g [mm]	52	35
h [mm]	4,2	4,5
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	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm</p>	1050-0ss
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm</p>	1050-0ssw
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm ohne Kindersicherung</p>	1040-0s
16	3	100	<p>P-NOVA PLUS+</p> <p>Flansch: 50x50mm, Lochabstand: 38x38mm mit Kindersicherung (Shutter)</p>	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

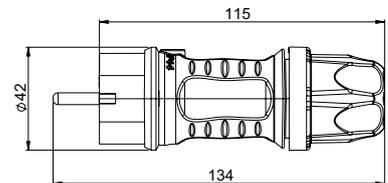
- schraublose zentrische Zugentlastung
- zweifach Erdungssystem
- Einsatz: Gummi

IP44 spritzwassergeschützt



05622-ss

VPE: 20



Schutzkontaktkupplung Vollgummi österr./deutsch. System

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

IP44 spritzwassergeschützt



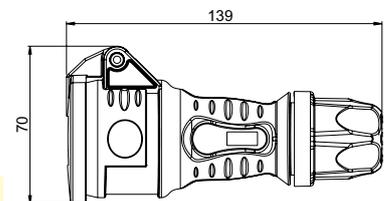
mit Deckel

25621-ss

mit Klappdeckel

25622-ss

VPE: 10



Schutzkontaktkupplung Gummi belg./franz. System

- schraublose zentrische Zugentlastung
- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt



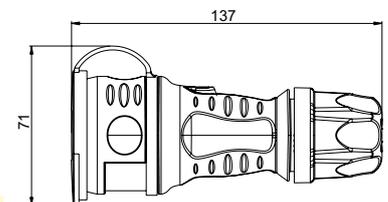
mit Dichtwulst

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

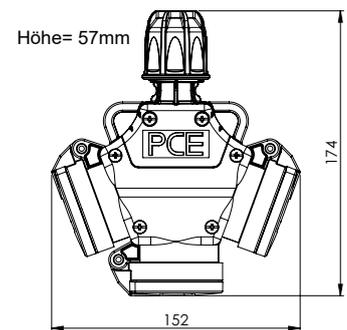


mit LED-Anzeige

253622-sxs

253642-sxs

VPE: 5



3-Wege Kupplung Gummi belg./franz. System

- mit Deckel
- Einsatz: Polyamid

IP44 spritzwassergeschützt

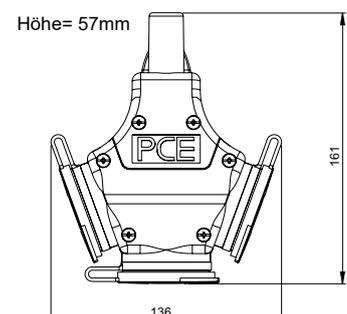


mit Kindersicherung

24311-sxs

24311-sxsc

VPE: 5



T-Connect

Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)

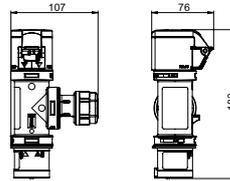
IP44 spritzwassergeschützt



Anwendungsbeispiel

94325000

VPE: 10



T-Connect

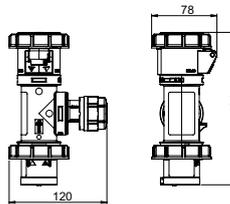
Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)

IP67 wasserdicht

94326000

VPE: 10



T-Connect mit Kabel

Bestückung:

- 1,5m Kabel H07RN-F 3G1,5
mit CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
- 1 CEE-Dose 16A 3p 6h

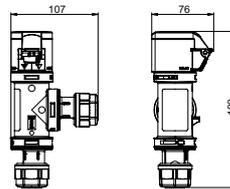
IP44 spritzwassergeschützt

IP44 **94325001**

IP67 wasserdicht

IP67 **94326001**

VPE: 10



T-Connect

2-Wege-Kupplung mit Kabeleinlass

Bestückung:

- 1 Kabeleinlass
(Klemmleiste max. 3x2,5mm²)
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

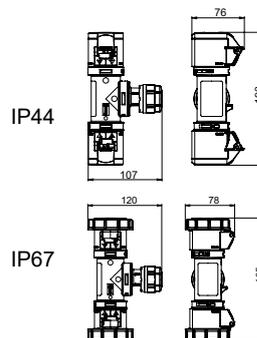
IP44 spritzwassergeschützt

IP44 **94325002**

IP67 wasserdicht

IP67 **94326002**

VPE: 10



T-Connect

2-Wege-Kupplung mit CEE-Stecker

Bestückung:

- 1 CEE-Stecker 16A 3p 6h
- 2 CEE-Dosen 16A 3p 6h Ausgang

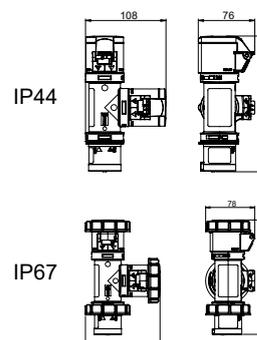
IP44 spritzwassergeschützt

IP44 **94325003**

IP67 wasserdicht

IP67 **94326003**

VPE: 10



Veranstaltungstechnik MIDNIGHT-SERIE

Kompaktverteiler Baureihe St. Anton



- Stecker und Dosen schwarz

IP44 spritzwassergeschützt

Eingang:

1 CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V

Ausgang:

3 CEE-Dosen 16A 5p 400V

9430052

1 CEE-Dose 16A 5p 400V
2 Schutzkontaktsteckd. 16A 250V

9430053

3 CEE-Dosen 16A 3p 230V

9430054

Wandverteiler Baureihe Salzburg

Maße: HxBxT = 370x298x203mm



- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 14 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

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: HxBxT = 370x370x203mm



- für Wandmontage
- Gehäuse aus Vollgummi, mit mechanischem Schutzrand
- Sichtfenster bis max. 18 Automateneinheiten
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- anschlussfertig verdrahtet

IP54 spritzwassergeschützt

Bestückung:

1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

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 schwarz
2 CEE-Dosen 16A 5p 400V schwarz
4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel 5G6 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

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 schwarz
2 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

2m Kabel 5G4 mit
CEE-Stecker 32A 5p 400V schwarz

Absicherung:

1 LS 16A 3p-C
2 LS 16A 1p-C

9441480

Baureihe M-SVE3 63/11-12/V2/2M/A/MS

Maße: HxBxT = 340x400x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
- 1 CEE-Dose 32A 5p 400V schwarz
- 12 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

2m Kabel 5G10 mit
CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz

Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 1 LS 32A 3p-C
- 12 LS 16A 1p-C
- 2 FI 63/0,03A

853009286



Baureihe M-SVE4 63/1-16/V17/G/E/A/MS

Maße: HxBxT = 340x560x350mm

- stoßfestes, stabiles und mobiles Kunststoffgehäuse
- sehr leicht und handlich
- stapelbar
- witterungs- u. alterungsbeständig

IP44 spritzwassergeschützt

Bestückung:

- 1 CEE-Dose 16A 5p 400V schwarz
- 16 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V schwarz

Anschlussleistung 44 kVA

CEE-Stecker 63A 5p 400V schwarz
mit Kabelschleife im Eingang

Absicherung:

- 1 LS 16A 3p-C
- 16 FI/LS 16A 1p-C/0,03A
- 1 FI 40/0,03A

854009285



Klappfenster für Sicherungen IP54

- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster
- für 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 und 18 Automateinheiten
- Lagerung mittels Doppelscharniere
- Öffnungswinkel >180°
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- integrierte Freistellung für Verplombung
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP54 spritzwassergeschützt

Details siehe Seite 321

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
4	92x97mm	30	9006504s
6	128x97mm	20	9006506s
7	139x97mm	15	9006507s
8	164x97mm	15	9006508s
9	182x97mm	15	9006509s
10	200x97mm	10	9006510s
11	218x97mm	10	9006511s
12	236x97mm	10	9006512s
13	253x97mm	10	9006513s
14	272x97mm	10	9006514s
18	344x97mm	10	9006518s



Klappfenster für Sicherungen IP66/67

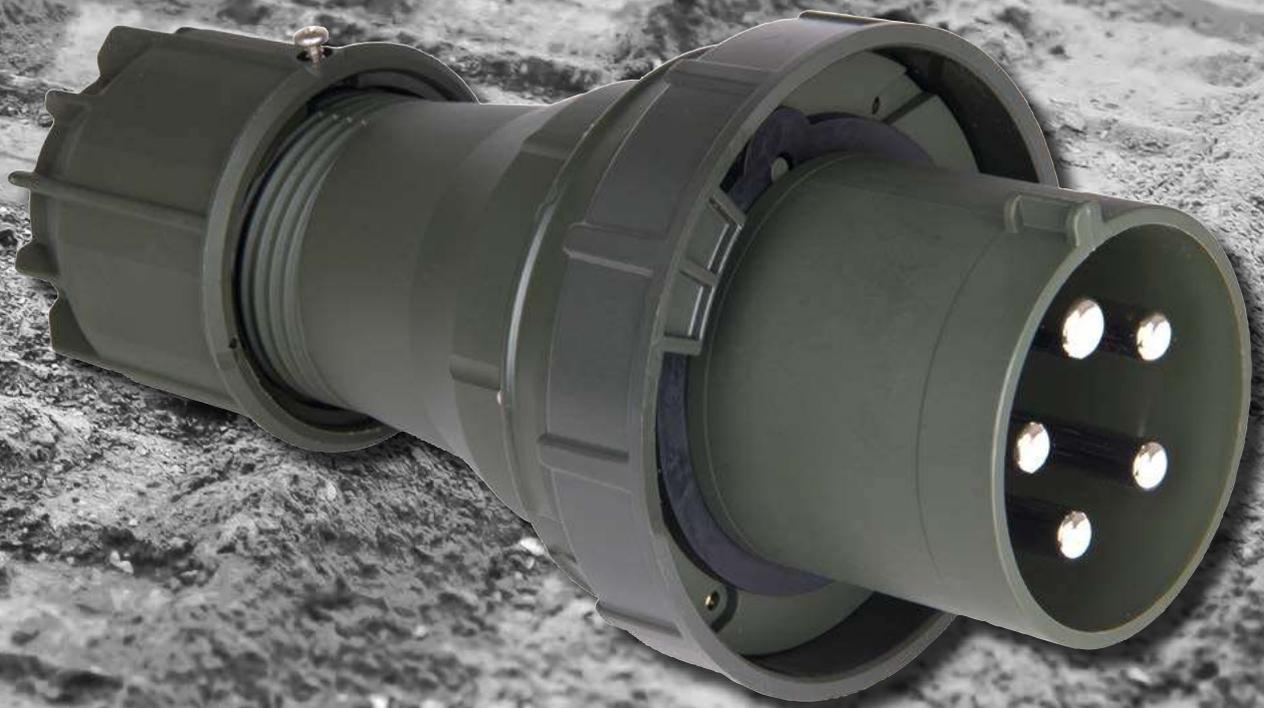
- besonders robuste Ausführung, aus schlagfestem Polycarbonat
- für Verteilerbau, Maschinen, Schaltschränke
- selbstschließendes Fenster mit integrierten Rändelschrauben
- für 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 und 18 Automateinheiten
- mit montierter Dichtung für Flanschmontage
- alle Metallteile korrosionsbeständig
- Farbe Fensterrahmen: schwarz

IP66/67 wasserdicht

Details siehe Seite 320

EH	Maße	VPE	Best.Nr.
2	49x93mm	40	900602s
4	85x93mm	20	900604s
5	103x93mm	20	900605s
6	121x93mm	15	900606s
7	139x93mm	15	900607s
8	157x93mm	15	900608s
9	175x93mm	15	900609s
10	193x93mm	15	900610s
12	229x93mm	10	900612s
13	247x93mm	10	900613s
18	337x93mm	12	900618s





STECKVORRICHTUNGEN „CAMOUFLAGE“

Steckvorrichtungen „Camouflage“

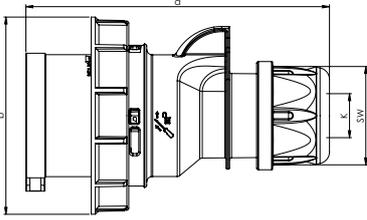
	Seite	
Stecker / Kupplungen 16A - 125A	228	
Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker	230	
Anbausteckdosen	232	
Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68	234	

■ Ausführung in bronzegrün (ähnlich RAL6031)



CEE Stecker und Kupplungen

Stecker IP67 SHARK

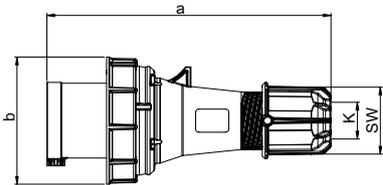


Pole	16 Amp			32 Amp	
	3	5		3	5
a [mm]	122	134		150	155
b [mm]	71	87		93	100
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16		11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
SW [mm]	42	42		50	50
Gewicht [g]	130	183		223	276

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

IP66/67 wasserdicht

Stecker IP66/67 POWER TWIST

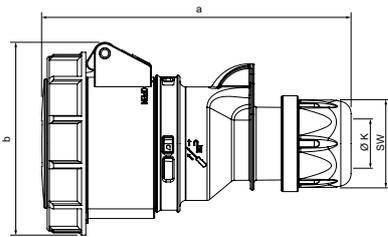


Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	257	257	257	270	270	270
b [mm]	114	114	114	131	131	131
K_Kabel Ø [mm]	14,5-36	14,5-36	14,5-36	22,5-50	22,5-50	22,5-50
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	570	617	666	956	1064	1169

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 SHARK

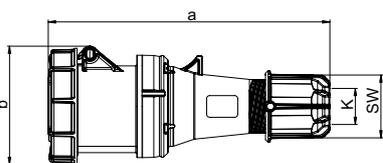


Pole	16 Amp			32 Amp	
	3	5		3	5
a [mm]	132	147		163	171
b [mm]	78	92		96	102
K_Kabel Ø [mm]	6-15	8-16		11,5-20	11,5-22
Leitung flexibel [mm²]	1-2,5			2,5-6	
Kontaktschrauben [Ncm]	100			110	
SW [mm]	42	42		50	50
Gewicht [g]	155	227		275	338

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing

IP66/67 wasserdicht

Kupplungssteckdose IP66/67 POWER TWIST



Pole	63 Amp			125 Amp		
	3	4	5	3	4	5
a [mm]	269	269	269	287	287	287
b [mm]	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
Leitung flexibel [mm²]	6-16			16-50		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
SW [mm]	61	61	61	81	81	81
Gewicht [g]	669	710	768	1060	1167	1266

- Rahmenklemme mit Schrauben, bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 2435-6.u (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 2436-6.u (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

230V~

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

400V~

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

Ampere	Pole	VPE
16	3	10
16	5	10
32	3	10
32	5	10

Best.Nr.

Best.Nr.

0132-6.u

0152-6.u

0232-6.u

0252-6.u



0152-6.u

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

033-6.u

034-6.u

035-6.u

043-6.u

044-6.u

045-6.u



035-6.u

16	3	10
16	5	10
32	3	10
32	5	10

2132-6.u

2152-6.u

2232-6.u

2252-6.u



2152-6.u

63	3	2
63	4	2
63	5	2
125	3	2
125	4	2
125	5	2

233-6.u

234-6.u

235-6.u

243-6.u

244-6.u

245-6.u

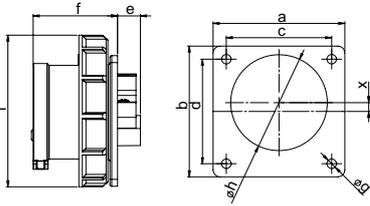


235-6.u



CEE Anbaugerätestecker / Wandgerätestecker

Anbaugerätestecker gerade IP67

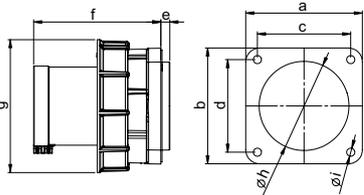


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	15	13	14	14
f [mm]	48	48	58	58
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	55
i [mm]	71	87	93	100
x [mm]	11,3	5	4,5	0
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben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

- mit Schraubklemmen
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing
 - Gemäß EN 60309: Zur ordnungsgemäßen Verwendung ist eine Haltenase oder Haltenut vorzusehen (siehe Seite 10)
- bei Ausführung 16A 3p bis 32A 4p ist der Steckerkragen normbedingt außermittig zum Flansch platziert

IP67 wasserdicht

Anbaugerätestecker gerade IP66/67 POWER TWIST

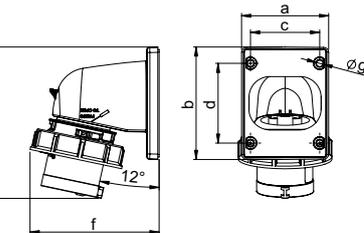


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	8	8	8	13	13	13
f [mm]	109	109	109	118	118	118
g [mm]	115	115	115	131	131	131
h [mm]	77	77	77	95	95	95
i [mm]	7	7	7	7	7	7
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-15			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	479	531	570	786	891	998

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: vernickelte Kontakte mit Pilotkontakt (siehe Seite 8)
- Wasserschutzkappe siehe Zubehör Seite 51

IP66/67 wasserdicht

Anbaugerätestecker Winkel IP67

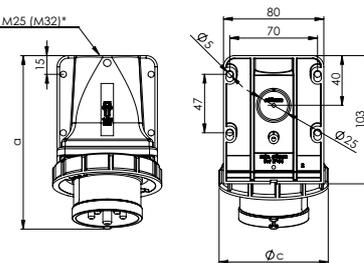


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	66	90	90	90
b [mm]	86	100	100	100
c [mm]	53	77	77	77
d [mm]	61	85	85	85
e [mm]	116	153	163	164
f [mm]	99	107	110	114
g [mm]	5	5	5	5
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	146	219	240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

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

IP67 wasserdicht

Wandgerätestecker IP67



	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
a [mm]	136	140	150	152
Höhe [mm]	99	100	104	102
c [mm]	71	87	93	102
M* [mm]	25	25	25	25
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	200	242	260	306

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

IP67 wasserdicht

*M32 optional auf Anfrage erhältlich

230V~

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

400V~

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

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	3	10	6132-6.u	
16	5	10		6152-6.u
32	3	10	6232-6.u	
32	5	10		6252-6.u



6252-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	3	2	633-6.u	
63	4	2		634-6.u
63	5	2		635-6.u
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	3	2	643-6.u	
125	4	2		644-6.u
125	5	2		645-6.u



645-6.u

16	3	10	777132-6.u	
16	5	10		777152-6.u
32	3	10	777232-6.u	
32	5	10		777252-6.u



777152-6.u

16	3	10	5132-6k.u	
16	5	10		5152-6k.u
32	3	10	5232-6k.u	
32	5	10		5252-6k.u

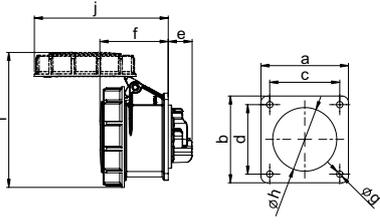


5152-6k.u



CEE Anbausteckdosen gerade und schräg

Anbausteckdose gerade IP67

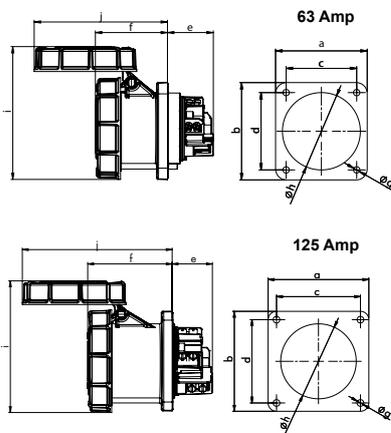


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a x b [mm]	75	75	75	75
Lochabstand c x d [mm]	60	60	60	60
e [mm]	21	21	23	23
f [mm]	56	59	69	71
g [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
h [mm]	43	55	55	58
i [mm]	102	117	122	130
j [mm]	101	115	130	136
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	135	183	206	260

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

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose gerade IP66/67 POWER TWIST

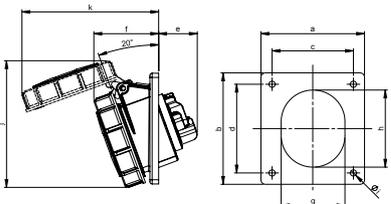


	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a x b [mm]	100	100	100	120	120	120
Lochabstand c x d [mm]	80	80	80	100	100	100
e [mm]	50	50	50	48	48	48
f [mm]	80	80	80	101	101	101
g [mm]	7	7	7	8	8	8
h [mm]	85	85	85	90	90	90
i [mm]	147	147	147	159	159	159
j [mm]	146	146	146	179	179	179
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	488	533	587	752	890	986

- 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 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 3356-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67

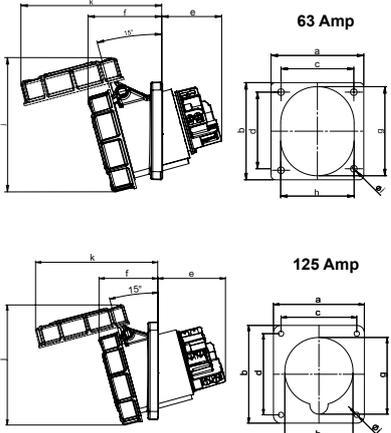


	16 Amp		32 Amp	
Pole	3	5	3	5
Flansch a [mm]	92	92	92	92
Flansch b [mm]	100	100	100	100
Lochabstand c [mm]	77	77	77	77
Lochabstand d [mm]	85	85	85	85
e [mm]	33	38	48	48
f [mm]	53	58	62	62
g [mm]	51	65	65	70
h [mm]	61	76	75	80
i [mm]	5,5	5,5	5,5	5,5
j [mm]	101	114	120	128
k [mm]	107	122	130	131
Leitung flexibel [mm ²]	1-2,5		2,5-6	
Leitung eindrätig [mm ²]	1-4		2,5-10	
Kontaktschrauben [Ncm]	100		110	
Gewicht [g]	160	199	221	280

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

IP67 wasserdicht

Anbausteckdose schräg IP67 POWER TWIST



	63 Amp			125 Amp		
Pole	3	4	5	3	4	5
Flansch a [mm]	100	100	100	120	114	114
Flansch b [mm]	112	112	112	130	114	114
Lochabstand c [mm]	80	80	80	100	90	90
Lochabstand d [mm]	88	88	88	108	90	90
e [mm]	64	64	64	92	92	92
f [mm]	80	80	80	77	77	77
g [mm]	92	92	92	102	102	102
h [mm]	82	82	82	90	90	90
i [mm]	7	7	7	7	7	7
j [mm]	148	148	148	160	160	160
k [mm]	154	154	154	162	162	162
Leitung flexibel [mm ²]	6-16			16-50		
Leitung eindrätig [mm ²]	6-25			16-70		
Kontaktschrauben [Ncm]	200			450		
Gewicht [g]	495	540	595	804	896	995

- Rahmenklemme mit Schrauben; bei 125A mit Innensechskantschrauben
- Gehäusematerial: PA6
- Kontakte: Messing mit Lamellenkontakt CuBe
 - für Ausführung mit Pilotkontakt fügen Sie eine „5“ ein, z.B.: 4455-6 (siehe Seite 8)
 - für Ausführung mit PCS System fügen Sie eine „6“ ein, z.B.: 4456-6 (siehe Seite 8)

IP66/67 wasserdicht

230V~

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

400V~

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

Ampere	Pole	VPE	Best.Nr.	Best.Nr.
Flansch 75 x 75 - Lochabstand 60 x 60				
16	3	10	3132-6.u	
16	5	10		3152-6.u
32	3	10	3232-6.u	
32	5	10		3252-6.u



3152-6.u

Flansch 100 x 100 - Lochabstand 80 x 80				
63	3	2	333-6.u	
63	4	2		334-6.u
63	5	2		335-6.u
Flansch 120 x 120 - Lochabstand 100 x 100				
125	3	2	343-6.u	
125	4	2		344-6.u
125	5	2		345-6.u



335-6.u

Flansch 92 x 100 - Lochabstand 77 x 85				
16	3	10	4132-6.u	
16	5	10		4152-6.u
32	3	10	4232-6.u	
32	5	10		4252-6.u



4152-6.u

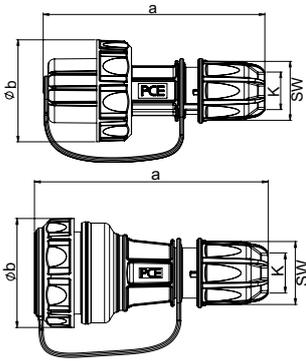
Flansch 100 x 112 - Lochabstand 80 x 88				
63	3	2	433-6.u	
63	4	2		434-6.u
63	5	2		435-6.u
Flansch 120 x 130 - Lochabstand 100 x 108				
125	3	2	443-6.u	
125	4	2		444-6.u
125	5	2		445-6.u



445-6.u



Druckwasserdichte Schutzkontaktsteckvorrichtungen IP66/68



Schutzkontaktstecker mit Schutzkappe IP66/68

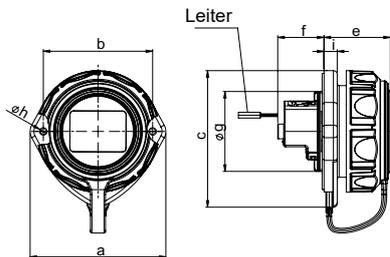
	Stecker 16 Amp	Kupplung 16 Amp
Pole	2P + E	2P + E
a [mm]	144	140
b Ø [mm]	65	65
K (Kabel Ø) [mm]	6 - 19	6 - 19
SW [mm]	38	38
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2,5	1 - 2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80	80
Gewicht [g]	120	140
	Schutzkappe mit Band	Deckel mit Band

- mit Schraubkontakt
- Gehäusematerial: PC/ABS
- Kontakte: vernickelte Kontakte
- VG96926 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Schutzkontaktkupplung mit Deckel IP66/68

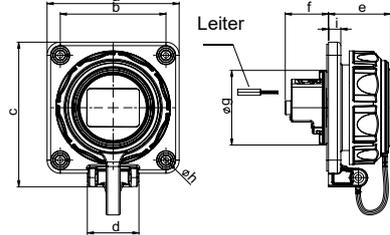


Anbausteckdose oval mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	72
b [mm]	58
c [mm]	75
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	4
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung 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 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h

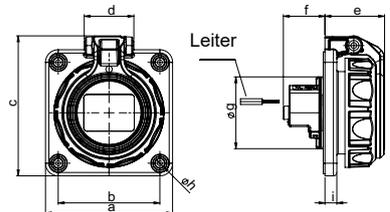


Anbausteckdose 75x75mm mit Deckelband IP66/68

	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung 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 (Verteidigungsgerätenorm) auf Anfrage

IP66/68 druckwasserdicht bis 2 bar / 2h



Anbausteckdose 75x75mm mit Klappdeckel IP66/68

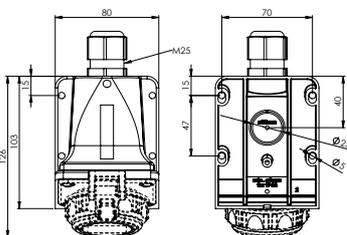
	16 Amp
Pole	2P + E
a [mm]	75
b [mm]	60
c [mm]	84
d [mm]	30
e [mm]	36
f [mm]	25
g [mm]	43
h [mm]	5,5
i [mm]	7
Leitung flexibel [mm ²]	1 - 2x2,5
Leitung eindrätig [mm ²]	1 - 2x2,5
Kontaktschrauben [Ncm]	80
Gewicht [g]	105

- 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



20168.u + 20352-8u

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

250V~

50/60Hz

Ampere	Pole	VPE	Abkürzungen / Ausführungen	Best.Nr.
16	3	10	Schutzkontaktstecker (2 Schutzleitersystem)	20051-u
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Kindersicherung)	20251-u
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (mit Kindersicherung)	20251-uc
			nach belg./franz. System	
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (ohne Kindersicherung)	20241-u
16	3	10	Schutzkontaktkupplung (mit Kindersicherung)	20241-uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20351-9u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20351-9uc
			nach belg./franz. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20341-9u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20341-9uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20351-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20351-8uc
			nach belg./franz. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20341-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20341-8uc
			nach österr./deutsch. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20352-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20352-8uc
			nach belg./franz. System	
16	3	10	rückw. Anschluss (ohne Kindersicherung)	20342-8u
16	3	10	rückw. Anschluss (mit Kindersicherung)	20342-8uc
		10	Wandgehäuse (leer) inkl. 4x Schrauben und Kabelverschraubung M25	20168.u



20051-u



20251-u



20351-9u



20341-8u



20352-8u



20168.u



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

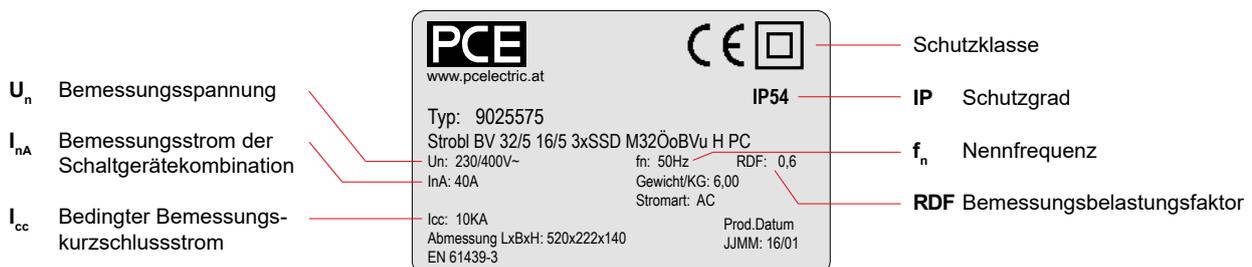
In allen Bereichen, wo hohe mechanische Beanspruchung, extreme Bedingungen oder hohe Sicherheitsanforderungen eine spezielle Lösung erfordern, wie Werkstätten, Industrieanlagen, Baustellen, Tunnels, etc. sind PCE-Verteiler im Einsatz.

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



Verteilerprodukte



Seite

Steckdosen-Kombinationen für Wandmontage

- aus Vollgummi **238**
- aus Kunststoff – Serie **DELTA**[▲] **250**

**Mobile Verteiler**

- aus Vollgummi **268**
- aus Vollgummi mit Stromzählung **276**
- aus Vollgummi mit Transformatoren **277**
- aus Vollgummi Sonderausführungen **279**
- aus Kunststoff **282**

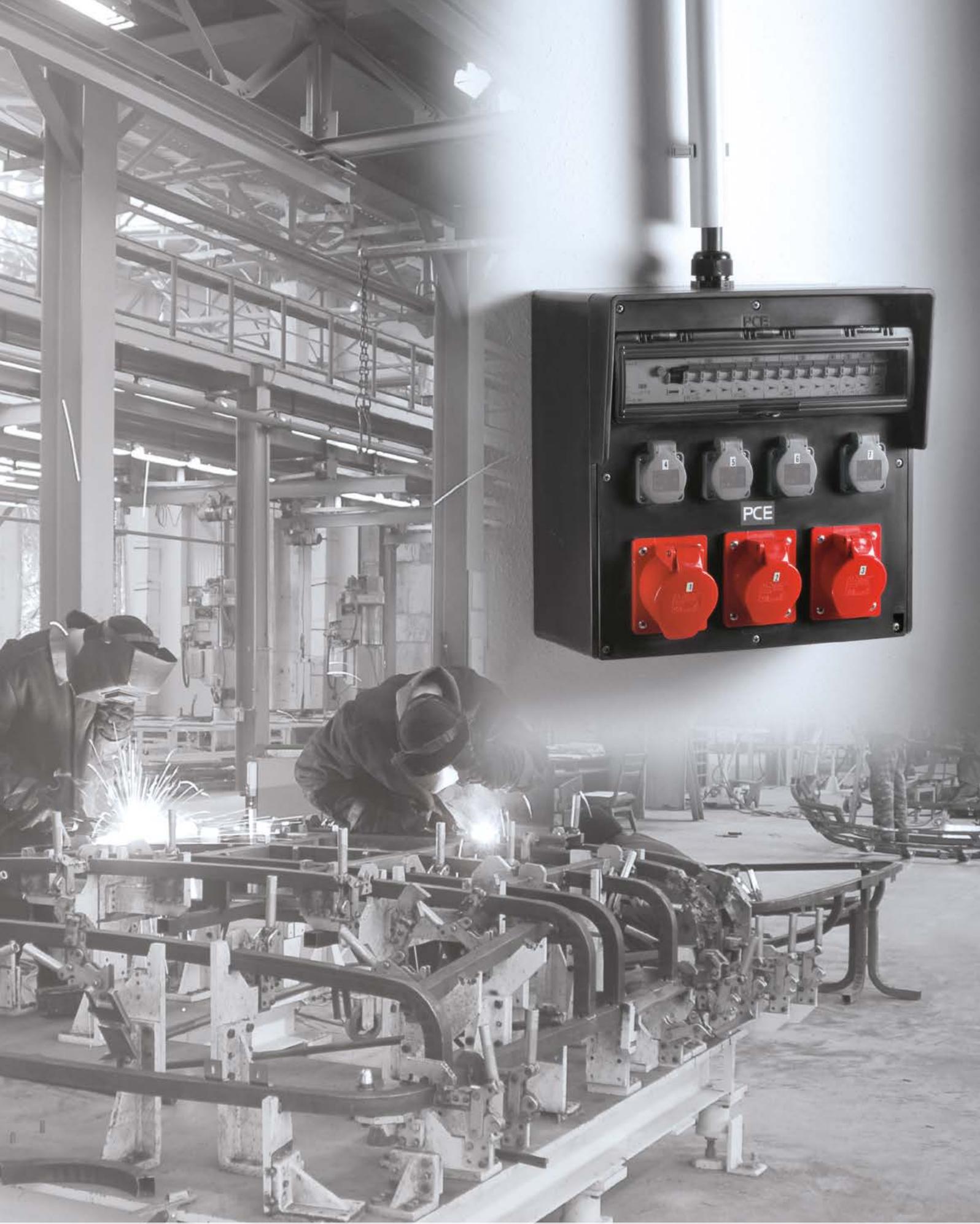
Hängeverteiler aus Kunststoff und Vollgummi **300**

Energiesäulen PILA¹ **306**

MOSER SYSTEMELEKTRIK **310**

Zubehör **316**





WANDVERTEILER
aus Vollgummi und Kunststoff

Übersicht Wandverteiler Vollgummi



Information

Seite

240

Zams

Maße: HxBxT = 527x400x205(154)mm

242



Bruck

Maße: HxBxT = 370x370x203mm

243



Salzburg

Maße: HxBxT = 370x298x203mm

244



Furt

Maße: HxBxT = 350x210x146mm

245



Grein

Maße: HxBxT = 350x210x97mm

246



Traunsee

Maße: HxBxT = 260x165x90mm

247



Freistadt

Maße: HxBxT = 129x129x83mm

248



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.

IP54 T 



STANDARD AUSFÜHRUNG

- **TOP-Montage** – alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel, leichte Vormontage des leeren Unterteils an der Wand
- Verteiler auf Klemmen (Einzelanschluss) anschlussfertig verdrahtet
- Wasserdichte Anbauverschraubung IP68, wahlweise oben oder unten
- Sicherungsautomaten „C“ 10KA
Fi-Schutzschalter 30 mA mit Nummerierung zur Stromkreiszuordnung
- Übersichtliche Verdrahtung mit isolierten Aderendhülsen
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes – abgeschottet
- Auf Wunsch auch mit Ankerschiene lieferbar
- Scharniere zwischen Gehäuseunterteil und Deckel
- Erhöhter mechanischer Schutzrand
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut - großer Öffnungswinkel (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Schutzkontaktsteckdose mit selbstschließendem Klappdeckel
- Kunststoffmuttern zur Dosenbefestigung
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- CEE-Dose aus PA6, mit vernickelten Buchsen, schlagzäh, einzeln austauschbar
- Einvulkanisierte Messingmutter



TOP-Montage



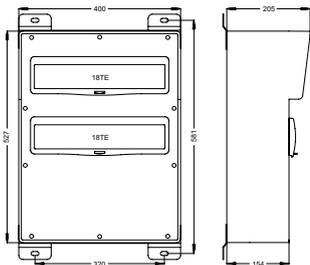
Wandverteiler – Vollgummi

BAUREIHE ZAMS



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 Automaten-einheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- IP54 (IP67 auf Anfrage)



Standardausführung:

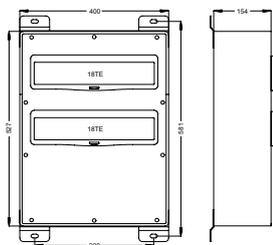
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut
- Öffnungswinkel >180° (Zubehör: Absperrvorrichtung)
- Verteiler auf Klemmen zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet
- Anbauverschraubung IP68 wahlweise oben oder unten
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	1	3	1 x FI 63A/4/0.3A (TYP A 63AT) 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 0,6	9543014



Baureihe ZAMS ohne Schutzdach

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi
- Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x154
- Platz für größere Automaten- bzw. Steckdosenbestückungen
- Gehäusedeckel aus Kunststoff schwarz
- Sichtfenster bis 3x18 Automaten-einheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- IP54 (IP67 auf Anfrage)



Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
		32A	16A	16A	FI-Schalter			
		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

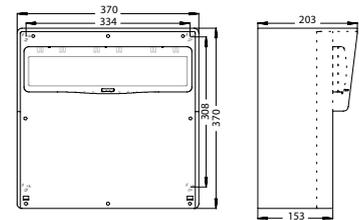
Baureihe BRUCK

- **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 Automateinheiten (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			
		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 0,4	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

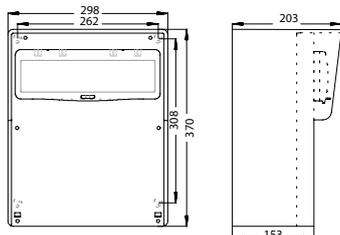


Baureihe SALZBURG

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Sonderausführung: ohne Schutzrand)
- Gehäuseabmessung HxBxT = 370x298x203 mm
- Gehäusedeckel ist am Gehäuseunterteil anscharniert
- Sichtfenster bis max. 14 Automateinheiten
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

- **TOP-Montage** bis 13 TE - alle Sicherungselemente und Dosen im Deckel befestigt, leichte Vormontage des leeren Unterteils an die Wand
- **Bodenmontage** für 14 TE - alle Sicherungselemente im Gehäuseboden montiert.
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Sicherungsmaterial unter schlagfester, aufklappbarer Schutzklappe eingebaut Öffnungswinkel >180°
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme zum Durchschleifen anschlussfertig verdrahtet (max. 5x25mm² / 5x16mm² YF)
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen bzw. Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- Fi-Schutzschalter 30mA, über alle Ausgänge



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			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	4		1 x LS 32A 3p-C 1 x LS 16A 3p-C 4 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	92272488
		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

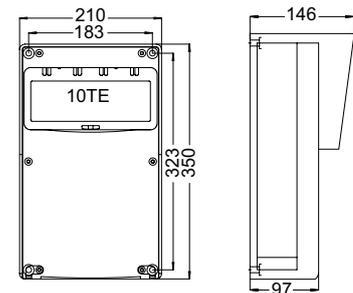
Baureihe FURT

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi, mechanischer Schutzrand (Vordach) (Sonderausführung ohne mechanischen Schutzrand)
- Gehäuseabmessung HxBxT = 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 16A	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
				6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	6 x LS 16A 1p-C	1 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M25 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,6	9217134
				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 0,5	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

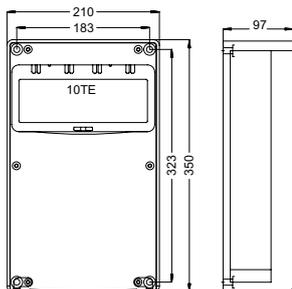


Baureihe GREIN

- 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 max.16A max.32A	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		9218090
			4	2			2 x M25 (ø13-18mm) oben 1 x M20 (ø7-14mm) oben		9218145

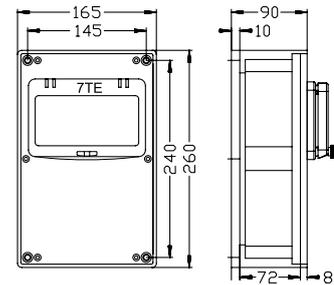
Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE TRAUNSEE

Baureihe TRAUNSEE

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus Vollgummi,
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 260x165x90 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Standardausführung:

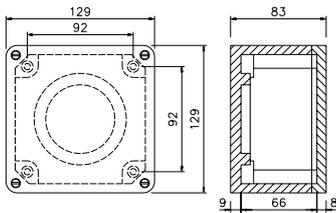
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außerhalb des Verdrahtungsraumes - abgeschottet
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme anschlussfertig verdrahtet
- Verschraubungsstandard: Anbauverschraubung IP68 oben
- CEE-Dosen 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 32A RDF 0,8	9216140
		1		1	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 32A RDF 0,6	9216427
				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

Wandverteiler – Vollgummi BAUREIHE FREISTADT



Baureihe FREISTADT

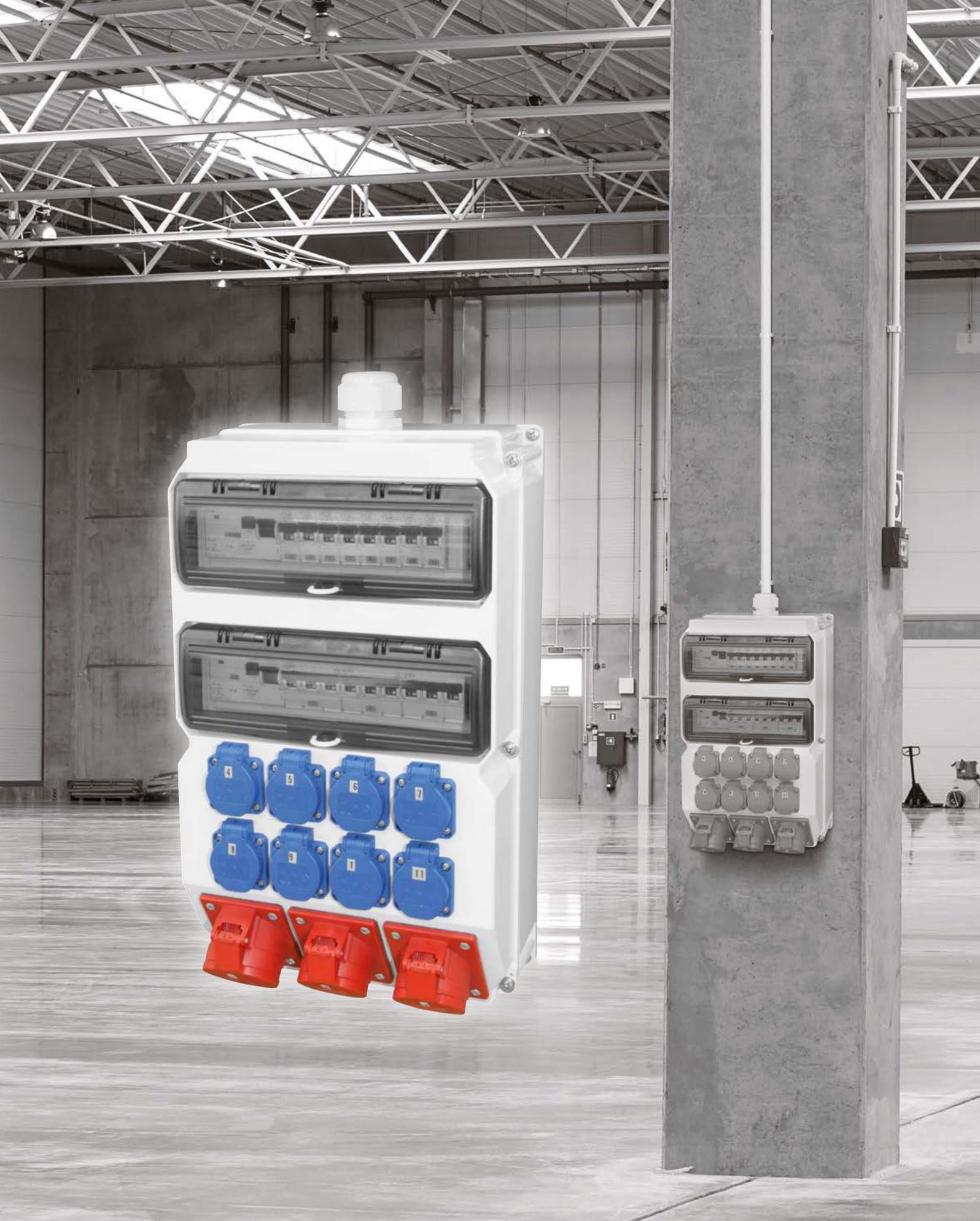
- Gehäuse aus Vollgummi,
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 129x129x83 mm**
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54**

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



WANDVERTEILER
DELTA[▲] Kunststoff

Übersicht Kunststoff Wandverteiler DELTA[^]



Seite

Information

252

Sölden

Maße: HxBxT = 520x297x165mm

256



Strobl

Maße: HxBxT = 520x222x140mm

257



Anif7

Maße: HxBxT = 320x222x140mm

258



Anif4

Maße: HxBxT = 320x222x114mm

260



Murau / Schwaz

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

261



Lofer7

Maße: HxBxT = 255x204x140mm

262



Lofer4

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

263



Lech

Maße: HxBxT = 230x130x130mm

264



DELTA KOMBI

265



Kunststoff Wandverteiler DELTA[^]





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 Kerbschlag-zähigkeit, 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.

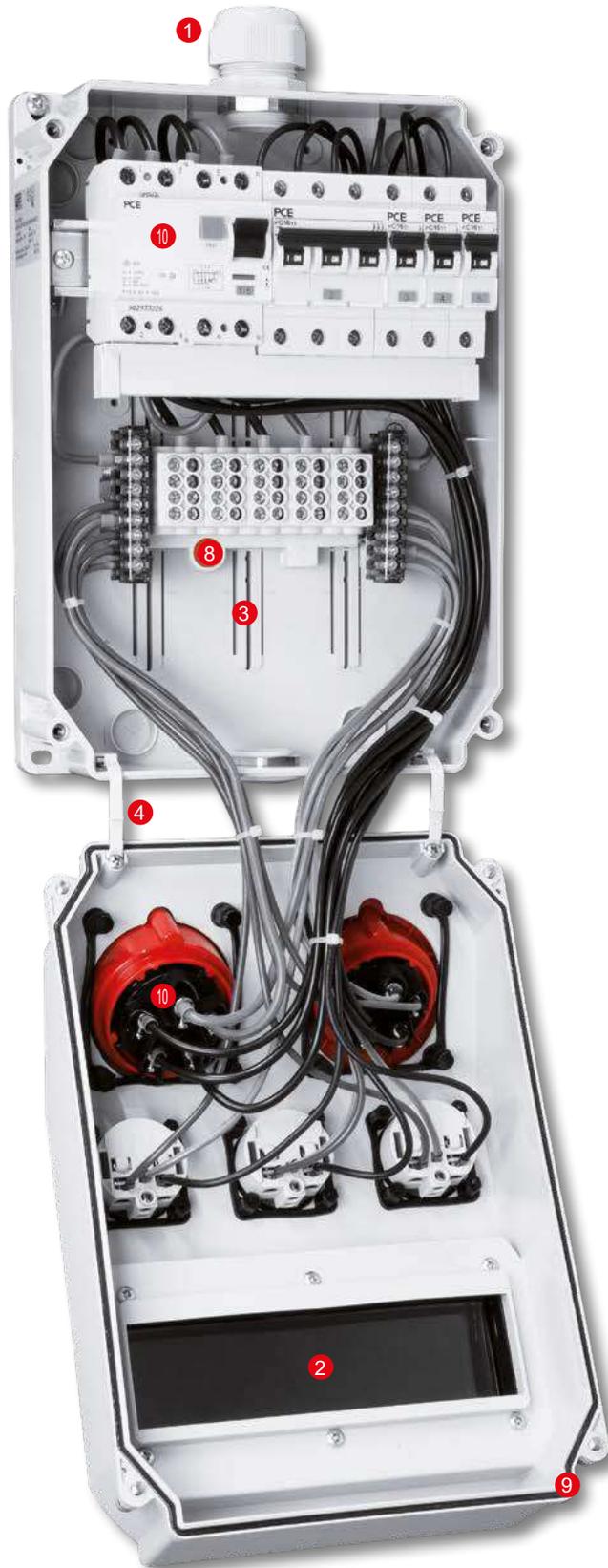
*) IEC/EN 62208:2011

Diese internationale Norm gilt für Leergehäuse, wie sie vom Gehäusehersteller geliefert werden, bevor Betriebsmittel durch den Hersteller der Schaltgerätekombination eingebaut werden.

Sie legt Begriffe, Einteilungen, kennzeichnende Merkmale und Prüfanforderungen für Gehäuse fest, die zur Verwendung für z. B. Schaltgerätekombinationen nach Normen der Reihe IEC 61439 mit einer Bemessungsspannung von höchstens 1 000 V AC oder 1 500 V DC, zur allgemeinen Anwendung im Innenraum oder für Freiluftaufstellung verwendet werden sollen.



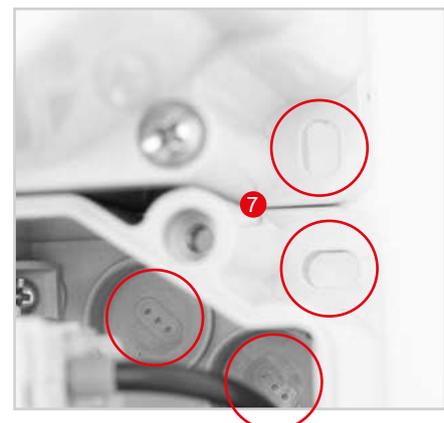
DELTA[^] Detail



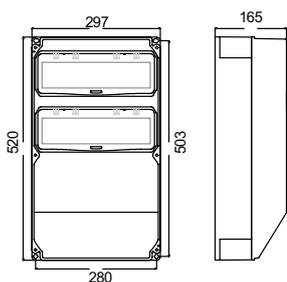
- 1 Leitungseinführung bis max. M63 vorzugsweise von oben oder unten.
- 2 Es können PCE Klappfenster von 2 bis 18 Automaten-einheiten in IP54 oder IP66/67 verwendet werden. Die transparente, nach oben zu öffnende Schutzklappe des Fensters ist versper- und plombierbar.
- 3 Am Innenboden ermöglicht ein 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			
		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 0,4	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!

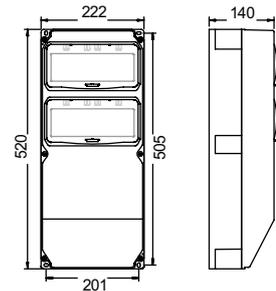
Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe STROBL

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



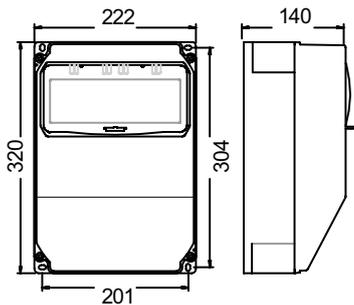
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			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

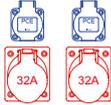
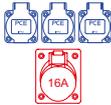
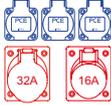
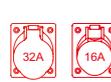
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			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!)

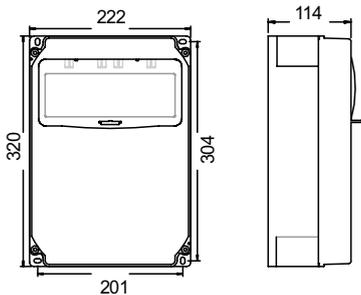
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V 16A	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
		2		2		2 x LS 32A 3p-C 2 x LS 16A 1p-B	1 x M32 (Bohrung) oben, 1 x M32 (Blindverschraubung) unten	InA 40A RDF 0,5	9135523
			1	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 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 (ø18-25mm) 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
		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			
			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
				CEE 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

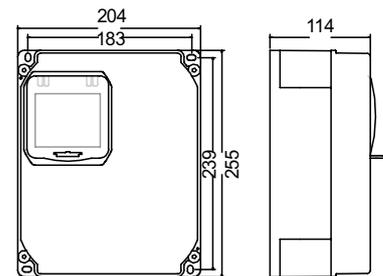
- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- MURAU: Automaten-einheiten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- SCHWAZ: ohne Fenster
- auf Klemmen anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart: **IP54**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



MURAU: 9013329

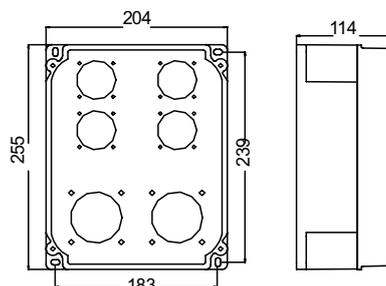
Standardausführung:

- 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			
				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
			2	4			1 x M20 (Kabelverschraubung (ø10-14mm) oben	VS max. 16A	9014120



SCHWAZ: 9014120

VS = Vorsicherungswert; InA= Bemessungsstrom der Schaltergätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Wandverteiler – Kunststoff DELTA[▲] Baureihe LOFER7

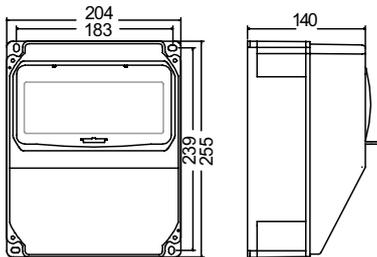


Baureihe LOFER7

- 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



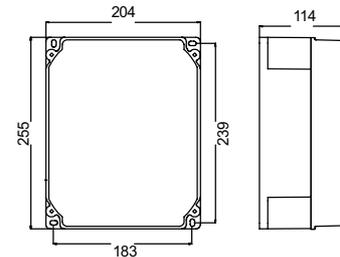
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 0,6	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)



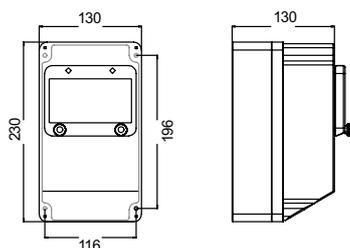
Standardausführung:

- 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

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 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 25AT)		1 x M25 (Gewinde) oben, 2 x M25 (Durchbrüche) unten	I _{nA} 16A RDF 0,8	9605010

I_{nA} = Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

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.

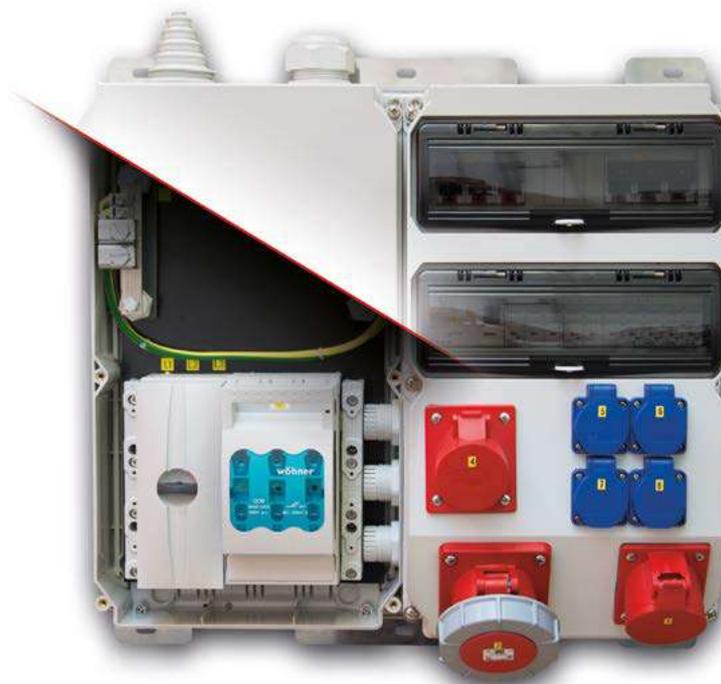
Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam - Wir beraten Sie gerne !



Kombi mit 2xStrobl7
HxBxT = 520x444x140 mm

Bestückungsbeispiel mit 2x SÖLDEN: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	1	4	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 63AT)	1xNH-Sicherungs- 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) 35-120mm² Kupferschienen-Leiteran- schlussklemme (N&PE) 16-120mm²	InA 200A RDF 0,6	90992198



90992198
Kombi mit 2xSÖLDEN
HxBxT = 520x594x165

InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

Vertical sidebar containing various icons: information (i), electrical symbols (circuit breaker, plug, outlet, lightning bolt, microphone), a game controller, a lightbulb, a car, and a hash symbol (#).



MOBILVERTEILER
aus Vollgummi und Kunststoff

Übersicht Mobilverteiler Vollgummi



Seite

Information

268

Zirl

Maße: HxBxT = 527x400x270mm

270



Schrems

Maße: HxBxT = 255x400x300mm

271



Spitz

Maße: HxBxT = 320x320x320mm

272



Ried

Maße: HxBxT = 280x235x285mm

273



Steyregg

Maße: HxBxT = 79x430x129mm

274



Traunsee

Maße: HxBxT = 165x260x90mm

275



Verteiler mit Stromzählung

276

Verteiler mit Transformatoren

277

Sondervarianten Vollgummiverteiler

279

Klappständer / Standsäulen / Schutzdächer

281



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 der 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

IP54 T 



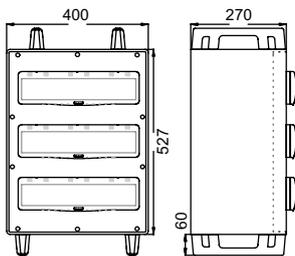
Mobilverteiler – Vollgummi Baureihe ZIRL



9545020

Baureihe ZIRL

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer Vollgummiverteiler
- Gehäuseabmessungen HxBxT = 527x400x270mm
- Platz für große Bestückungen
- Sichtfenster für max. 3x18 AutomatenEinheiten (54 TE)
- Reiheneinbaugeräte, wie Leitungsschutzschalter, Fi-Schutzschalter, elektronische Stromzähler usw. hinter stabilem Kunststoffdeckel eingebaut
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)



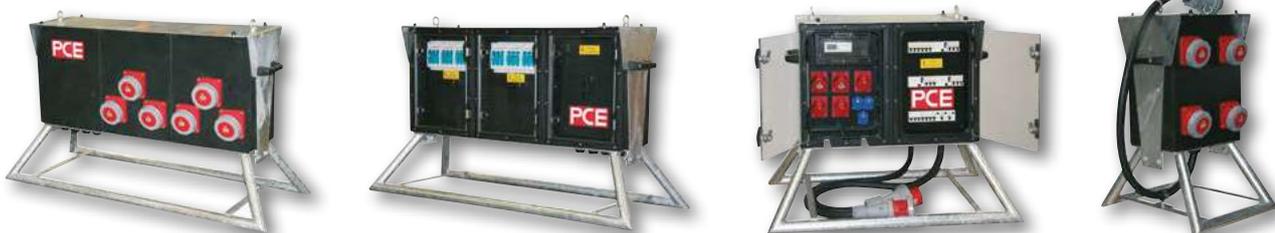
Standardausführung:

- Verteilergehäuse mit Tragegriffen aus Vollgummi
- CEE-Dose bzw. Schutzkontaktsteckdose aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar
- alle außenliegenden Metallteile nichtrostend
- Zuleitung aus hochflexiblem Gummikabel oder Gerätestecker

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung / Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	125A	63A	32A	16A	16A	16A			
		2	2	2		5	2xLS 63A 3p-C (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 0,5	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 0,5	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

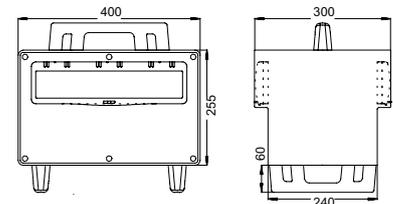
Baureihe SCHREMS

- **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

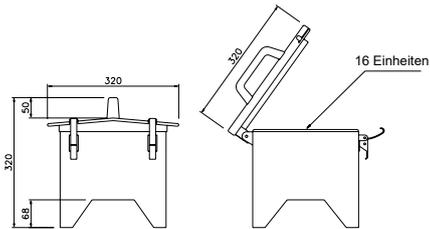


Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 0,4	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 0,6	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 0,6	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 Gerüstestecker
- Schutzart **IP54** (IP67 auf Anfrage)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p				SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A		FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT)	1 x LS 32A 3p-C 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 0,6	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 0,6	9474584	
		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 0,4	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 0,4	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 0,4	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	

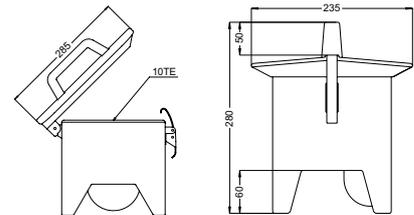
InA= Bemessungsstrom der Schaltgerätekombination; RDF = Bemessungsbelastungsfaktor

... 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!)

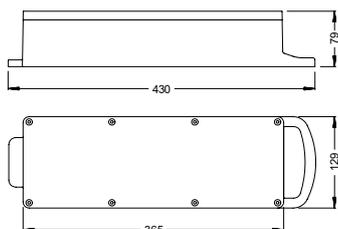
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	1xCEE-Wandgerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9473377
		1	2	3	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 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 0,8	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

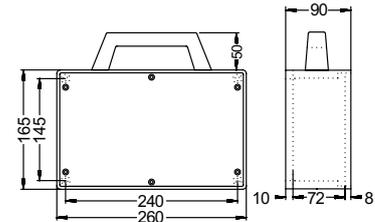
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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 Trenntransformatoren mit galvanischer Trennung 230/230V~ nach EN61558-2-4 (VDE 0570 Teil 2-4)

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	32A	16A	16A		
			1	Baureihe TRAUNSEE Trenntransformator 500VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	9216453
			1	Baureihe SPITZ Trenntransformator 1000VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 1,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdose 16A 250V~	9474410
			1	Baureihe SCHREMS Trenntransformator 2500VA 230/230V~ Eingang: 3m Kabel 2 x 2,5 mit Konturenstecker 16A 250V~ Ausgang: 1 Schutzkontaktsteckdosen 16A 250V~	9502619

Mobiler Sicherheits-Trenntransformator in Doppelvollgummigehäuse ZIRL

- auf Spezialtransportwagen galvanisch blau verzinkt
- 10m Kabel 5G6 mit CEE-Stecker 32A 5p 400V
- 1 Leistungstrenntransformator 14,72 kVA **primär 3p 400V**, sekundär 4x230V 2p über separate Wicklungen
- 4 Schutzkontaktsteckdosen 16A 230V galvanisch voneinander getrennt einzeln über LS 16A 2p-C gesichert
- Transformator primärseitig über Leistungsschalter 18-25A einstellbar gesichert
- Steuerstromkreis und Zwangsbelüftung versorgt über Steuertransformator primär 400V 2p, sekundär 230V 2p, abgesichert über 1 Neozed 2A 1p
- Leistungstransformator gegen Übertemperatur gesichert
- Unterspannungsauslösungsschutz vor automatischem Wiedereinschalten
- Zuluft durch bodenseitige Lüftungsgitter, Abluft durch seitlich angebrachte Gummischutzgitter



Symbolbild



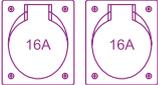
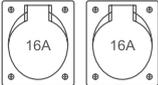
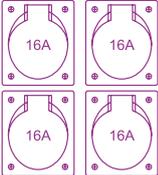
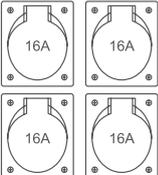
Mobilverteiler Vollgummi

mit Sicherheitstransformatoren mit sekundärseitiger Schutzkleinspannung 230/24V~ bzw. 230/42V~ nach EN61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6)

Sicherheit am Arbeitsplatz

Sicherheitstransformatoren sind für den Personenschutz in manchen Bereichen unumgänglich. Viele Arbeitsplätze erfordern besondere elektrotechnische Produkte, die dem Anwender größtmögliche Sicherheit bieten.

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 16A 2p		Ausführung / Bestückung	Best.Nr.
	24V~	42V~		
	1		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-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.



Vollgummi-Verteilerkombination 3-fach Baureihe KOMBI aus 3 ZIRL

fahrbar, auf Transportwagen montiert mit 2 Griffen

HxBxT = 700x1200x400mm

Bestückung:

Eingang: Powerlock 400A
Ausgang: Powerlock 400A (durchgeschliffen)
2x CEE-Steckdose 63A 5p 400V IP67 abges. ü. 2x LS 63A 3p C
3x CEE-Steckdose 32A 5p 400V abges. ü. 3x LS 32A 3p C
6x CEE-Steckdose 16A 5p 400V abges. ü. 6x LS 16A 3p C
9x SK-Steckdose 16A 250V IP54 abges. ü. 9x LS 16A 1p C
2x FI 63A/4/0,1A Selektiv (TYP A 63AT) ü. 2x CEE 63/5
1x FI 63A/4/0,03A „G“ (TYP A 63AT) ü. 3x CEE 32/5 vorgeschert ü. 1x LS 63A 3p C
1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) über 6x CEE 16/5 vorgeschert ü. 1x LS 63A 3p C
1x FI 63A/4/0,03A (TYP A 63AT) ü. 9x SSD vorgeschert ü. 1x LS 63A 3p C
1x Lasttrennschalter 160A als Eingangssicherung
3x Kontrollleuchten (L1,L2,L3)



Mobilverteiler – Vollgummi

Sondervarianten Ausführungsbeispiele



Vollgummi-Verteiler

Baureihe ZIRL zwei separate Stromkreise

auf Transportwagen aus Winkelblechen 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 Winkelblechen 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

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

- Ausführung in 2mm Edelstahl Qualität V2A
- Wetterschutzhaube ZAMS
- für Verteiler Baureihe Zams **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 412x587x250mm
- Wetterschutzhaube SALZBURG
- für Verteiler Baureihe Salzburg **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 318x422x250mm
- Wetterschutzhaube BRUCK
- für Verteiler Baureihe Bruck **nur mit Wandhalterung**
- BxHxT = 390x422x250mm

40799001

40799002

40799003



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



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 hochwertige **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 den optimal bestückten Mobilverteiler, **individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten**.



MOBILVERTEILER
Kunststoff

Übersicht Mobilverteiler Kunststoff



Anif4

Maße: HxBxT = 320x222x114mm

Seite

284



Murau / Schwaz / Lofer4

Maße: HxBxT = 255x204x114mm

284



Horn

Maße: HxBxT = 263x246x75mm

285



Ischl

Maße: HxBxT = 200x300x200mm

286



Imst

Maße: HxBxT = 200x197x197mm

288



Pegasus

Maße: HxBxT = 230x140x140mm

290



St. Anton Kompaktverteiler

292



T-Box

296

M-Box

297



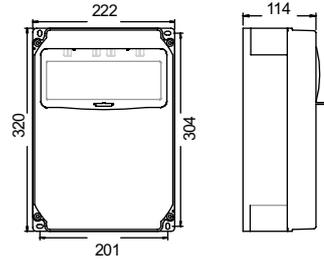
Mobilverteiler – Kunststoff

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 **IP54**
- für Montagebetriebe, Handwerker, ...



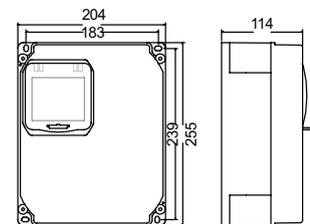
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

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, ...



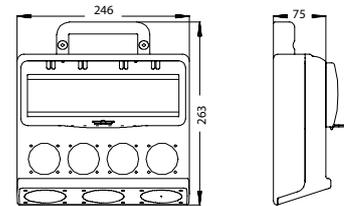
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss/Ausführung	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	3	1 x FI 40A/4/0,03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G1,5 mit CEE-Stecker 16A 5p 400V Griffplatte und Standplatte	InA 16A RDF 0,8	9013022
			2	4			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 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-p
			2	4		2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9004004-p
			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-p
		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-p
		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-p

Zubehör:

Standvorrichtung
inkl. Befestigungsmaterial



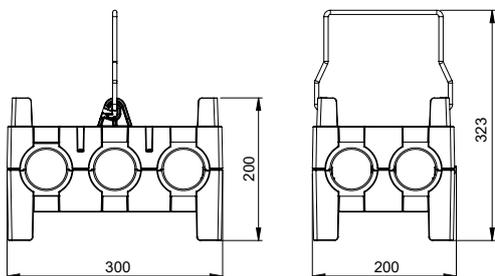
Best.Nr. 900404

Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe ISCHL



Baureihe ISCHL

- Steckdosenkombination gem. EN 61439
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 200x300x200 mm**
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 10 Steckplätze (Gerätestecker + 8 Abgangsdosen bzw. Zuleitung + 9 Abgangsdosen)
- Sichtfenster bis 13 Automateneinheiten im Gehäusedeckel möglich
- V2A Tragegriff
- Aufwickelvorrichtung für Anschlusskabel
- platzsparende Lagerung - Verteiler sind stapelbar
- Gehäusefarbe: schwarz
- anschlussfertig verdrahtet
- Schutzart **IP44**



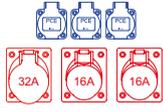
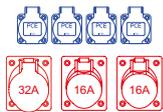
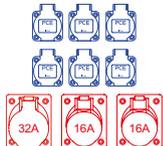
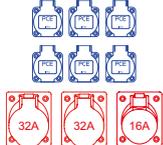
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			2	4	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	9130074
			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 Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9130012
			2	6	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 Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9130154
			3	6			2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9130005
			3	6	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,6	9130006

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

Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe ISCHL

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V 16A	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	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	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,7	9130080
		1	2	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	9130374
		1	2	6	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	2 x LS 16A 3p-C 3 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,6	9130008
		2	1	6	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 Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,5	9130007

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



- platzsparende Lagerung
- Verteiler sind stapelbar

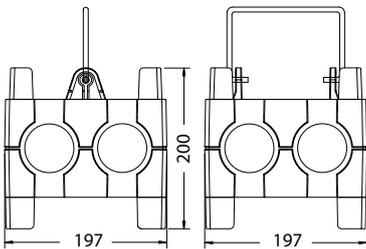


Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST



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 Automateinheiten 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!)

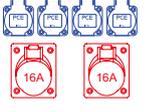
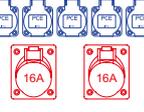
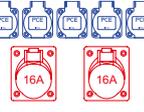
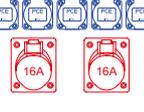
Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
		1	1	2	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9030109
			2	2		2 x LS 16A 3p-C 2 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 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 = Bemessungslastfaktor

.. ab Lager lieferbar!

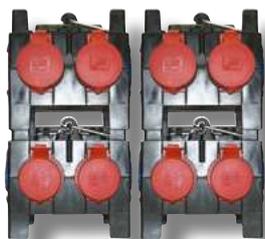
Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe IMST

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

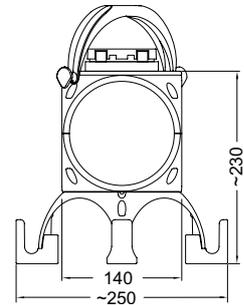


Mobilverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS



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 0,5	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

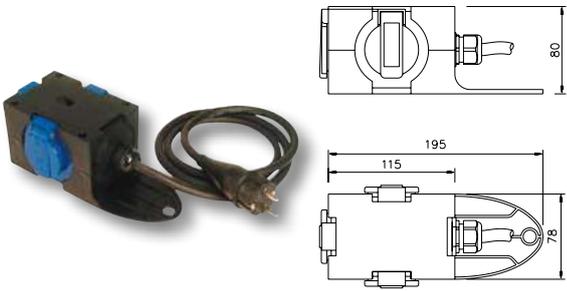
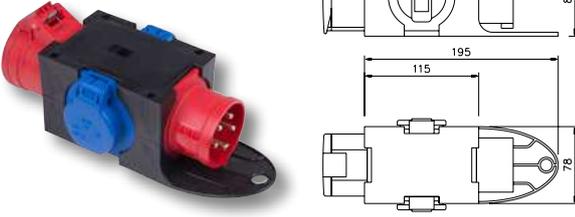
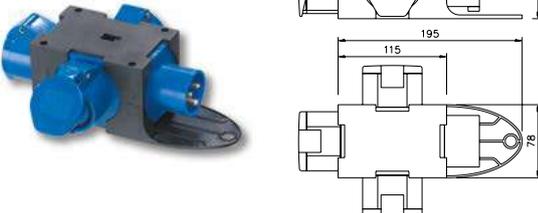


Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON

PCE Kompaktverteiler sind wertvolle Helfer für Bau, Handwerk und Industrie.

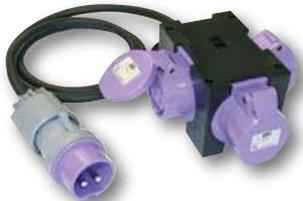
Alle Geräte werden einer strengen Qualitätskontrolle unterzogen und sind äußerst anwenderfreundlich konstruiert mit den gleichen Vorzügen wie unsere CEE-Steckvorrichtungen. Neben den angeführten Geräten sind wir selbstverständlich in der Lage, Sonderausführungen nach Ihren individuellen Wünschen zu fertigen!

- Robuste Ausführung aus schlagfestem Polyamid
- platzsparend und leicht verstaubar durch kompakte Bauform
- mit Aufhängebügel (optional: ohne 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
	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
	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
	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	2 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.
 <p>St. Anton 4f</p>	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

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

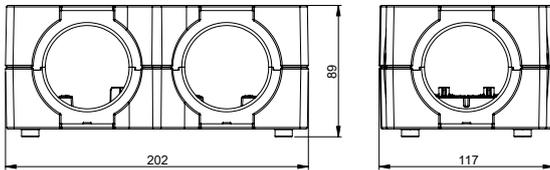
Information icons: i, power, plug, lightbulb, truck, #

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F



Baureihe ST. ANTON 6F

- **Steckdosenkombination gem. EN 61439**
- tragbarer, handlicher, robuster Kunststoff-Verteiler aus schlagfestem Polyamid
- **Maße: HxBxT = 89x202x117 mm** (Gehäuse ohne Steckdosen)
- max. Nennstrom 32A 5p 400V
- maximal 6 Steckplätze (Gerätestecker oder Kabel + 5 Abgangsdosen)
- Absicherung (Fenster mit 4 Teilungseinheiten)
- Optional: Zähler, Zeitschaltuhr oder Schalter (zB. Not-Aus)
- anschlussfertig verdrahtet
- Gehäusefarbe: schwarz
- geeignet für Baustellen, Landwirtschaft, Haushalt, Industrie, Gewerbe- und für den Eventbereich
- **Schutzart IP44**



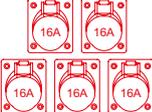
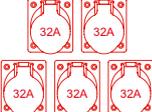
Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439002
			1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439006
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9439004
			1	2	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9439007
			3		1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 0,8	9439003
		1	1	1		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439500
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439005
		3			1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439001

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

Kompaktverteiler – Baureihe ST. ANTON 6F

Baureihe ST. ANTON 6F - ohne Absicherung

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	ohne Absicherung / ohne Automatenfenster	Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A				
			1	4		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9438002
			5			1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9438001
		5				1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9438413

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Stromzähler

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung / Zähler		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	Zähler			
				3		3x Wechselstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9439010
				4	1 x FI 25A/2/0.03A (TYP A 25AT)	1x Wechselstrom- zähler	1,5m Kabel H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16A 230V	InA 16A RDF 1,0	9439015
			1			1x Drehstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit Stecker 16A 5p 400V	VS max.16A	9439009
		1				1x Drehstrom- zähler	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit Stecker 32A 5p 400V	VS max.32A	9439008

Baureihe ST. ANTON 6F - mit FI Typ MI (allstromsensitiv)

Auslösung bei max. 6mA DC - speziell für mobile Installation, zur Aufrechterhaltung der sicheren Funktion bestehender Fehlerstromschutzeinrichtungen!

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
			1		1 x FI 16A/2/0.03A (TYP B SK 16AT)		1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	9439011
		1			1 x FI 40A/4/0.03A (TYP B SK 40AT)		1 x CEE-Gerätestecker 32A 5p 400V	InA 32A RDF 0,8	9439012

Baureihe ST. ANTON 6F - mit Zeitschaltuhr

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Zeitschaltuhr / Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	Zeitschaltuhr	LS-Schalter			
 + Zeitschaltuhr			1		1 x Zeitschaltuhr (digital) mit Schütz	1xLS 6A 1p C (Steuersicherung)	1 x CEE-Gerätestecker 16A 5p 400V	InA 16A RDF 1,0	9439013

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



Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse Baureihe T-BOX



Baureihe T-BOX 4

- **Abmessung:** HxBxT = 215x141x110mm
- Sichtfenster für max. 4 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

1519004

VPE: 32



Baureihe T-BOX 8

- **Abmessung:** HxBxT = 215x235x110mm
- Sichtfenster für max. 8 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

1519008

VPE: 16



Baureihe T-BOX 12

- **Abmessung:** HxBxT = 215x307x110mm
- Sichtfenster für max. 12 Automaten-einheiten
- Schutzart IP65

1519012

VPE: 12



Baureihe T-BOX 26

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

1519026

VPE: 5



Baureihe T-BOX 42

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

1519042

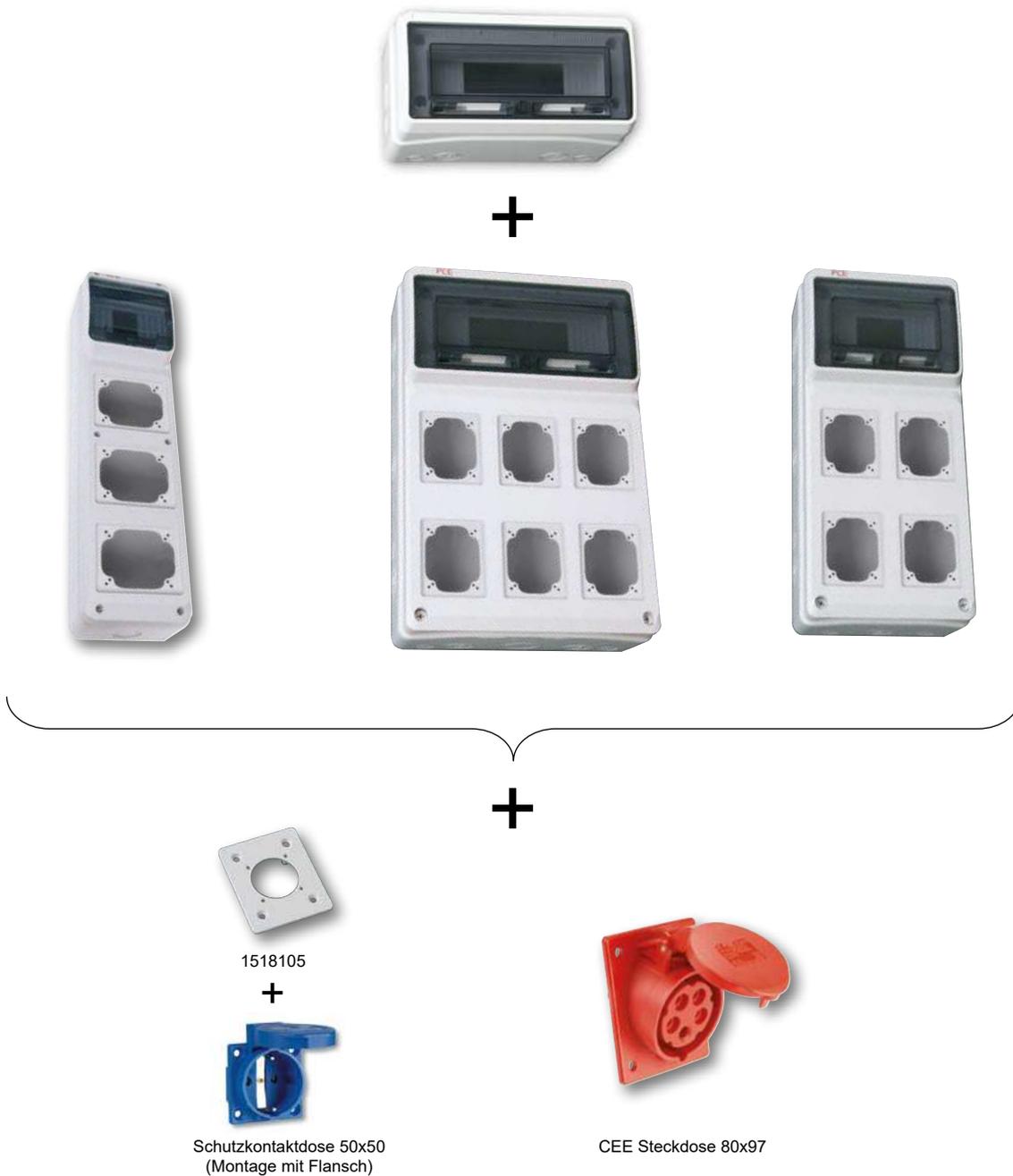
VPE: 4

Wandverteiler – Kunststoff – Leergehäuse Baureihe M-BOX

■ ■ Allgemeines:

- Material: hochwertiger Kunststoff
- Schutzart IP65
- Automateinheiten (6, 8 oder 16 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 299!



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 299!



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 16S

- **Abmessung:** HxBxT=506x330x150mm
- Sichtfenster für max. 16 Automaten-einheiten (8 TE verschlossen)
- 6 Steckdosenplätze geeignet für Anbaudosen mit einem Flanschmaß von 80x97mm

Passende Dosen und Zubehör siehe Seite 299!



Symbolfoto

1518133

VPE: 4

Baureihe M-BOX 16E

- **Abmessung:** HxBxT=506x330x150mm
- Sichtfenster für max. 16 Automaten-einheiten (8 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 1050-0b	belg./franz. System 1040-0b
seitlicher Anschluss	1050-0bs	1040-0bs

Weitere Ausführungen 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 M40, IP65

1518010
VPE: 10



Wandbefestigung (außenliegend)

1518020
VPE: 10



Schloss für Sichtfenster

1518030
VPE: 1



Klemmleiste 14p

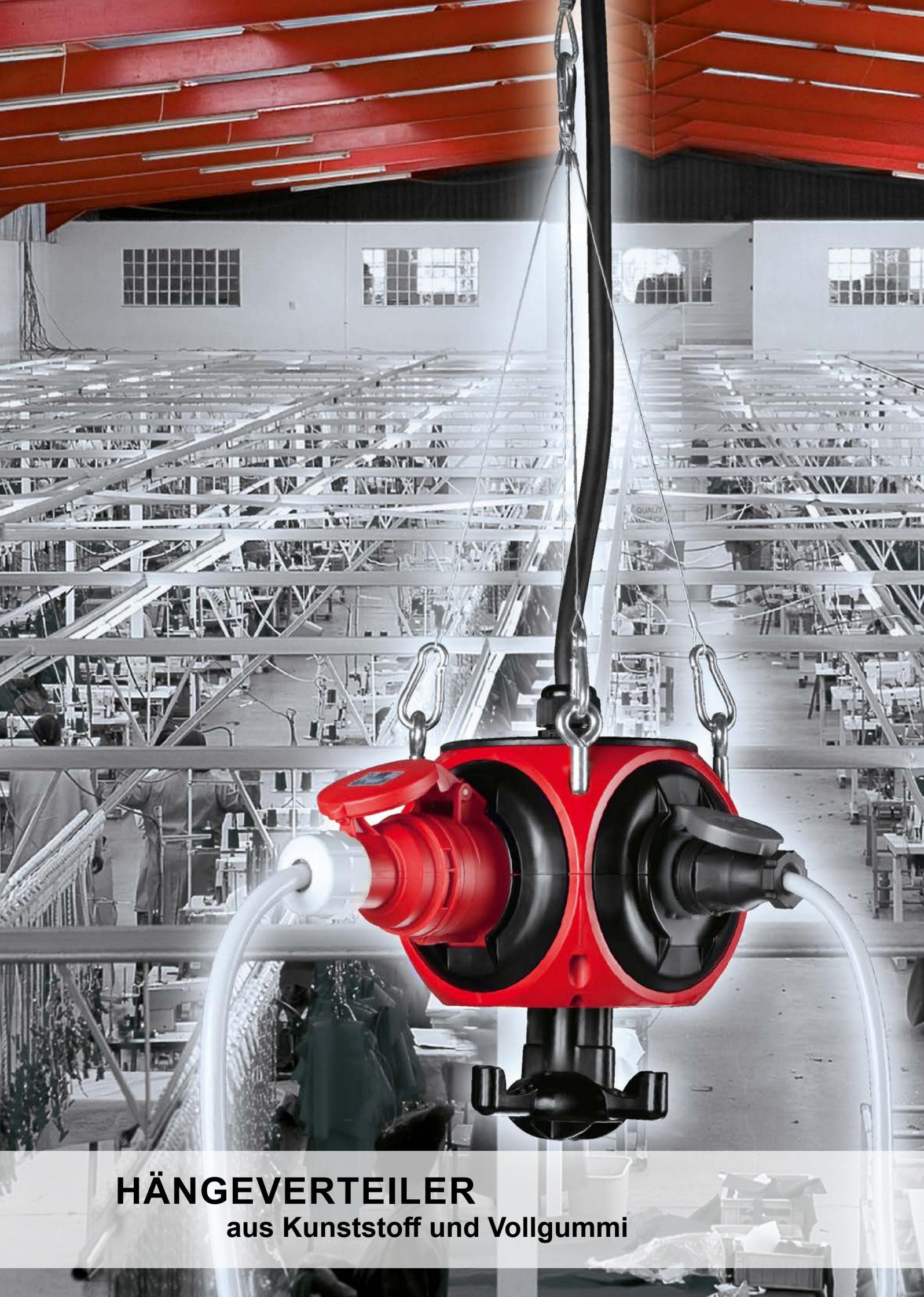
1518040
VPE: 1



Klemmleiste 14p inkl. Halter (zur Aufnahme einer 2. Klemmleiste)

1518045
VPE: 1





HÄNGEVERTEILER
aus Kunststoff und Vollgummi

Übersicht Hängeverteiler



Pegasus

Maße: HxBxT = 220x140x140mm

Seite

302



Freistadt

Maße: HxBxT = 129x129x120mm

304



eMobility - Ladestationen

Mobil

305



eMobility - Zubehör

Ladekabel

305

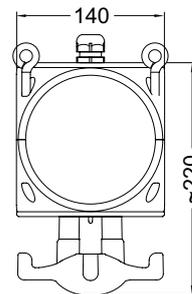


Hängeverteiler – Kunststoff Baureihe PEGASUS



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

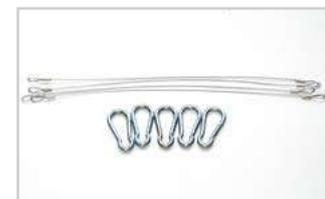
Anordnung	CEE 400V 5p		SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS InA RDF	Best.Nr.
	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
	1	1	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 32A RDF 0,8	9033030
		2	2		1 x LS 16A 3p-C 1 x LS 16A 1p-C	1 x M32 (ø18-25mm) oben 1 x VC-Klemme 5p	InA 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 - mobile Ladestationen

eMobility Ladestation mobil

- mobile Ladestation Serie Schrems gem. Mode 3 Fall B nach IEC61851
- **Maße: HxBxT = 255x400x300 mm**
- Eingang: 2m Kabel H07RN-F CEE Stecker
- Ausgang: AC Ladesteckdose Typ 2 mit elektrischer Verriegelung und Klappdeckel
- Ladesteuerung mit Differenz-DC Fehlerstrommodul
- Schütz 4p AC3
- Leuchtmelder: Fehler/Laden/Verbunden
- Anschlussfertig verdrahtet
- **Schutzart: IP54**
- Geeignet für mobile Anwendungen und KFZ Werkstätten



Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

Typ 2 mit elektr. Verriegelung	Ladeleistung max.	Absicherung		Anschluss	Best.Nr.
		FI-Schalter	LS-Schalter		
	11 kW AC 3-phasig 16A	1 x FI 40A/4/0.03A (TYP A 25AT)	1 x LS 16A 3p-C	2m Kabel H07RN-F 5G2,5 mit CEE Stecker 16A 5p 400V	9502800
	22 kW AC 3-phasig 32A	1 x FI 63A/4/0.03A (TYP A 40AT)	1 x LS 32A 3p-C	2m Kabel H07RN-F 5G6 mit CEE Stecker 32A 5p 400V	9502801

Zubehör: Ladekabel für Elektrofahrzeuge

- Mobile AC-Ladeleitung L=5m mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker gem. IEC 62196-2, Lademodus 3 - Fall B

Ladestecker		Kabel	Best.Nr.
Fahrzeug	Infrastruktur		
TYP 2	TYP 2	5m, 5x6mm ² + 1x0,5mm ² , 3 Ph, 32A, 480V	1627692
TYP 1	TYP 2	5m, 3x6mm ² + 1x0,5mm ² , 1 Ph, 32A, 250V	1628028



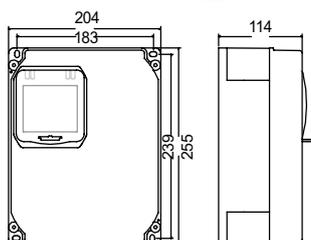
WALLBOX GLB
Heimpladestation

LADESÄULE LS4
mit 2 Ladepunkten



e-bike DOCKING STATION

Baureihe MURAU



- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 255x204x114 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 4 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Schutzart: **IP54**

Standardausführung:

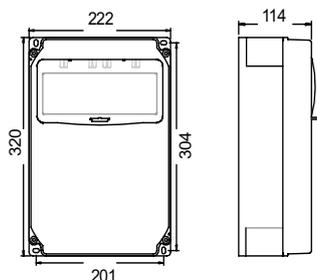
- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme (max. 3x10mm²) anschlussfertig verdrahtet
- Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

e-bike DOCKING STATION:

- Absicherung über FI/LS(6A) Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit
- Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A in grüner Farbe
- Aufkleber e-bike DOCKING STATION

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				2	2xFI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	InA 16A RDF 0,8	9013024

Baureihe ANIF4



- **Steckdosenkombination**
- Gehäuse aus hochwertigem PC/ABS, kompakte Bauform
- **Gehäuseabmessung HxBxT = 320x222x114 mm**
- Automaten-einheiten (bis zu 10 Module) hinter transparenter Schutzklappe
- Schutzart: **IP54**

Standardausführung:

- Schutzisolation durch 4-fach Wandbefestigung außen möglich
- alle außenliegenden Metallteile aus rostfreiem Stahl, Schrauben unverlierbar
- Verteiler auf Hauptleitungsklemme (max. 5x10mm²) anschlussfertig verdrahtet
- Schutzkontaktsteckdosen aus PA6 mit vernickelten Kontakten, einzeln austauschbar

e-bike DOCKING STATION:

- Absicherung über FI/LS(6A) Kombination pro Steckdose für erhöhte Sicherheit
- Schutzkontaktsteckdosen 250V/16A in grüner Farbe
- Aufkleber e-bike DOCKING STATION

Anordnung	CEE 400V 5p			SSD 250V	Absicherung		Anschluss	InA RDF	Best.Nr.
	63A	32A	16A	16A	FI-Schalter	LS-Schalter			
				3	3xFI/LS 6A 1p+N 30mA C TYP A		1 x M20 (oben) 1 x M20 mit Blindstopfen (unten)	InA 16A RDF 0,7	9134248

PILA¹ Energiesäulen

■ 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



Zertifizierte Stahlsäulen nach EN 61439-7. Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze und Ladestationen für Elektrofahrzeuge



■ **Säule: Stahlblech pulverbeschichtet**

- Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Frontplatten abnehmbar aus eloxiertem Aluminium
- Individuelle Bestückungsmöglichkeiten

Technische Daten Säule:

- Abmessungen: (H x B x T) 750/1200 x 165 x 85 mm
- Fußplatte 250 x 150 mm
- Farbe: Gehäuse grau (RAL 7016 pulverbeschichtet)
Deckel rot (RAL 3000 pulverbeschichtet)
Frontplatten: Aluminium silber eloxiert

Technische Daten integrierter Elektroverteiler:

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



Säulenhöhe: H= 1200mm



9081001



9081002

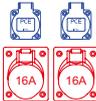
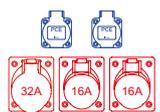
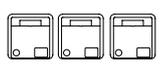


9081003

Säulenhöhe: H= 750mm



9081802

Anordnung	CEE 400V 5p		CEE 230V 3p	SSD 250V	Absicherung		Anschluss	VS 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 absperbar	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:

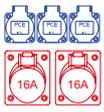
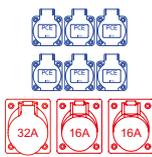
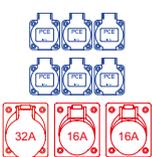
- Vollgummigehäuse
- Betriebsfertig verdrahtet auf Hauptklemme
- Klappfenster selbstschließend
-  Schutzklasse II
- Schutzart: IP54



EPS
ENCLOSURE
PROTECTION
SYSTEM
IP54

Säulenhöhe: H= 1200mm

9082003 Ausführung: Edelstahl V2A

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 63AT)	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 63AT)	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



MOSER SYSTEMELEKTRIK GMBH

Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschluss-technik im Innen- und Außenbereich.

Ihr Partner für moderne und zukunftsfähige Anschluss-technik im Innen- und Außenbereich.

Seit mehr als 40 Jahren zählt Moser Systemelektrik GmbH 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 Anschluss-technik, vom Büroarbeitsplatz bis hin zur Industrie, in höchster Qualität.

Von 1967 bis 1975 erweiterte Moser Systemelektrik GmbH 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 Systemelektrik GmbH 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 Anschluss-technik 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 oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS10, Säule, 100x50x300, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	50300027
MS10, Säule, 100x50x500, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	50500045



Garten- und Torsprechsäule 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 oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	61407322
MS18, 180x100x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	71407323



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 oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiel:	Best.Nr.
MSR12, Ø120x800, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und LED Deckel	80800072



Garten- und Torsprechsäule 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 oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Bestückungsbeispiele:	Best.Nr.
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte	51400254
MSR20, Ø200x1400, IP44, unbestückt, inkl. Fußplatte und Orientierungsleuchte	61400255



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 Litzleiter 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 eloxiert
	MS240: 240 x 175 x 310/410/510 mm		oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage



Decken – Bürosäule MSD10 / MSDR12

Bürosäule für vertikale Anschluss technik, zur Einspeisung von der Decke oder vom Boden, aus geschlossenem Aluminiumprofil, vorbereitet für 1-seitige Bestückung mit allen Standardgeräteprogrammen einschließlich Stark- und Schwachstromgeräten.

Die Säule ist zur Bestückung in 6 Positionen unterteilt. Jede Position kann mit einer Bohreinheit nach Wahl bestückt werden. Für die Trennung verschiedener Stromkreise kann innerhalb einer Säule eine Trennschiene vorgesehen werden (MSD10).

Technische Daten:

Abmessungen:	MS10: 100 x 50 x 2700 mm
	MSDR12: Ø120 x 2700 mm
Schutzart:	IPX0
Material:	Aluminium eloxiert
Farbe:	silber eloxiert oder Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!

Industriesäulen

Boden – Industriesäule MS15

Die MS15 Industriesäule für vertikale Anschlussstechnik, 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 500/660/800/990 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, 150x100x660, inkl. Fußplatte	60667001
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, 150x100x990, inkl. Fußplatte	60997012

Decken – Industriesäule MSD15 / MSDI165+

MSD15: Decken-Industriesäule für vertikale Anschlussstechnik, 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 Anschlussstechnik, 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. Drucklufteinheiten, 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 eloxiert



Individuelle Bestückungen und Höhen auf Anfrage!



Edelstahl



Poller

Die Edelstahlpoller sind eine Versorgungslösung gekoppelt mit einer Zugangsbeschränkung zu exponierten Orten. Die Poller verfügen über eine Bodenverankerung mittels Flanschplatte, und einen Steckdosenverteiler. Die Tür verfügt über einen Profilhalbzylinder. Optional ist eine Bestückung mit Trinkwasserversorgungseinheit und einer Rohrbegleitheizung möglich.

Technische Daten

Abmessungen: 330 Durchmesser x 650/850/1050/1280/1500 mm
Material: V2A Edelstahl rostfrei oder V4A Edelstahl rostfrei wählbar
Schutzart: IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!



Standverteiler

Die Standverteiler aus Edelstahl sind ideal für Industrieanlagen, Produktions- und Montagehallen. Sie verfügen über alle benötigten Anschlüsse, Schutzorgane und bei Bedarf auch die Messeinrichtung vor Ort.

Die Standverteiler haben einen integrierten Sockel mit innenliegenden Befestigungspunkten, eine abnehmbare Blende sowie eine Kabelausführung für den Gebrauch in geschlossenem Zustand. Die abschließbare Tür ist mit einem Stangenschloss ausgestattet.

Technische Daten

Abmessungen: 465 x 1200 x 360 mm
790 x 1610 x 360 mm
1100 x 1610 x 480 mm
Materialstärke: 1,5 - 4mm
Schutzart: IP44

Individuelle Bestückung und Höhen auf Anfrage!
Individuelle Beschichtung (RAL/DB) auf Anfrage!



Wandverteiler

Die rostfreien Wandverteiler aus Edelstahl sind in den Ausführungen Unterputz und Aufputz lieferbar. Sie verfügen über einen Kabelauslass, der die Nutzung im geschlossenem Zustand ermöglicht. Die abschließbare Tür verfügt über einen Profilhalbzylinderschloss.

Technische Daten

Abmessungen: ESS1 402 x 1410 x 210 mm
ESS2 345 x 1140 x 311 mm
Schutzart: IP54

Individuelle Bestückung auf Anfrage!



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 40t



Fordern Sie unsere detaillierten Unterlagen für Senkelektanten an!

Unterflurverteiler 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:	wahlweise 1,5t, 12,5t und 40t

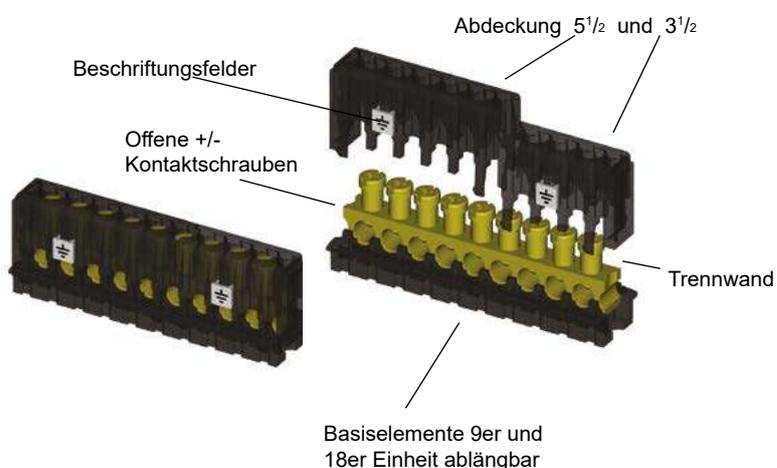
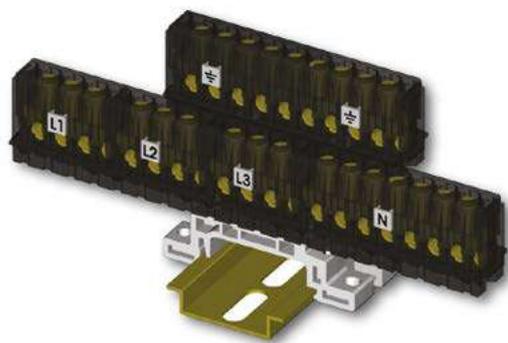


Vario Connector – variables Klemmleistensystem

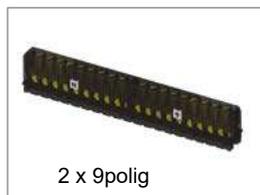
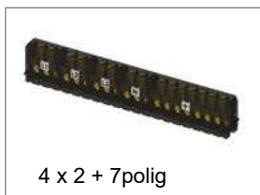
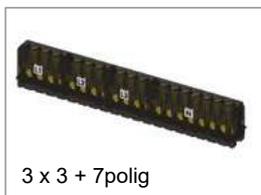
Zum Einsatz im Bereich Verteiler und Schaltschrankbau als Anschluss- und Zwischenklemme anwendbar

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

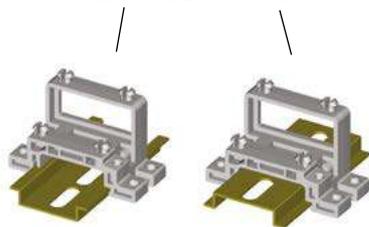


Anwendungsbeispiele:



Montagevarianten:

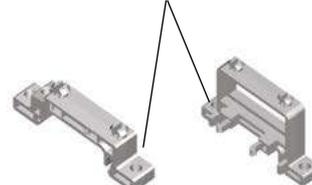
Aufnahmen für DIN-Schiene 35mm
oben bzw. unten



Quer- oder Längsmontage auf DIN-Schiene 35mm



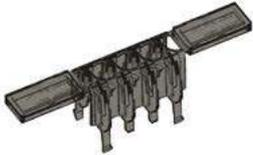
verschraubbar



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



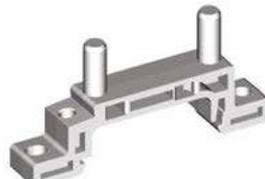
Klemme VC Holder Snap 16
667316-50
(Schraube 3,0x10) für DIN-Schienen
Befestigung 201803-1000



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

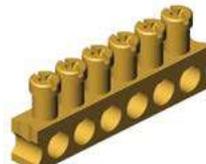
VPE: 20



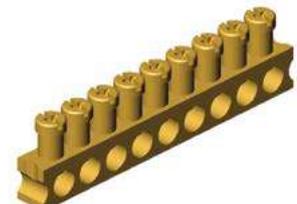
Klemme VC Bar Rail 2p
171402-20



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

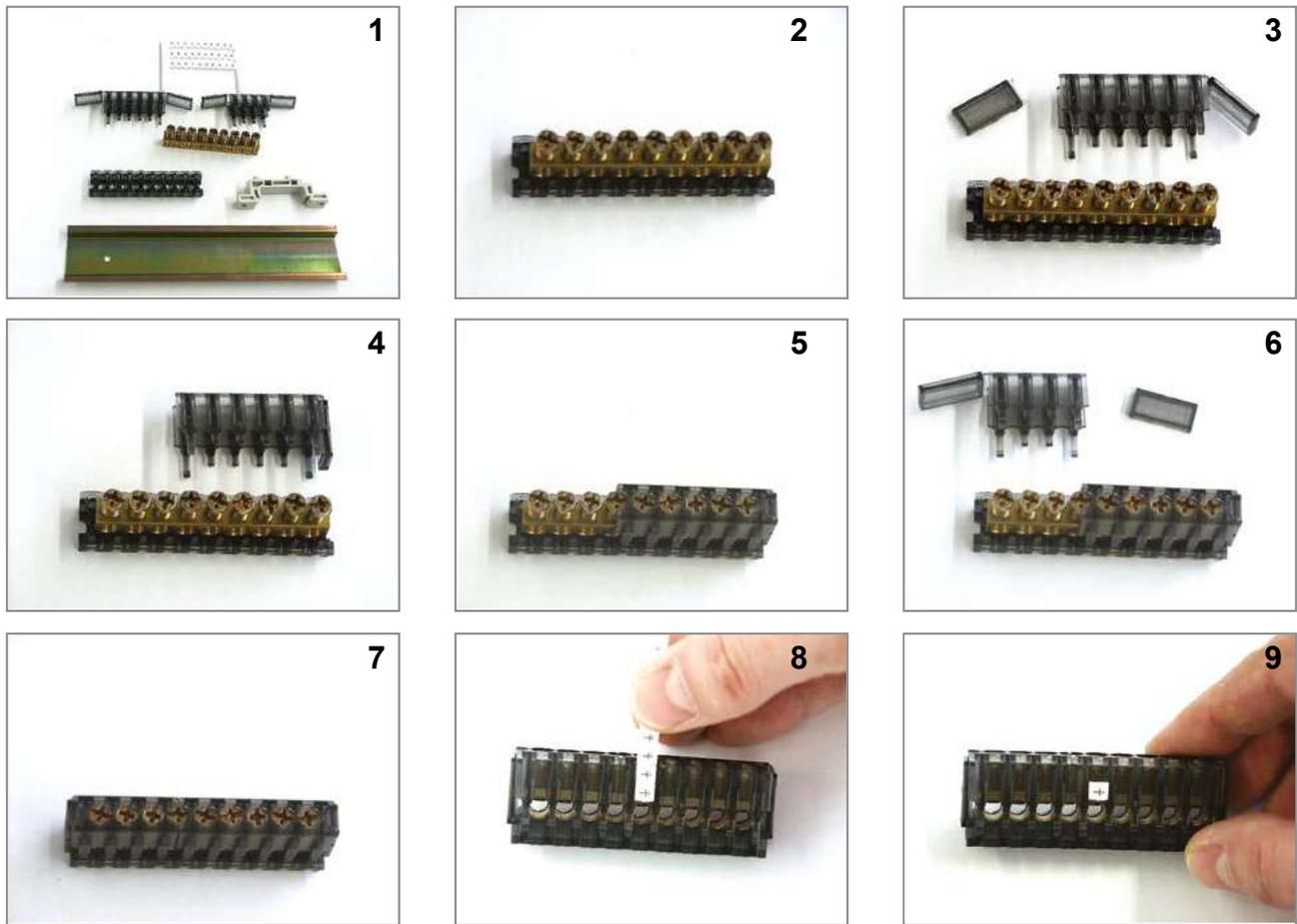


Klemme VC komplett 5x3p

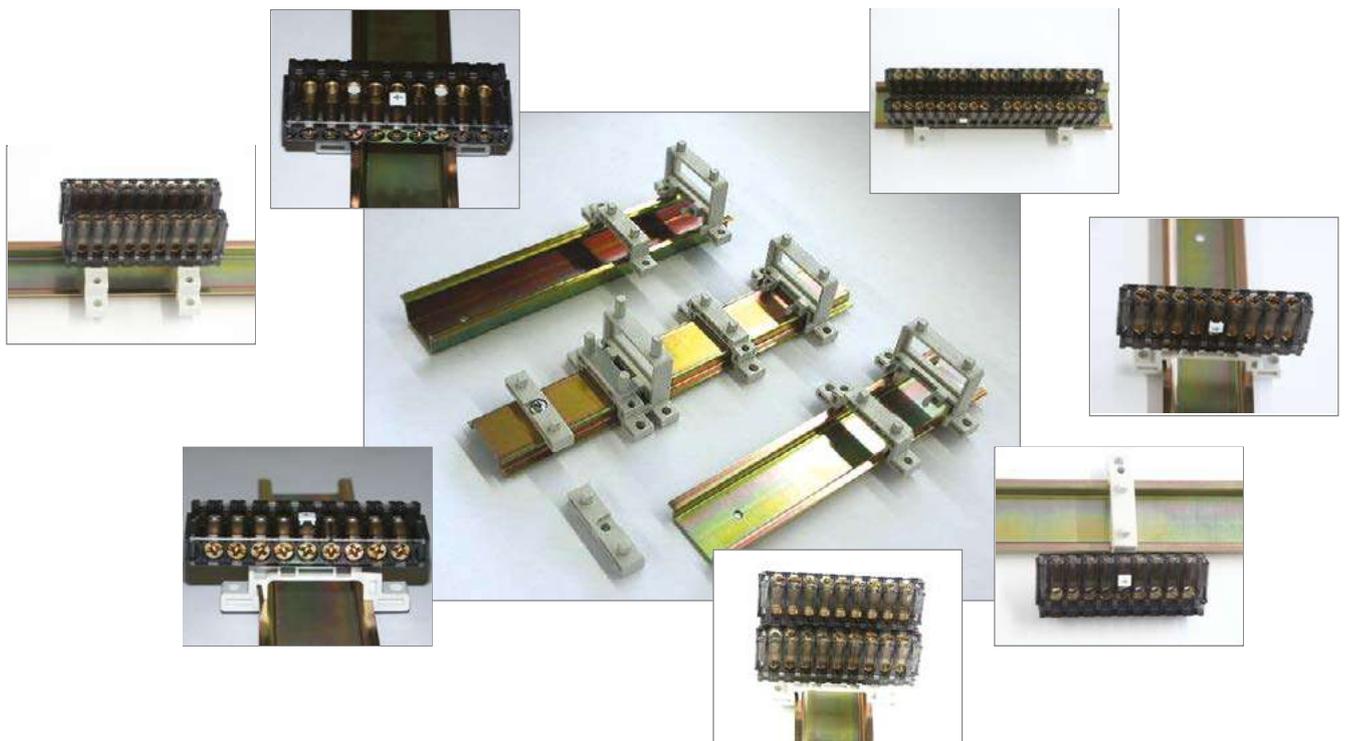
667119-5/3

VPE: 200

Vario Connector Beispiel mit Basis 9



Vario Connector Möglichkeiten

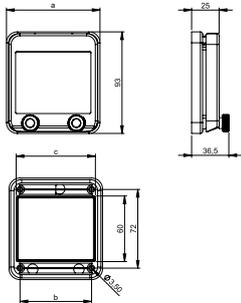


Klappfenster für Sicherungen IP66/67



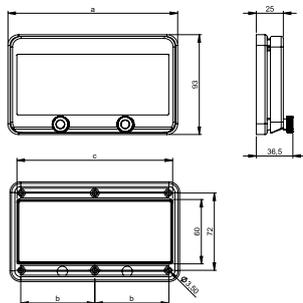
Technische Daten:

- 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



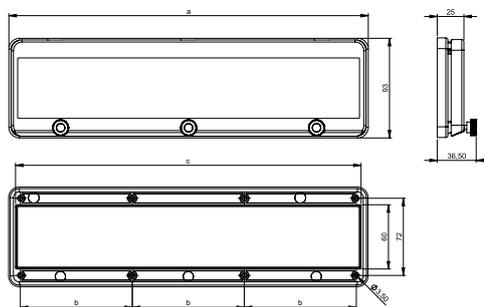
Klappfenster 2 / 4 Einheiten

	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

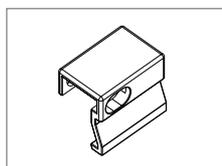


Klappfenster 18 Einheiten

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

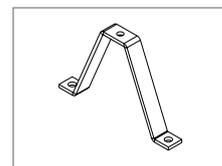
Zubehör für IP66/67:

Absper- und Verplombvorrichtung für Vorhängeschloss (40 mm)



ts9000g

Montagebügel für Hutschiene H=53 mm



19892



Arbeitsleuchten

Arbeitsleuchten mobil

PCE mini LED



Leistung/Betriebsspannung: 30W / 220-240V~ (50-60Hz)
 Lichtstrom/Lichtfarbe: 3800 lm / 4000 Kelvin
 Abmessungen: (BxHxT): 213 x 410 x 145mm
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
 Schutzart: **IP54** IK08
 Inkl. Schalter (EIN-AUS) und seitlicher Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel.

4303020

3800
Lumen



PCE mini LED safety



inkl. Akku für Notlichtfunktion, ca. 90 Minuten

4303025

PCE maxi LED



Leistung/Betriebsspannung: 75W / 220-240V~ (50-60Hz)
 Lichtstrom/Lichtfarbe: 7270 lm / 4000 Kelvin
 Abmessungen: (BxHxT): 378 x 505 x 165mm
 Zuleitung: 5m H07RN-F 3G1,5 mit Schutzkontaktstecker
 Gehäuse / Farbe: Zweikomponenten Kunststoff (2K) / rot-schwarz
 Schutzart: **IP54** IK08
 Inkl. 2 Stk. Schutzkontaktsteckdose mit Klappdeckel (hinten) und EIN/AUS Schalter

4307520

7270
Lumen



KLICK-FIX Schnellbefestigung

für PCE mini LED / maxi LED

stabile, schwenkbare Schnellbefestigung
 einfache, rasche Montage

4303021



Dreh- und kippbarer Wandhalter

für PCE mini LED / maxi LED

Drehbarer und kippbarer Halter
 für Wandmontage

4304011



Magnethalterung

für PCE maxi LED

Magnethalterung (3 x Magnete),
 fixe Montage, kippbar

4304015



Magnethalterung

für PCE mini LED

Magnethalterung (2 x Magnete),
 KLICK-FIX Montage, kippbar

4304016



Zubehör für Arbeitsleuchten mobil



Stativadapter 4-fach

zur Aufnahme von Arbeitsleuchten
(4 Stk. PCE mini LED / maxi LED)
Neigung der Leuchten verstellbar
(Einrastfunktion) komplett mit Klick-Fix
Befestigungssystem, inkl. TV-Aufnahme-
zapfen (Ø 28 mm) für Stativ

4304019



Anwendungsbeispiel:
Stativadapter 4-fach mit
4x PCE maxi LED,
Lichtstrom = 4 x ca. 7500 Lumen



Kurbelstativ (3-teilig) 3,8m

Stabiles Kurbelstativ (3-teilig) inkl. montiertem
TV-Zapfen Ø 28 mm (L=11,5cm, mit M10 Gewinde),
ausgefahrene Höhe ca. 3,8 m, max. Last: 50kg
Maße (zusammengeklappt): 260 x 185 x 1950 mm

1410000310



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

Baugleich wie Art.Nr. 70015 jedoch
inkl. 3 abnehmbarer Schwenkräder
(Ø 50mm, davon ein Rad mit Stopper)

70019

Ersatzleuchtmittel TC-L 840 2G11 (coolwhite)



24W PCE mini/standard



L= 325mm

4304017

36W PCE maxi



L= 430mm

4304018

LED-Handlampen

LED-Handlampe PCE Akku LED 200

5+1 Ultra High Power LED (SMD)

Technische Spezifikationen:

- Leuchte: 5+1 Ultra High Power LED (SMD)
200 Lumen (Arbeitslicht)
100 Lumen (Taschenlampe)
- Batterie: Lithium-Ionen 3,7 V - 1100 mAh
- Betriebszeit: ca. 2,75 Stunden (Arbeitslicht) / ca. 5,5 Std. (Taschenlampe)
- Ladezeit: ca. 3 Stunden
- Ladegerät: 12-24V DC und 100-240 V AC 50/60 Hz und USB-Anschluss
- Ladevorgang: LED grün (voll aufgeladen) - rot (lädt auf)
- Schalter: 2 Funktionen: 5 LEDs (Arbeitslicht) / 1 LED (Taschenlampe)
- Gehäuse (Glas): schlagfestes Polycarbonat IK07
- Schutzklasse: 2/3
- Schutzart: IP54



730010

Inklusive Zubehör:



Ladeadapter:

IN: 100-240V AC 50/60 Hz
OUT: 5V / 500mA (USB)

Micro Auto-Ladegerät
12-24V DC

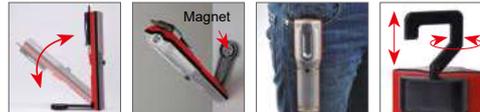
USB-Kabel

LED-Handlampe PCE Akku LED 500

10+1 Ultra High Power LED (SMD)

Technische Spezifikationen:

- Leuchte: 10+1 Ultra High Power LED (SMD)
500 Lumen (Arbeitslicht)
120 Lumen (Taschenlampe)
- Batterie: Lithium-Ionen 3,7 V - 4400 mAh
- Betriebszeit: ca. 4,5 h (Arbeitslicht) / ca. 17 h (Taschenlampe)
- Ladezeit: ca. 3,5 h
- Ladegerät: 12-24V DC und 100-240 V AC 50/60 Hz und USB-Anschluss
- Ladevorgang: LED grün (voll aufgeladen) - rot (lädt auf)
- Schalter: 2 Funktionen: 10 LEDs (Arbeitslicht) / 1 LED (Taschenlampe)
- Gehäuse (Glas): schlagfestes Polycarbonat
- Geschützt: gegen Überlastung und vollständiges Entladen
- Schutzklasse: III
- Schutzart: IP54



740010

Inklusive Zubehör:



Ladeadapter:

IN: 100-240V AC 50/60 Hz
OUT: 5V / 1000mA (USB)

Micro Auto-Ladegerät
12-24V DC

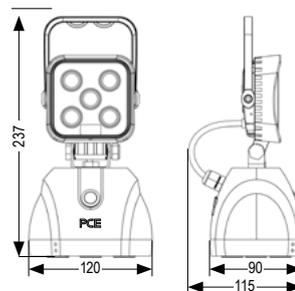
USB-Kabel

LED Akkuleuchte 5x3W

Bodensockel mit 4x Magnet 50N
Halte- / Aufhängebügel schwenkbar 180°

Technische Spezifikationen:

- Leuchte: 5x3W 900 Lumen
- Batterie: Akku Lithium-Ion 7,4VDC 4400mAh
- Lichtfunktionen: 100% / 50% / Blinkmodus
- Betriebszeit: Modus 100% ca. 5h, Modus 50% ca. 10h
- Ladegerät: 230VAC 50/60Hz IP20, KFZ 12/24VDC/8,4VDC
Optional: 5-fach Ladeadapter 230VAC
- Kapazitätsanzeige: GRÜN >65%, GELB 25-65%, ROT 10-25%, ROT blinkend <10%
- Gehäuse: Kunststoff gummiert stoßfest, Leuchtenkopf Aluminium schwarz
- Gewicht: ca. 850g inkl. Akku
- Schutzart: IP 65



450020

Option: Ladeadapter 5-fach 230V/70VA

zur gleichzeitigen Ladung von 5 Stk. Akkuleuchten

450012

Inklusive Zubehör:



Ladeadapter
230 VAC, 50/60 Hz

KFZ-Adapter
12-24V DC





Hoher Tragekomfort
durch ergonomischen Griff

Zentralscheibe
verschiedene Varianten erhältlich

Sicherheit
Thermoschutzschalter,
Betriebsanzeige
(optional)

Entwässerung
durch Ausnehmungen
in der Trommel

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**

Robuste Kabeltrommel
aus hochwertigem Kunststoff

Ansprechendes Design
durch moderne Geometrie

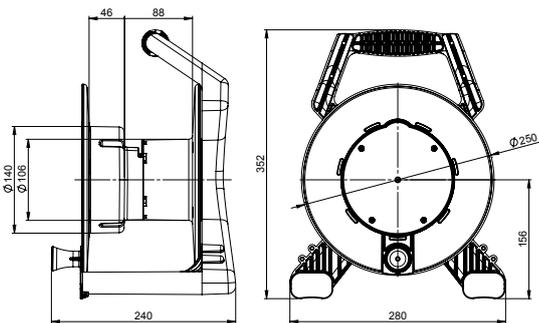
Bremssystem
zentral in der Achse
integriert

Steckerparkplätze
zur sicheren
Aufbewahrung des
Steckers

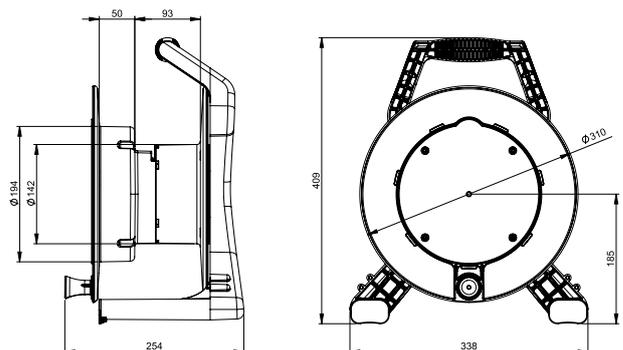
Sicherer Stand
durch breite Auflagepunkte



XREEL® 250



XREEL® 310



XREEL® 250

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen mit Kindersicherung (Shutter) 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Gummi) zweifaches Erdungssystem



Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP20	9250005-p
25m	H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung	■ schwarz	IP20	9250002-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	Best.Nr.
25m	H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250006-p
25m	H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250007-p*
33m	H05RR-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250024-p
25m	H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250004-p
33m	H05VV-F 3G1,5 PVC-Schlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250023-p
25m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250013-p
25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250029-p
25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250025-p*
25m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250156-p
25m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250016-p

¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Leertrommel bestehend aus Gestell, Trommel mit Kurbel sowie Kabeleinführung und Zugentlastung



Bezeichnung	Best.Nr.
Leertrommel (ohne Zentralscheibe), Farbe: schwarz	9250998-p
Blindscheibe (ohne Bohrungen, ohne Bestückung), Farbe: schwarz	925001
Zentralscheibe 4xSSD 4x Schutzkontaktsteckdosen IP54 inkl. Thermoschutz und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme	925004
Zentralscheibe 3xSSD 3x Schutzkontaktsteckdosen IP54 einzeln austauschbar inkl. Thermoschutz, fertig verdrahtet auf Klemme	925006

XREEL® 250



Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø250mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Feststellbremse.

Bestückung:

- 3 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250012-p
33m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250022-p
25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250034-p
25m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	■ orange	IP54	9250010-p
30m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	■ orange	IP54	9250033-p
33m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	■ orange	IP54	9250026-p
25m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	■ orange	IP54	9250018-p
25m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250121-p
25m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250001-p*
33m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250019-p
20m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250020-p
25m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	■ gelb	IP54	9250021-p

¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. ¹⁾ (Nationale Vorschriften beachten!)



Bestückung:

- 2 x CEE-Steckdose 16A 3p 4h 110V
- Thermoschutzschalter und CEE Stecker 16A 3p 4h 110V

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250008-p

Bestückung:

- 3 x Steckdose 13A 250V britische Ausführung IP54
- Thermoschutzschalter und Stecker 13A 2p+PE brit. Ausführung IP32

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP32	9250009-p

Bestückung:

- 1 x CEE-Steckdose 16A 3p 6h 230V
- 1 x Schutzkontaktsteckdose mit Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter und Stecker CEE 16A 03p 6h 230V

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
20m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	■ schwarz	IP54	9250035-p

Bestückungsbeispiele: (Weitere Kombinationen auf Anfrage!)

*französisch/belgische Ausführung mit Kindersicherung (Shutter)

Max. Kabellängen [m] XREEL® 250 / 310

XREEL® 250 / 310	H05VV-F	H05RR-F	H07RN-F	N07V3V3-F	H07BQ-F
3G1,5	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60	33 / 60
3G2,5	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50	25 / 50
5G2,5	- / -	- / 33	- / 33	- / 33	- / 33

Allgemeine Informationen über Kabeltypen, siehe Seite 333!



Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.



Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter, Betriebsspannungsanzeige und Schutzkontaktstecker (Vollgummi) zweifaches Erdungssystem



1)

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350156-p
30m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350153-p
40m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350164-p
50m	N07V3V3-F 3G1,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350161-p
25m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350154-p
30m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350165-p
40m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350157-p
50m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350155-p



K2

25m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350145-p	K2
30m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350147-p	K2
40m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350146-p	K2
50m	H07BQ-F 3G1,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350151-p	K2
25m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350159-p	K2
30m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350196-p	K2
40m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350162-p	K2
50m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350009-p	K2



K2

25m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350150-p	K2
30m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350132-p	K2
40m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350015-p	K2
50m	H07RN-F 3G1,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350160-p	K2
25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350142-p	K2
30m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350167-p	K2
40m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350202-p	K2
50m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350163-p	K2

¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)



Leertrommel 310

mit Zentralscheibe, 4x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter und Betriebsspannungsanzeige, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz (ohne Kabel und Stecker)

8935097-p

XREEL® 310

Kabeltrommel aus hochwertigem Kunststoff Ø310mm

Stabiles Gestell mit ergonomisch geformtem Tragegriff und 2 Steckerparkplätzen. Kunststofftrommel mit zentral angeordneter Bremsvorrichtung.

Bestückung:

- 1 x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen (einzeln austauschbar), Dichtrand und selbstschließenden Klappdeckeln 16A 250V
- Thermoschutzschalter 3p und CEE-Stecker 16A 5p 400V



Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350180-p
30m	N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350193-p

1)

25m	H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350189-p
30m	H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350008-p

K2

K2

25m	H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350235-p
33m	H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350042-p

K2

K2



¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Leertrommel 310

mit Zentralscheibe, 1x CEE Steckdose 16A 5p 400V, 3x Schutzkontaktsteckdosen mit Klappdeckel, Thermoschutzschalter 3p, fertig verdrahtet auf Klemme, Farbe schwarz

8935096-p



Bestückung:

- 2 x CEE Steckdosen 16A 5p 400V
- Thermoschutzschalter und CEE-Stecker 16A 5p 400V



Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	N07V3V3-F 5G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350290-p

1)

30m	H07BQ-F 5G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350022-p
-----	----------------------------------	--------	------	-----------

K2

25m	H07RN-F 5G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350245-p
-----	------------------------------------	---------	------	-----------

K2



¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Bestückung:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen IP68 2p+E 230V
- Thermoschutzschalter und Schutzkontaktstecker IP68 2p+E 230V

Kabellänge	Kabeltype	Kabelfarbe	IP	Best.Nr.
25m	N07V3V3-F 3G2,5 Baustellenleitung K35	gelb	IP54	9350004-p

1)

25m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350005-p
-----	----------------------------------	--------	------	-----------

K2

50m	H07BQ-F 3G2,5 Polyurethanleitung	orange	IP54	9350212-p
-----	----------------------------------	--------	------	-----------

K2

25m	H07RN-F 3G2,5 Gummischlauchleitung	schwarz	IP54	9350017-p
-----	------------------------------------	---------	------	-----------

K2



¹⁾ Kabeltype darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden. (Nationale Vorschriften beachten!)

Kabelaufroller / Schlauchaufroller

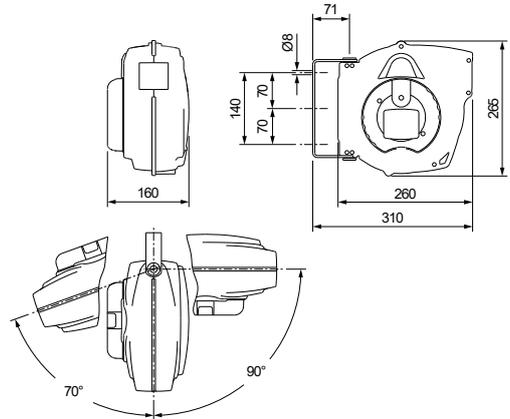


Kabelaufroller JUNIOR 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Schutzkontaktstecker und -kupplung, TÜV-GS-geprüft

Kabellänge: 10m
 Auszugskabel: H05VV-F 3G1,5
 Nennspannung: 230V~
 Leistung (auf-/abgewickelt): 800W/2000W
 Schutzart: IP24
 Gewicht: 3,8 kg

42170

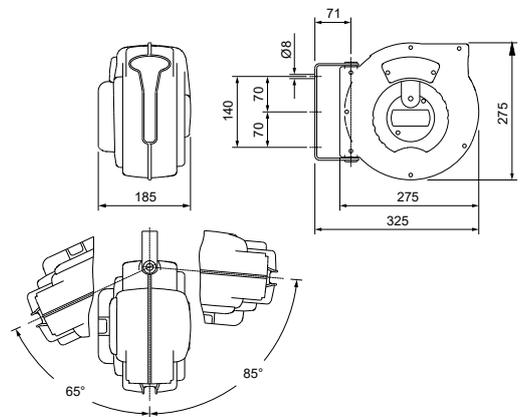


Kabelaufroller MASTER 230

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, inkl. Vollgummi Schutzkontaktstecker und -kupplung mit Deckel IP44, TÜV-GS-geprüft

Kabellänge: 10m
 Auszugskabel: H07RN-F 3G2,5
 Nennspannung: 230V~
 Leistung (auf-/abgewickelt): 800W/2000W
 Schutzart: IP20
 Gewicht: 4,0 kg

42174

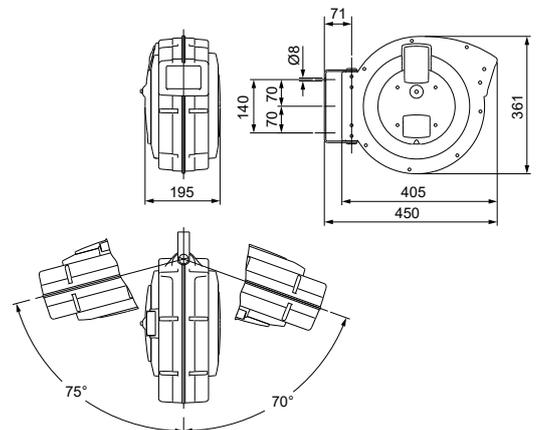


Kabelaufroller MAJOR PLUS 400

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit Überlastschutz und abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wandbefestigung, inkl. CEE-Stecker und CEE-Kupplung 16A 5p 400V; TÜV-GS-geprüft

Kabellänge: 15m
 Auszugskabel: H07RN-F 5G2,5
 Nennspannung: 400V~
 Leistung (auf-/abgewickelt): 2800W/5000W
 Schutzart: IP24
 Gewicht: 5,6 kg

42285

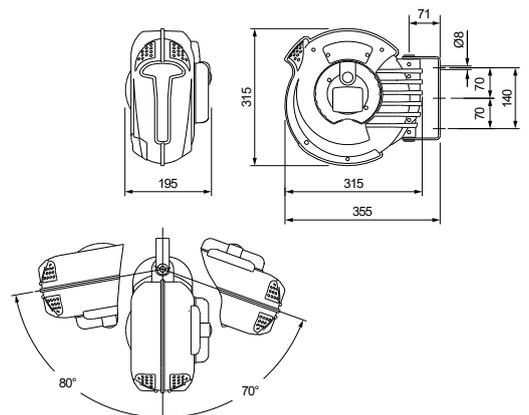


Schlauchaufroller AIR MASTER

Gehäuse aus bruchfestem Kunststoff, mit abschaltbarer Blockiervorrichtung, für Wand- und Deckenbefestigung, mit Stecktülle und Anschlusskupplung 1/2"

Schlauchlänge: 12m
 Schlauchlänge Zuleitung: 2m
 Schlauchqualität: Polyurethan 8x12mm
 max. Arbeitsdruck: 15 bar
 Gewicht: 4,5 kg

42164



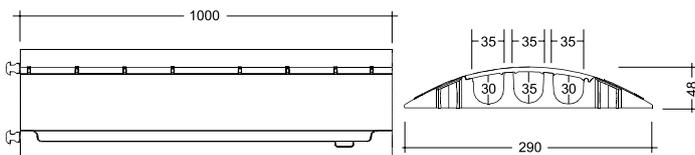
Kabelbrücken

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



Kabeltypen

Type / Verwendung	Aufbau	Temperaturbereich
<p>H05VV-F PVC-Schlauchleitung 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>	<p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC)</p>	-5°C bis +70°C
<p>H05RR-F Gummischlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung 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>	<p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi 3 Außenmantel aus Natur-Kautschuk, schwarz</p>	-25°C bis +60°C
<p>H07RN-F Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung 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>	<p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi auf EPDM Basis 3 Außenmantel aus Polychloropren-Mischung (Neopren EM2), schwarz, abriebfest, flammwidrig, ölbeständig</p>	-25°C bis +60°C
<p>N07V3V3-F PVC-Baustellenleitung K35 Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben. <i>Kabel darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden (nationale Vorschriften beachten!).</i></p>	<p>1 Kupferleiter, blank, feindrähtig 2 Aderisolation aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC) 3 Außenmantel aus kältebeständigem Polyvinylchlorid (PVC), gelb</p>	-35°C bis +70°C
<p>H07BQ-F Polyurethan - Baustellenleitung mit gummiisolierten Adern 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>	<p>1 Kupferleiter, blank oder verzinkt, feindrähtig 2 Aderisolation aus Gummi Mischung (EL6) 3 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), orange</p>	-40°C bis +90°C

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
000256	193	015-9TT	19	025-6	19	044-4	23	083-2v	125
00200	185	0172-4v	137	025-6TT	19	044-6	23	083-3v	125
013-10	19	0172-6v	137	025-6TTx	215	044-6.u	229	083-4v	125
013-2	19	0172-7v	137	025-6x	215	044-6xs	215	092-10v	125
0132-10	19	0172-9v	137	025-7	19	044-7	23	092-11v	125
0132-2	19	017-4v	137	025-9	19	044-9	23	092-12v	125
0132-4	19	017-6v	137	025-9TT	19	045-10	23	0922-10v	125
0132-4TT	19	017-7v	137	0272-4v	137	045-2	23	0922-11v	125
0132-6	19	017-9v	137	0272-6v	137	045-4	23	0922-12v	125
0132-6.u	229	023-10	19	0272-7v	137	045-6	23	0922-2v	125
0132-6TT	19	023-2	19	0272-9v	137	045-6.u	229	0922-3v	125
0132-7	19	0232-10	19	027-4v	137	045-6xs	215	0922-4v	125
0132-9	19	0232-2	19	027-6v	137	045-7	23	092-2v	125
0132961034-500	317	0232-4	19	027-7v	137	045-9	23	092-3v	125
0132-9TT	19	0232-4TT	19	027-9v	137	0473361044-500	317	092-4v	125
013-4	19	0232-6	19	02958	185	05018	185	093-10v	125
013-4TT	19	0232-6.u	229	02961	185	05021	185	093-11v	125
013-6	19,150	0232-6TT	19	02974	185	05034	185	093-12v	125
013-6TT	19	0232-7	19	02980	185	05040	185	0932-10v	125
013-6TTx	215	0232-9	19	033-10	23	0511-s	181	0932-11v	125
013-6x	215	0232-9TT	19	0331-10	23	0512-s	181	0932-12v	125
013-7	19	023-4	19	0331-2	23	05148	185	0932-2v	125
013-9	19	023-4TT	19	0331-4	23	05164	185	0932-3v	125
013-9TT	19	023-6	19	0331-6	23	05177	185	0932-4v	125
014-10	19	023-6TT	19	0331-7	23	05180	185	093-2v	125
014-2	19	023-6TTx	215	0331-9	23	0521-s	181	093-3v	125
0142-10	19	023-6x	215	033-2	23	0522-s	181	093-4v	125
0142-2	19	023-7	19	033-4	23	0531-s	181	093617	171
0142-4	19	023-9	19	033-6	23	0532-s	181	1013-0b	169
0142-4TT	19	023-9TT	19	033-6.u	229	05622-s	188	1013-0s	169
0142-6	19	024-10	19	033-6xs	215	05622-ss	222	1020-0s	169,221
0142-6TT	19	024-2	19	033-7	23	05811-s	181	1020-5s	169,221
0142-7	19	0242-10	19	033-9	23	05812-s	181	1023011	211
0142-9	19	0242-2	19	034-10	23	05821-s	181	1023012	211
0142-9TT	19	0242-3v	146	034-10	23	05822-s	181	1023031	211
014-4	19	0242-4	19	0341-2	23	05831-s	181	1023-0bs	169
014-4TT	19	0242-4TT	19	0341-4	23	05832-s	181	1025-0r	169
014-6	19	0242-6	19	0341-6	23	0622v	125	1030-0b	169
014-6TT	19	0242-6TT	19	0341-7	23	062v	125	1030-0s	169
014-6TTx	215	0242-7	19	0341-9	23	0632v	125	1036-0s	171
014-6x	215	0242-9	19	034-2	23	063v	125	1037-0s	171
014-7	19	0242-9TT	19	034-4	23	0722v	125	1040-0b	167,299
014-9	19	024-4	19	034-6	23	072v	125	1040-0bc	167
014-9TT	19	024-4TT	19	034-6.u	229	0732v	125	1040-0bs	167,299
015-10	19	024-6	19	034-6xs	215	073v	125	1040-0bsc	167
015-2	19	024-6TT	19	034-7	23	082-10v	125	1040-0s	221
0152-10	19	024-6TTx	215	034-9	23	082-11v	125	1040-0sc	221
0152-2	19	024-6x	215	035-10	23	082-12v	125	104-0b	167
0152-4	19	024-7	19	0351-10	23	0822-10v	125	104-0bc	167
0152-4TT	19	024-9	19	0351-2	23	0822-11v	125	104-0bs	167
0152-6	19	024-9TT	19	0351-4	23	0822-12v	125	104-0bsc	167
0152-6.u	229	025-10	19	0351-6	23	0822-2v	125	104-7b	167
0152-6TT	19	025-2	19	0351-7	23	0822-3v	125	104-7bc	167
0152-7	19	0252-10	19	0351-9	23	08224	185	104-7bs	167
0152-9	19	0252-2	19	035-2	23	0822-4v	125	104-7bsc	167
0152-9TT	19	0252-4	19	035-4	23	082-2v	125	10484-0ws	167
0153-4	21	0252-4TT	19	035-6	23	082-3v	125	104-8b	167
0153-4TT	21	0252-6	19	035-6.u	229	082-4v	125	104-8bc	167
0153-6	21	0252-6.u	229	035-6xs	215	08253	185	104-8bs	167
0153-6TT	21	0252-6TT	19	035-7	23	08266	185	104-8bsc	167
0153-9	21	0252-7	19	035-9	23	08282	185	1050-0b	163,299
0153-9TT	21	0252-9	19	043-10	23	08295	185	1050-0bc	163
015-4	19	0252-9TT	19	043-2	23	083-10v	125	1050-0bs	163,299
015-4TT	19	0253-4	21	043-4	23	083-11v	125	1050-0bsc	163
015-6	19	0253-4TT	21	043-6	23	083-12v	125	1050-0bsw	165
015-6TT	19	0253-6	21	043-6.u	229	0832-10v	125	1050-0bw	165
015-6TTx	215	0253-6TT	21	043-6xs	215	0832-11v	125	1050-0ss	221
015-6x	215	0253-9	21	043-7	23	0832-12v	125	1050-0ssw	221
015-7	19	0253-9TT	21	043-9	23	0832-2v	125	105-0b	163
0157261203-500	317	025-4	19	044-10	23	0832-3v	125	105-0bc	163
015-9	19	025-4TT	19	044-2	23	0832-4v	125	105-0bs	163

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
105-0bsc	163	1152-9	61	1252-6	61	144-7	65	1922-11v	127
105-0bsw	165	115-2k	61	1252-7	61	144-9	65	1922-12v	127
105-0bw	165	115-4	61	1252-9	61	145-10	65	1922-2v	127
105-7b	163	115-4k	61	125-2k	61	145-2	65	1922-3v	127
105-7bc	163	115-4TT	61	125-4	61	145-4	65	1922-4v	127
105-7bs	163	115-6	61	125-4k	61	145-6	65	192-2v	127
105-7bsc	163	115-6k	61	125-4TT	61	145-7	65	192-3v	127
105-7bw	165	115-6TT	61	125-6	61	145-9	65	192-4v	127
10584-0wsc	163	115-7	61	125-6k	61	1518000	299	193-10v	127
105-8b	163	115-7k	61	125-6TT	61	1518010	299	193-11v	127
105-8bc	163	115-9	61	125-7	61	1518020	299	193-12v	127
105-8bs	163	115-9k	61	125-7k	61	1518030	299	1932-10v	127
105-8bsc	163	115-9TT	61	125-9	61	1518040	299	1932-11v	127
105-8bw	165	1172-4v	143	125-9k	61	1518045	299	1932-12v	127
106-0	171	1172-6v	143	125-9TT	61	1518062	298	1932-2v	127
106-0g	171	1172-7v	143	1272-4v	143	1518063	298	1932-3v	127
108-0b	167	1172-9v	143	1272-6v	143	1518082	298	1932-4v	127
108-0bc	167	117-4v	143	1272-7v	143	1518083	298	193-2v	127
109-0b	163	117-6v	143	1272-9v	143	1518105	299	193-3v	127
109-0bc	163	117-7v	143	127-4v	143	1518132	298	193-4v	127
109-0bw	165	117-9v	143	127-6v	143	1518133	298	19892	320
113-10	61	11om-0e	171	127-7v	143	1518134	299	20051-b	175
113-10k	61	123-10	61	127-9v	143	1518413	299	20051-u	175,235
113-2	61	123-10k	61	12k452-0e	171	1519004	296	201620	199
1132-10	61	123-2	61	133-10	65	1519008	296	20163	51
1132-2	61	1232-10	61	133-2	65	1519012	296	20164	51
1132-4	61	1232-2	61	133-4	65	1519026	296	20165	51
1132-6	61	1232-4	61	133-6	65	1519042	296	20168.u	177,235
1132-7	61	1232-6	61	133-7	65	1622v	127	20168g	177
1132-9	61	1232-7	61	1337-10	65	1627692	305	201803-1000	317
113-2k	61	1232-9	61	1337-2	65	1628028	305	20241-b	175
113-4	61	123-2k	61	1337-4	65	162v	127	20241-bc	175
113-4k	61	123-4	61	1337-6	65	1632v	127	20241-u	175,235
113-4TT	61	123-4k	61	1337-7	65	163v	127	20241-uc	175,235
113-6	61	123-4TT	61	1337-9	65	171402-20	317	20251-b	175
113-6k	61	123-6	61	133-9	65	171403-20	317	20251-bc	175
113-6TT	61	123-6k	61	134-10	65	171406-20	317	20251-u	175,235
113-7	61	123-6TT	61	134-2	65	171409-20	317	20251-uc	175,235
113-7k	61	123-7	61	134-4	65	1722v	127	203234	51
113-9	61	123-7k	61	134-6	65	172v	127	20325	51
113-9k	61	123-9	61	134-7	65	1732v	127	20341-8b	175
113-9TT	61	123-9k	61	1347-10	65	173v	127	20341-8bc	175
114-10	61	123-9TT	61	1347-2	65	1755	84	20341-8u	175,235
114-10k	61	124-10	61	1347-4	65	182-10v	127	20341-8uc	175,235
114-2	61	124-10k	61	1347-6	65	182-11v	127	20341-9b	175
1142-10	61	124-2	61	1347-7	65	182-12v	127	20341-9bc	175
1142-2	61	1242-10	61	1347-9	65	1822-10v	127	20341-9u	175,235
1142-4	61	1242-2	61	134-9	65	1822-11v	127	20341-9uc	175,235
1142-6	61	1242-3v	146	135-10	65	1822-12v	127	20342-8b	177
1142-7	61	1242-4	61	135-2	65	1822-2v	127	20342-8bc	177
1142-9	61	1242-6	61	135-4	65	1822-3v	127	20342-8u	177,235
114-2k	61	1242-7	61	135-6	65	1822-4v	127	20342-8uc	177,235
114-4	61	1242-9	61	135-7	65	182-2v	127	20351-8b	175
114-4k	61	124-2k	61	1357-10	65	182-3v	127	20351-8bc	175
114-4TT	61	124-4	61	1357-2	65	182-4v	127	20351-8u	175,235
114-6	61	124-4k	61	1357-4	65	183-10v	127	20351-8uc	175,235
114-6k	61	124-4TT	61	1357-6	65	183-11v	127	20351-9b	175
114-6TT	61	124-6	61	1357-7	65	183-12v	127	20351-9bc	175
114-7	61	124-6k	61	1357-9	65	1832-10v	127	20351-9u	175,235
114-7k	61	124-6TT	61	135-9	65	1832-11v	127	20351-9uc	175,235
114-9	61	124-7	61	1410000310	324	1832-12v	127	20352-8b	177
114-9k	61	124-7k	61	143-10	65	1832-2v	127	20352-8bc	177
114-9TT	61	124-9	61	143-2	65	1832-3v	127	20352-8u	177,235
115-10	61	124-9k	61	143-4	65	1832-4v	127	20352-8uc	177,235
115-10k	61	124-9TT	61	143-6	65	183-2v	127	210316	199
115-2	61	125-10	61	143-7	65	183-3v	127	210317	199
1152-10	61	125-10k	61	143-9	65	183-4v	127	210318	199
1152-2	61	125-2	61	144-10	65	192-10v	127	210319	199
1152-4	61	1252-10	61	144-2	65	192-11v	127	210336	199
1152-6	61	1252-2	61	144-4	65	192-12v	127	210337	199
1152-7	61	1252-4	61	144-6	65	1922-10v	127	210338	199



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
210339	199	2172-4v	141	225-6TT	53	24311-s	184	2822-12v	125
2125	84	2172-6v	141	225-6TTx	217	24311-s5	184	2822-2v	125
2129	84	2172-7v	141	225-6x	217	24311-sc	184	2822-3v	125
213-10	53	2172-9v	141	225-7	53	24311-sc5	184	2822-4v	125
213-2	53	217-4v	141	225-9	53	24311-sxs	222	282-2v	125
2132-10	53	217-6v	141	225-9TT	53	24311-sxsc	222	282-3v	125
2132-2	53	217-7v	141	2272-4v	141	243-2	57	282-4v	125
2132-4	53	217-9v	141	2272-6v	141	243-4	57	283-10v	125
2132-4TT	53	223-10	53	2272-7v	141	243-6	57	283-11v	125
2132-6	53	223-2	53	2272-9v	141	243-6.u	229	283-12v	125
2132-6.u	229	2232-10	53	227-4v	141	243-6xs	217	2832-10v	125
2132-6TT	53	2232-2	53	227-6v	141	243-7	57	2832-11v	125
2132-7	53	2232-4	53	227-7v	141	243-9	57	2832-12v	125
2132-9	53	2232-4TT	53	227-9v	141	244-10	57	2832-2v	125
2132-9TT	53	2232-6	53	23201515120	51	244-2	57	2832-3v	125
213-4	53	2232-6.u	229	23251515140	51	244-4	57	2832-4v	125
213-4TT	53	2232-6TT	53	233-10	57	244-6	57	283-2v	125
213-6	53,150	2232-7	53	2331-10	57	244-6.u	229	283-3v	125
213-6TT	53	2232-9	53	2331-2	57	244-6xs	217	283-4v	125
213-6TTx	217	2232-9TT	53	2331-4	57	244-7	57	292-10v	125
213-6x	217	223-4	53	2331-6	57	244-9	57	292-11v	125
213-7	53	223-4TT	53	2331-7	57	245-10	57	292-12v	125
213-9	53	223-6	53	2331-9	57	245-2	57	2922-10v	125
213-9TT	53	223-6TT	53	233-2	57	245-4	57	2922-11v	125
214-10	53	223-6TTx	217	23321515200	51	245-6	57	2922-12v	125
214-2	53	223-6x	217	233-4	57	245-6.u	229	2922-2v	125
2142-10	53	223-7	53	233-6	57	245-6xs	217	2922-3v	125
2142-2	53	223-9	53	233-6.u	229	245-7	57	2922-4v	125
2142-4	53	223-9TT	53	233-6xs	217	245-9	57	292-2v	125
2142-4TT	53	224-10	53	233-7	57	24611-s	188	292-3v	125
2142-6	53	224-2	53	233-9	57	24611-sc	188	292-4v	125
2142-6TT	53	2242-10	53	23401518260	51	24611-ss	222	293-10v	125
2142-7	53	2242-2	53	234-10	57	24611-ssc	222	293-11v	125
2142-9	53	2242-3v	146	234-10	57	2510-s	182	293-12v	125
2142-9TT	53	2242-4	53	2341-10	57	2510-sc	182	2932-10v	125
214-4	53	2242-4TT	53	2341-2	57	2511-s	182	2932-11v	125
214-4TT	53	2242-6	53	2341-4	57	2511-sc	182	2932-12v	125
214-6	53	2242-6TT	53	2341-6	57	2511-scl	183	2932-2v	125
214-6TT	53	2242-7	53	2341-7	57	2511-sl	183	2932-3v	125
214-6TTx	217	2242-9	53	2341-9	57	2520-s	182	2932-4v	125
214-6x	217	2242-9TT	53	234-2	57	25212-r	185	293-2v	125
214-7	53	224-4	53	234-4	57	25212-rc	185	293-3v	125
214-9	53	224-4TT	53	234-6	57	2521-s	183	293-4v	125
214-9TT	53	224-6	53	234-6.u	229	2522-s	183	313-10	77
215-10	53	224-6TT	53	234-6xs	217	25311-s	184	313-10f0	79
215-2	53	224-6TTx	217	234-7	57	25311-s5	184	313-10f5	79
2152-10	53	224-6x	217	234-9	57	25311-sc	184	313-10f6	79
2152-2	53	224-7	53	23501518310	51	253622-s	189	313-10f7	75
2152-4	53	224-9	53	235-10	57	253622-s5	189	313-10f9	79
2152-4TT	53	224-9TT	53	2351-10	57	253622-sxs	222	313-2	77
2152-6	53	225-10	53	2351-2	57	253642-sxs	222	3132-10	75
2152-6.u	229	225-2	53	2351-4	57	25621-s	188	3132-10f0	79
2152-6TT	53	2252-10	53	2351-6	57	25621-ss	222	3132-10f5	79
2152-7	53	2252-2	53	2351-7	57	25622-s	188	3132-10f6	79
2152-9	53	2252-4	53	2351-9	57	25622-ss	222	3132-10f70	77
2152-9TT	53	2252-4TT	53	235-2	57	2563-1	189	3132-10f9	79
2153-4	55	2252-6	53	235-4	57	2622v	125	3132-10TTf70	77
2153-4TT	55	2252-6.u	229	235-6	57	262v	125	3132-2	75
2153-6	55	2252-6TT	53	235-6.u	229	2632v	125	3132-2f0	79
2153-6TT	55	2252-7	53	235-6xs	217	263v	125	3132-2f5	79
2153-9	55	2252-9	53	235-7	57	264015009	51	3132-2f6	79
2153-9TT	55	2252-9TT	53	235-9	57	265015009	51	3132-2f70	77
215-4	53	2253-4	55	23631518350	51	2722v	125	3132-2f9	79
215-4TT	53	2253-4TT	55	2410-s	182	272v	125	3132-2TTf70	77
215-6	53	2253-6	55	2410-sc	182	2732v	125	3132-4	75
215-6TT	53	2253-6TT	55	2411-s	182	273v	125	3132-4f0	79
215-6TTx	217	2253-9	55	2411-sc	182	282-10v	125	3132-4f5	79
215-6x	217	2253-9TT	55	2411-scl	183	282-11v	125	3132-4f6	79
215-7	53	225-4	53	2411-sl	183	282-12v	125	3132-4f70	77
215-9	53	225-4TT	53	24212-r	185	2822-10v	125	3132-4f9	79
215-9TT	53	225-6	53	24212-rc	185	2822-11v	125	3132-4TT	75
				243-10	57				

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
3132-4TTf70	77	3142-6	75	315-9f7	75	324-6TTx	217	3331-2fc	81
3132-6	75	3142-6TT	75	315-9TT	77	324-6x	217	3331-4	81
3132-6.u	233	3142-7	75	315-9TTf7	75	324-7	77	3331-4fc	81
3132-6f0	79	3142-9	75	3172-4f70v	143	324-7f7	75	3331-6	81
3132-6f5	79	3142-9TT	75	3172-4v	143	324-9	77	3331-6fc	81
3132-6f6	79	314-2f0	79	3172-6f70v	143	324-9f7	75	3331-7	81
3132-6f70	77	314-2f6	79	3172-6v	143	324-9TT	77	3331-7fc	81
3132-6f9	79	314-2f7	75	3172-7f70v	143	324-9TTf7	75	3331-9	81
3132-6TT	75	314-4	77	3172-7v	143	325-10	77	3331-9fc	81
3132-6TTf70	77	314-4f0	79	3172-9f70v	143	325-10f7	75	333-2	81
3132-7	75	314-4f6	79	3172-9v	143	325-2	77	333-2fc	81
3132-7f0	79	314-4f7	75	317-4f7v	143	3252-10	75	333-4	81
3132-7f5	79	314-4TT	77	317-4v	143	3252-10f70	77	333-4fc	81
3132-7f6	79	314-4TTf7	75	317-6f7v	143	3252-10TTf70	77	333-6	81
3132-7f70	77	314-6	77	317-6v	143	3252-2	75	333-6.u	233
3132-7f9	79	314-6f0	79	317-7f7v	143	3252-2f70	77	333-6fc	81
3132-7TTf70	77	314-6f6	79	317-7v	143	3252-2TTf70	77	333-6xs	219
3132-9	75	314-6f7	75	317-9f7v	143	3252-4	75	333-7	81
3132-9f0	79	314-6TT	77	317-9v	143	3252-4f70	77	333-7fc	81
3132-9f5	79	314-6TTf7	75	323-10	77	3252-4TT	75	333-9	81
3132-9f6	79	314-6TTx	217	323-10f7	75	3252-4TTf70	77	333-9fc	81
3132-9f70	77	314-6x	217	323-2	77	3252-6	75	334-10	81
3132-9f9	79	314-7	77	3232-10	75	3252-6.u	233	334-10fc	81
3132-9TT	75	314-7f0	79	3232-2	75	3252-6f70	77	3341-10	81
3132-9TTf70	77	314-7f6	79	3232-4	75	3252-6TT	75	3341-10fc	81
313-2f0	79	314-7f7	75	3232-4TT	75	3252-6TTf70	77	3341-2	81
313-2f5	79	314-9	77	3232-6	75	3252-7	75	3341-2fc	81
313-2f6	79	314-9f0	79	3232-6.u	233	3252-7f70	77	3341-4	81
313-2f7	75	314-9f6	79	3232-6TT	75	3252-7TTf70	77	3341-4fc	81
313-2f9	79	314-9f7	75	3232-7	75	3252-9	75	3341-6	81
313-4	77	314-9TT	77	3232-9	75	3252-9f70	77	3341-6fc	81
313-4f0	79	314-9TTf7	75	3232-9TT	75	3252-9TT	75	3341-7	81
313-4f5	79	315-10	77	323-2f7	75	3252-9TTf70	77	3341-7fc	81
313-4f6	79	315-10f7	75	323-4	77	325-2f7	75	3341-9	81
313-4f7	75	315-2	77	323-4f7	75	325-4	77	3341-9fc	81
313-4f9	79	3152-10	75	323-4TT	77	325-4f7	75	334-2	81
313-4TT	77	3152-10f70	77	323-4TTf7	75	325-4TT	77	334-2fc	81
313-4TTf7	75	3152-10TTf70	77	323-6	77	325-4TTf7	75	334-4	81
313-6	77	3152-2	75	323-6f7	75	325-6	77	334-4fc	81
313-6f0	79	3152-2f70	77	323-6TT	77	325-6f7	75	334-6	81
313-6f5	79	3152-2TTf70	77	323-6TTf7	75	325-6TT	77	334-6.u	233
313-6f6	79	3152-4	75	323-6TTx	217	325-6TTf7	75	334-6fc	81
313-6f7	75	3152-4f70	77	323-6x	217	325-6TTx	217	334-6xs	219
313-6f9	79	3152-4TT	75	323-7	77	325-6x	217	334-7	81
313-6TT	77	3152-4TTf70	77	323-7f7	75	325-7	77	334-7fc	81
313-6TTf7	75	3152-6	75	323-9	77	325-7f7	75	334-9	81
313-6TTx	217	3152-6.u	233	323-9f7	75	325-9	77	334-9fc	81
313-6x	217	3152-6f70	77	323-9TT	77	325-9f7	75	335-10	81
313-7	77	3152-6TT	75	323-9TTf7	75	325-9TT	77	335-10fc	81
313-7f0	79	3152-6TTf70	77	324-10	77	325-9TTf7	75	3351-10	81
313-7f5	79	3152-7	75	324-10f7	75	3272-4f70v	143	3351-10fc	81
313-7f6	79	3152-7f70	77	324-2	77	3272-4v	143	3351-2	81
313-7f7	75	3152-7TTf70	77	3242-10	75	3272-6f70v	143	3351-2fc	81
313-7f9	79	3152-9	75	3242-2	75	3272-6v	143	3351-4	81
313-9	77	3152-9f70	77	3242-3v	146	3272-7f70v	143	3351-4fc	81
313-9f0	79	3152-9TT	75	3242-4	75	3272-7v	143	3351-6	81
313-9f5	79	3152-9TTf70	77	3242-4TT	75	3272-9f70v	143	3351-6fc	81
313-9f6	79	315-2f7	75	3242-6	75	3272-9v	143	3351-7	81
313-9f7	75	315-4	77	3242-6TT	75	327-4f7v	143	3351-7fc	81
313-9f9	79	315-4f7	75	3242-7	75	327-4v	143	3351-9	81
313-9TT	77	315-4TT	77	3242-9	75	327-6f7v	143	3351-9fc	81
313-9TTf7	75	315-4TTf7	75	3242-9TT	75	327-6v	143	335-2	81
314-10	77	315-6	77	324-2f7	75	327-7f7v	143	335-2fc	81
314-10f0	79	315-6f7	75	324-4	77	327-7v	143	335-4	81
314-10f6	79	315-6TT	77	324-4f7	75	327-9f7v	143	335-4fc	81
314-10f7	75	315-6TTf7	75	324-4TT	77	327-9v	143	335-6	81
314-2	77	315-6TTx	217	324-4TTf7	75	333-10	81	335-6.u	233
3142-10	75	315-6x	217	324-6	77	333-10fc	81	335-6fc	81
3142-2	75	315-7	77	324-6f7	75	3331-10	81	335-6xs	219
3142-4	75	315-7f7	75	324-6TT	77	3331-10fc	81	335-7	81
3142-4TT	75	315-9	77	324-6TTf7	75	3331-2	81	335-7fc	81



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
335-9	81	382-11f9v	131	383-2f8v	131	393-11f87v	131	4132-4TTf87	91
335-9fc	81	382-11v	131	383-2f9v	131	393-11f8v	131	4132-6	95
343-10	81	382-12f4v	131	383-2v	131	393-11f9v	131	4132-6.u	233
343-2	81	382-12f5v	131	383-3f4v	131	393-11v	131	4132-6f78	89
343-4	81	382-12f87v	131	383-3f5v	131	393-12f4v	131	4132-6f78h	93
343-6	81	382-12f8v	131	383-3f87v	131	393-12f5v	131	4132-6f8	87,299
343-6.u	233	382-12f9v	131	383-3f8v	131	393-12f87v	131	4132-6f87	91
343-6xs	219	382-12v	131	383-3f9v	131	393-12f8v	131	4132-6f8h	93
343-7	81	3822-10f87v	133	383-3v	131	393-12f9v	131	4132-6h	93
343-9	81	3822-10f9v	133	383-4f4v	131	393-12v	131	4132-6TT	95
344-10	81	3822-11f87v	133	383-4f5v	131	3932-10f87v	133	4132-6TTf78	89
344-2	81	3822-11f9v	133	383-4f87v	131	3932-10f9v	133	4132-6TTf8	87
344-4	81	3822-12f87v	133	383-4f8v	131	3932-11f87v	133	4132-6TTf87	91
344-6	81	3822-12f9v	133	383-4f9v	131	3932-11f9v	133	4132-7	95
344-6.u	233	3822-2f87v	133	383-4v	131	3932-12f87v	133	4132-7f78	89
344-6xs	219	3822-2f9v	133	392-10f4v	131	3932-12f9v	133	4132-7f8	87
344-7	81	3822-3f87v	133	392-10f5v	131	3932-2f87v	133	4132-7f87	91
344-9	81	3822-3f9v	133	392-10f87v	131	3932-2f9v	133	4132-7TTf87	91
345-10	81	3822-4f87v	133	392-10f8v	131	3932-3f87v	133	4132-9	95
345-2	81	3822-4f9v	133	392-10f9v	131	3932-3f9v	133	4132-9f78	89
345-4	81	382-2f4v	131	392-10v	131	3932-4f87v	133	4132-9f8	87
345-6	81	382-2f5v	131	392-11f4v	131	3932-4f9v	133	4132-9f87	91
345-6.u	233	382-2f87v	131	392-11f5v	131	393-2f4v	131	4132-9TT	95
345-6xs	219	382-2f8v	131	392-11f87v	131	393-2f5v	131	4132-9TTf78	89
345-7	81	382-2f9v	131	392-11f8v	131	393-2f87v	131	4132-9TTf8	87
345-9	81	382-2v	131	392-11f9v	131	393-2f8v	131	4132-9TTf87	91
352531	199	382-3f4v	131	392-11v	131	393-2f9v	131	413-2f66	93
353642-s	189	382-3f5v	131	392-12f4v	131	393-2v	131	413-2f8	87
3622f87v	133	382-3f87v	131	392-12f5v	131	393-3f4v	131	413-2f87	91
3622f9v	133	382-3f8v	131	392-12f87v	131	393-3f5v	131	413-2f9	95
362f4v	131	382-3f9v	131	392-12f8v	131	393-3f87v	131	413-2TTf66	93
362f5v	131	382-3v	131	392-12f9v	131	393-3f8v	131	413-2TTf87	91
362f87v	131	382-4f4v	131	392-12v	131	393-3f9v	131	413-4	89
362f8v	131	382-4f5v	131	3922-10f87v	133	393-3v	131	413-4f66	93
362f9v	131	382-4f87v	131	3922-10f9v	133	393-4f4v	131	413-4f8	87
362v	131	382-4f8v	131	3922-11f87v	133	393-4f5v	131	413-4f87	91
3632f87v	133	382-4f9v	131	3922-11f9v	133	393-4f87v	131	413-4f9	95
3632f9v	133	382-4v	131	3922-12f87v	133	393-4f8v	131	413-4TT	89
363f4v	131	383-10f4v	131	3922-12f9v	133	393-4f9v	131	413-4TTf66	93
363f5v	131	383-10f5v	131	3922-2f87v	133	393-4v	131	413-4TTf8	87
363f87v	131	383-10f87v	131	3922-2f9v	133	40799001	281	413-4TTf87	91
363f8v	131	383-10f8v	131	3922-3f87v	133	40799002	281	413-4TTf9	95
363f9v	131	383-10f9v	131	3922-3f9v	133	40799003	281	413-6	89
363v	131	383-10v	131	3922-4f87v	133	410725	281	413-6f66	93,151
37004701	83	383-11f4v	131	3922-4f9v	133	410726	281	413-6f66h	93
3722f87v	133	383-11f5v	131	392-2f4v	131	410998	281	413-6f8	87,299
3722f9v	133	383-11f87v	131	392-2f5v	131	413-10	89	413-6f87	91
372f4v	131	383-11f8v	131	392-2f87v	131	413-10f66	93	413-6f8h	93
372f5v	131	383-11f9v	131	392-2f8v	131	413-10f8	87	413-6f8x	219
372f87v	131	383-11v	131	392-2f9v	131	413-10f87	91	413-6f9	95
372f8v	131	383-12f4v	131	392-2v	131	413-10f9	95	413-6f9h	93
372f9v	131	383-12f5v	131	392-3f4v	131	413-10TTf66	93	413-6h	93,150
372v	131	383-12f87v	131	392-3f5v	131	413-10TTf87	91	413-6TT	89
3732f87v	133	383-12f8v	131	392-3f87v	131	413-2	89	413-6TTf66	93
3732f9v	133	383-12f9v	131	392-3f8v	131	4132-10	95	413-6TTf8	87
373f4v	131	383-12v	131	392-3f9v	131	4132-10f78	89	413-6TTf87	91
373f5v	131	3832-10f87v	133	392-3v	131	4132-10f8	87	413-6TTf8x	219
373f87v	131	3832-10f9v	133	392-4f4v	131	4132-10f87	91	413-6TTf9	95
373f8v	131	3832-11f87v	133	392-4f5v	131	4132-10TTf87	91	413-7	89
373f9v	131	3832-11f9v	133	392-4f87v	131	4132-2	95	413-7f66	93
373v	131	3832-12f87v	133	392-4f8v	131	4132-2f78	89	413-7f8	87
382-10f4v	131	3832-12f9v	133	392-4f9v	131	4132-2f8	87	413-7f87	91
382-10f5v	131	3832-2f87v	133	392-4v	131	4132-2f87	91	413-7f9	95
382-10f87v	131	3832-2f9v	133	393-10f4v	131	4132-2TTf87	91	413-7TTf66	93
382-10f8v	131	3832-3f87v	133	393-10f5v	131	4132-4	95	413-7TTf87	91
382-10f9v	131	3832-3f9v	133	393-10f87v	131	4132-4f78	89	413-9	89
382-10v	131	3832-4f87v	133	393-10f8v	131	4132-4f8	87	413-9f66	93
382-11f4v	131	3832-4f9v	133	393-10f9v	131	4132-4f87	91	413-9f8	87
382-11f5v	131	383-2f4v	131	393-10v	131	4132-4TT	95	413-9f87	91
382-11f87v	131	383-2f5v	131	393-11f4v	131	4132-4TTf78	89	413-9f9	95
382-11f8v	131	383-2f87v	131	393-11f5v	131	4132-4TTf8	87	413-9TT	89

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
413-9TTf66	93	414-7	89	415-9f87	91	4242-9f78	87	433-10fd	97
413-9TTf8	87	414-7f8	87	415-9f9	95	4242-9TT	95	4331-10	97
413-9TTf87	91	414-7f87	91	415-9TT	87	4242-9TTf78	87	4331-10fc	97
413-9TTf9	95	414-7f9	95	415-9TTf87	91	424-2f9	95	4331-10fd	97
414-10	89	414-7TTf87	91	415-9TTf9	95	424-4	87	4331-2	97
414-10f8	87	414-9	89	42164	332	424-4f9	95	4331-2fc	97
414-10f87	91	414-9f8	87	42170	332	424-4TT	87	4331-2fd	97
414-10f9	95	414-9f87	91	42174	332	424-4TTf9	95	4331-4	97
414-10TTf87	91	414-9f9	95	42285	332	424-6	87,299	4331-4fc	97
414-2	89	414-9TT	89	423-10	87	424-6f9	95	4331-4fd	97
4142-10	95	414-9TTf8	87	423-10f9	95	424-6TT	87	4331-6	97
4142-10f78	89	414-9TTf87	91	423-2	87	424-6TTf9	95	4331-6fc	97
4142-10f8	87	414-9TTf9	95	4232-10	95	424-6TTx	219	4331-6fd	97
4142-10f87	91	415-10	87	4232-10f78	87	424-6x	219	4331-7	97
4142-10TTf87	91	415-10f87	91	4232-2	95	424-7	87	4331-7fc	97
4142-2	95	415-10f9	95	4232-2f78	87	424-7f9	95	4331-7fd	97
4142-2f78	89	415-10TTf87	91	4232-4	95	424-9	87	4331-9	97
4142-2f8	87	415-2	87	4232-4f78	87	424-9f9	95	4331-9fc	97
4142-2f87	91	4152-10	95	4232-4TT	95	424-9TT	87	4331-9fd	97
4142-2TTf87	91	4152-10f78	87	4232-4TTf78	87	424-9TTf9	95	433-2	97
4142-4	95	4152-10f87	91	4232-6	95	425-10	87	433-2fc	97
4142-4f78	89	4152-10TTf87	91	4232-6.u	233	425-10f9	95	433-2fd	97
4142-4f8	87	4152-2	95	4232-6f78	87,299	425-2	87	433-4	97
4142-4f87	91	4152-2f78	87	4232-6f78h	93	4252-10	95	433-4fc	97
4142-4TT	95	4152-2f87	91	4232-6h	93	4252-10f78	87	433-4fd	97
4142-4TTf78	89	4152-2TTf87	91	4232-6TT	95	4252-2	95	433-6	97
4142-4TTf8	87	4152-4	95	4232-6TTf78	87	4252-2f78	87	433-6.u	233
4142-4TTf87	91	4152-4f78	87	4232-7	95	4252-4	95	433-6fc	97
4142-6	95	4152-4f87	91	4232-7f78	87	4252-4f78	87	433-6fd	97
4142-6f78	89	4152-4TT	95	4232-9	95	4252-4TT	95	433-6xs	219
4142-6f8	87,299	4152-4TTf78	87	4232-9f78	87	4252-4TTf78	87	433-7	97
4142-6f87	91	4152-4TTf87	91	4232-9TT	95	4252-6	95	433-7fc	97
4142-6TT	95	4152-6	95	4232-9TTf78	87	4252-6.u	233	433-7fd	97
4142-6TTf78	89	4152-6.u	233	423-2f9	95	4252-6f78	87,299	433-9	97
4142-6TTf8	87	4152-6f78	87,299	423-4	87	4252-6TT	95	433-9fc	97
4142-6TTf87	91	4152-6f87	91	423-4f9	95	4252-6TTf78	87	433-9fd	97
4142-7	95	4152-6TT	95	423-4TT	87	4252-7	95	434-10	97
4142-7f78	89	4152-6TTf78	87	423-4TTf9	95	4252-7f78	87	434-10fc	97
4142-7f8	87	4152-6TTf87	91	423-6	87,299	4252-9	95	434-10fd	97
4142-7f87	91	4152-7	95	423-6f9	95	4252-9f78	87	4341-10	97
4142-7TTf87	91	4152-7f78	87	423-6f9h	93	4252-9TT	95	4341-10fc	97
4142-9	95	4152-7f87	91	423-6h	93	4252-9TTf78	87	4341-10fd	97
4142-9f78	89	4152-7TTf87	91	423-6TT	87	425-2f9	95	4341-2	97
4142-9f8	87	4152-9	95	423-6TTf9	95	425-4	87	4341-2fc	97
4142-9f87	91	4152-9f78	87	423-6TTx	219	425-4f9	95	4341-2fd	97
4142-9TT	95	4152-9f87	91	423-6x	219	425-4TT	87	4341-4	97
4142-9TTf78	89	4152-9TT	95	423-7	87	425-4TTf9	95	4341-4fc	97
4142-9TTf8	87	4152-9TTf78	87	423-7f9	95	425-6	87,299	4341-4fd	97
4142-9TTf87	91	4152-9TTf87	91	423-9	87	425-6f9	95	4341-6	97
414-2f8	87	415-2f87	91	423-9f9	95	425-6TT	87	4341-6fc	97
414-2f87	91	415-2f9	95	423-9TT	87	425-6TTf9	95	4341-6fd	97
414-2f9	95	415-2TTf87	91	423-9TTf9	95	425-6TTx	219	4341-7	97
414-2TTf87	91	415-4	87	424-10	87	425-6x	219	4341-7fc	97
414-4	89	415-4f87	91	424-10f9	95	425-7	87	4341-7fd	97
414-4f8	87	415-4f9	95	424-2	87	425-7f9	95	4341-9	97
414-4f87	91	415-4TT	87	4242-10	95	425-9	87	4341-9fc	97
414-4f9	95	415-4TTf87	91	4242-10f78	87	425-9f9	95	4341-9fd	97
414-4TT	89	415-4TTf9	95	4242-2	95	425-9TT	87	434-2	97
414-4TTf8	87	415-6	87,299	4242-2f78	87	425-9TTf9	95	434-2fc	97
414-4TTf87	91	415-6f87	91	4242-3f78v	146	4302420	323	434-2fd	97
414-4TTf9	95	415-6f9	95	4242-4	95	43030201	323	434-4	97
414-6	89	415-6TT	87	4242-4f78	87	4303025	323	434-4fc	97
414-6f8	87,299	415-6TTf87	91	4242-4TT	95	4304010	323	434-4fd	97
414-6f87	91	415-6TTf9	95	4242-4TTf78	87	4304015	323	434-6	97
414-6f8x	219	415-6TTx	219	4242-6	95	4304016	323	434-6.u	233
414-6f9	95	415-6x	219	4242-6f78	87,299	4304017	324	434-6fc	97
414-6TT	89	415-7	87	4242-6TT	95	4304018	324	434-6fd	97
414-6TTf8	87	415-7f87	91	4242-6TTf78	87	4304019	324	434-6xs	219
414-6TTf87	91	415-7f9	95	4242-7	95	4307520	323	434-7	97
414-6TTf8x	219	415-7TTf87	91	4242-7f78	87	433-10	97	434-7fc	97
414-6TTf9	95	415-9	87	4242-9	95	433-10fc	97	434-7fd	97



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
434-9	97	445-2	97	5152-7k	29	5252-10k	29	530240631	208
434-9fc	97	445-2fe	97	5152-9k	29	5252-2k	29	53024100	208
434-9fd	97	445-4	97	515-2d	27	5252-4k	29	530241001	208
435-10	97	445-4fe	97	515-2kd	27	5252-6k	29	53024160	208
435-10fc	97	445-6	97	515-4	27	5252-6k.u	231	530241601	208
435-10fd	97	445-6.u	233	515-4d	27	5252-7k	29	53024200	208
4351-10	97	445-6fe	97	515-4kd	27	5252-9k	29	530242001	208
4351-10fc	97	445-6xs	219	515-4TT	27	525-2d	27	53024250	208
4351-10fd	97	445-7	97	515-6	27	525-2kd	27	530242501	208
4351-2	97	445-7fe	97	515-6d	27	525-4	27	53024320	208
4351-2fc	97	445-9	97	515-6kd	27	525-4d	27	530243201	208
4351-2fd	97	445-9fe	97	515-6TT	27	525-4kd	27	53024530	206
4351-4	97	450012	325	515-7	27	525-4TT	27	530245301	206
4351-4fc	97	450020	325	515-7d	27	525-6	27	53024625	206
4351-4fd	97	4670001	193	515-7kd	27	525-6d	27	530246251	206
4351-6	97	4670002	193	515-9	27	525-6kd	27	53025016	208
4351-6fc	97	47365	194	515-9d	27	525-6TT	27	530250161	208
4351-6fd	97	502010001	315	515-9kd	27	525-7	27	53025025	208
4351-7	97	502010005	315	515-9TT	27	525-7d	27	530250251	208
4351-7fc	97	50300027	311	5172-4kv	139	525-7kd	27	53025040	208
4351-7fd	97	50500045	311	5172-6kv	139	525-9	27	530250401	208
4351-9	97	513-10	27	5172-7kv	139	525-9d	27	53025063	208
4351-9fc	97	513-10d	27	5172-9kv	139	525-9kd	27	530250631	208
4351-9fd	97	513-2	27	517-4v	139	525-9TT	27	53025100	208
435-2	97	5132-10k	29	517-6v	139	5272-4kv	139	530251001	208
435-2fc	97	5132-2k	29	517-7v	139	5272-6kv	139	53025160	208
435-2fd	97	5132-4k	29	517-9v	139	5272-7kv	139	530251601	208
435-4	97	5132-6k	29	523-10	27	5272-9kv	139	53025200	208
435-4fc	97	5132-6k.u	231	523-10d	27	527-4v	139	530252001	208
435-4fd	97	5132-7k	29	523-2	27	527-6v	139	53025250	208
435-6	97	5132-9k	29	5232-10k	29	527-7v	139	530252501	208
435-6.u	233	513-2d	27	5232-2k	29	527-9v	139	53025320	208
435-6fc	97	513-4	27	5232-4k	29	53014016	208	530253201	208
435-6fd	97	513-4d	27	5232-6k	29	530140161	208	53025530	206
435-6xs	219	513-4TT	27	5232-6k.u	231	53014025	208	530255301	206
435-7	97	513-6	27	5232-7k	29	530140251	208	53025625	206
435-7fc	97	513-6d	27,150	5232-9k	29	53014040	208	530256251	206
435-7fd	97	513-6TT	27	523-2d	27	530140401	208	533-10	31
435-9	97	513-7	27	523-4	27	53014063	208	533-2	31
435-9fc	97	513-7d	27	523-4d	27	530140631	208	533-4	31
435-9fd	97	513-9	27	523-6	27	53014100	208	533-6	31
443-10	97	513-9d	27	523-6d	27	530141001	208	533-7	31
443-10fe	97	513-9TT	27	523-7	27	53014160	208	533-9	31
443-2	97	51400254	311	523-7d	27	530141601	208	534-10	31
443-2fe	97	514-10	27	523-9	27	53014530	206	534-2	31
443-4	97	514-10d	27	523-9d	27	530145301	206	534-4	31
443-4fe	97	514-2	27	524-10	27	53014610	206	534-6	31
443-6	97	5142-10k	29	524-10d	27	530146101	206	534-7	31
443-6.u	233	5142-2k	29	524-2	27	53015016	208	534-9	31
443-6fe	97	5142-4k	29	5242-10k	29	530150161	208	535-10	31
443-6xs	219	5142-6k	29	5242-2k	29	53015025	208	535-2	31
443-7	97	5142-7k	29	5242-4k	29	530150251	208	535-4	31
443-7fe	97	5142-9k	29	5242-6k	29	53015040	208	535-6	31
443-9	97	514-2d	27	5242-7k	29	530150401	208	535-7	31
443-9fe	97	514-4	27	5242-9k	29	53015063	208	535-9	31
444-10	97	514-4d	27	524-2d	27	530150631	208	537140163	208
444-10fe	97	514-6	27	524-4	27	53015100	208	537140253	208
444-2	97	514-6d	27	524-4d	27	530151001	208	537140403	208
444-2fe	97	514-7	27	524-4TT	27	53015160	208	537140633	208
444-4	97	514-7d	27	524-6	27	530151601	208	537141003	208
444-4fe	97	514-9	27	524-6d	27	53015530	206	537141603	208
444-6	97	514-9d	27	524-6TT	27	530155301	206	53714530	206
444-6.u	233	515-10	27	524-7	27	53015610	206	537145301	206
444-6fe	97	515-10d	27	524-7d	27	530156101	206	537145303	206
444-6xs	219	515-10kd	27	524-9	27	53024016	208	537150163	208
444-7	97	515-2	27	524-9d	27	530240161	208	537150253	208
444-7fe	97	5152-10k	29	524-9TT	27	53024025	208	537150403	208
444-9	97	5152-2k	29	525-10	27	530240251	208	537150633	208
444-9fe	97	5152-4k	29	525-10d	27	53024040	208	537151003	208
445-10	97	5152-6k	29	525-10kd	27	530240401	208	537151603	208
445-10fe	97	5152-6k.u	231	525-2	27	53024063	208	53715530	206

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
537155301	206	540242001	208	547241003	208	583-2v	127	6024-9	107
537155303	206	54024250	208	547241603	208	583-3v	127	60252-4	107
537240163	208	540242501	208	547242003	208	583-4v	127	60252-6	107
537240253	208	54024320	208	547242503	208	587150163	209	60252-7	107
537240403	208	540243201	208	547243203	208	587150253	209	60252-9	107
537240633	208	54024530	206	54724530	206	587150403	209	6025-4	107
537241003	208	540245301	206	547245301	206	587150633	209	6025-6	107
537241603	208	54024625	206	547245303	206	587151003	209	6025-7	107
537242003	208	540246251	206	547250163	208	587151603	209	6025-9	107
537242503	208	54025016	208	547250253	208	587250163	209	60667001	313
537243203	208	540250161	208	547250403	208	587250253	209	60997012	313
53724530	206	54025025	208	547250633	208	587250403	209	61132-4	109
537245303	206	540250251	208	547251003	208	587250633	209	61132-4k	109
537250163	208	54025040	208	547251603	208	587251003	209	61132-6	109
537250253	208	540250401	208	547252003	208	587251603	209	61132-6k	109
537250403	208	54025063	208	547252503	208	587252003	209	61132-7	109
537250633	208	540250631	208	547253203	208	587252503	209	61132-7k	109
537251003	208	54025100	208	54725530	206	587253203	209	61132-9	109
537251603	208	540251001	208	547255301	206	592-10v	127	61132-9k	109
537252003	208	54025160	208	547255303	206	592-11v	127	6113-4	109
537252503	208	540251601	208	5571501000	210	592-12v	127	6113-4k	109
537252503	208	54025200	208	5571501600	210	592-2v	127	6113-6	109
537253203	208	540252001	208	5571502400	210	592-3v	127	6113-6k	109
53725530	206	54025250	208	5571506000	210	592-4v	127	6113-7	109
537255301	206	540252501	208	5571510000	210	593-10v	127	6113-7k	109
537255303	206	54025320	208	5571512000	210	593-11v	127	6113-9	109
54014016	208	540253201	208	5571516000	210	593-12v	127	6113-9k	109
540140161	208	54025530	206	5572510000	210	593-2v	127	61142-4	109
54014025	208	540255301	206	5572512000	210	593-3v	127	61142-4k	109
540140251	208	54025625	206	5572516000	210	593-4v	127	61142-6	109
54014040	208	540256251	206	56101500	202	598053	281	61142-6k	109
540140401	208	543-10	31	56103000	202	60132-4	107	61142-7	109
54014063	208	543-2	31	56103001	202	60132-6	107	61142-7k	109
540140631	208	543-4	31	56104000	202	60132-7	107	61142-9	109
54014100	208	543-6	31	56104001	202	60132-9	107	61142-9k	109
540141001	208	543-7	31	561040C2001	204	6013-4	107	6114-4	109
54014160	208	543-9	31	561040C2003	205	6013-6	107	6114-4k	109
540141601	208	544-10	31	561040C3001	204	6013-7	107	6114-6	109
54014530	206	544-2	31	561040C3003	205	6013-9	107	6114-6k	109
540145301	206	544-4	31	56106000	202	60142-4	107	6114-7	109
54014610	206	544-6	31	561060C2001	204	60142-6	107	6114-7k	109
540146101	206	544-7	31	561060C2003	205	60142-7	107	6114-9	109
54015016	208	544-9	31	561060C3001	204	60142-9	107	6114-9k	109
540150161	208	545-10	31	561060C3003	205	6014-4	107	61152-4	109
54015025	208	545-2	31	56108000	202	6014-6	107	61152-4k	109
540150251	208	545-4	31	561080C2001	204	6014-7	107	61152-6	109
54015040	208	545-6	31	561080C2003	205	6014-9	107	61152-6k	109
540150401	208	545-7	31	561080C3001	204	60152-4	107	61152-7	109
54015063	208	545-9	31	561080C3003	205	60152-6	107	61152-7k	109
540150631	208	547140163	208	56110004	203	60152-7	107	61152-9	109
54015100	208	547140253	208	561100C2001	204	60152-9	107	61152-9k	109
540151001	208	547140403	208	561100C2003	205	6015-4	107	6115-4	109
54015160	208	547140633	208	561100C3001	204	6015-6	107	6115-4k	109
540151601	208	547141003	208	561100C3003	205	6015-7	107	6115-6	109
54015530	206	547141603	208	56112004	203	6015-9	107	6115-6k	109
540155301	206	54714530	206	56114004	203	60232-4	107	6115-7	109
54015610	206	547145301	206	56115004	203	60232-6	107	6115-7k	109
540156101	206	547145303	206	56116004	203	60232-7	107	6115-9	109
54024016	208	547150163	208	562v	127	60232-9	107	6115-9k	109
540240161	208	547150253	208	563v	127	6023-4	107	61232-4	109
54024025	208	547150403	208	572v	127	6023-6	107	61232-4k	109
540240251	208	547150633	208	573v	127	6023-7	107	61232-6	109
54024040	208	547151003	208	582-10v	127	6023-9	107	61232-6k	109
540240401	208	547151603	208	582-11v	127	60242-3	107	61232-7	109
54024063	208	54715530	206	582-12v	127	60242-4	107	61232-7k	109
540240631	208	547155301	206	582-2v	127	60242-6	107	61232-9	109
54024100	208	547155303	206	582-3v	127	60242-7	107	61232-9k	109
540241001	208	547240163	208	582-4v	127	60242-9	107	6123-4	109
54024160	208	547240253	208	583-10v	127	6024-4	107	6123-4k	109
540241601	208	547240403	208	583-11v	127	6024-6	107	6123-6	109
54024200	208	547240633	208	583-12v	127	6024-7	107	6123-6k	109



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
6123-7	109	61400255	311	617-7f7v	139	6272-9v	139	667109-1/3	318
6123-7k	109	61407322	311	617-7v	139	627-4f7v	139	667109-1/6	318
6123-9	109	614-10	35	617-9f7v	139	627-4v	139	667109-1/9	318
6123-9k	109	614-10f3	35	617-9v	139	627-6f7v	139	667109-2/3	318
61242-3	109	614-10f6	35	623-10	35	627-6v	139	667109-3/2	318
61242-3k	109	614-2	35	623-2	35	627-7f7v	139	667109-50	317
61242-4	109	6142-10	37	6232-10	37	627-7v	139	667119-1/6	318
61242-4k	109	6142-2	37	6232-2	37	627-9f7v	139	667119-2/6	318
61242-6	109	6142-4	37	6232-4	37	627-9v	139	667119-2/9	318
61242-6k	109	6142-6	37	6232-6	37	633-10	41	667119-3/2	318
61242-7	109	6142-7	37	6232-6.u	231	6331-10k	41	667119-3/3	318
61242-7k	109	6142-9	37	6232-7	37	6331-2k	41	667119-5/2	318
61242-9	109	614-2f3	35	6232-9	37	6331-4k	41	667119-5/3	318
61242-9k	109	614-2f6	35	623-4	35	6331-6k	41	667119-50	317
6124-4	109	614-4	35	623-6	35	6331-7k	41	667235-50	317
6124-4k	109	614-4f3	35	623-6x	215	6331-9k	41	667255-50	317
6124-6	109	614-4f6	35	623-7	35	633-2	41	667307-50	317
6124-6k	109	614-6	35	623-9	35	633-4	41	667316-50	317
6124-7	109	614-6f3	35	624-10	35	633-6	41	667334-50	317
6124-7k	109	614-6f6	35	624-2	35	633-6.u	231	667407-50	317
6124-9	109	614-6x	215	6242-10	37	633-7	41	667416-50	317
6124-9k	109	614-7	35	6242-2	37	633-9	41	667434-50	317
61252-4	109	614-7f3	35	6242-4	37	634-10	41	672v	127
61252-4k	109	614-7f6	35	6242-4TT	37	6341-10k	41	673v	127
61252-6	109	614-9	35	6242-6	37	6341-2k	41	682-10v	127
61252-6k	109	614-9f3	35	6242-6TT	37	6341-4k	41	682-11v	127
61252-7	109	614-9f6	35	6242-7	37	6341-6k	41	682-12v	127
61252-7k	109	615-10	35	6242-9	37	6341-7k	41	682-2v	127
61252-9	109	615-10f6	35	6242-9TT	37	6341-9k	41	682-3v	127
61252-9k	109	615-10f7	37	624-4	35	634-2	41	682-4v	127
6125-4	109	615-2	35	624-4TT	35	634-4	41	683-10v	127
6125-4k	109	6152-10	37	624-6	35	634-6	41	683-11v	127
6125-6	109	6152-2	37	624-6TT	35	634-6.u	231	683-12v	127
6125-6k	109	6152-4	37	624-6TTx	215	634-7	41	683-2v	127
6125-7	109	6152-4TT	37	624-6x	215	634-9	41	683-3v	127
6125-7k	109	6152-6	37	624-7	35	635-10	41	683-4v	127
6125-9	109	6152-6.u	231	624-9	35	6351-10k	41	692-10v	127
6125-9k	109	6152-6TT	37	624-9TT	35	6351-2k	41	692-11v	127
613-10	35	6152-7	37	625-10	35	6351-4k	41	692-12v	127
613-10f3	35	6152-9	37	625-10f7	37	6351-6k	41	692-2v	127
613-10f6	35	6152-9TT	37	625-2	35	6351-7k	41	692-3v	127
613-2	35	615-2f6	35	6252-10	37	6351-9k	41	692-4v	127
6132-10	37	615-2f7	37	6252-2	37	635-2	41	693-10v	127
6132-2	37	615-4	35	6252-4	37	635-4	41	693-11v	127
6132-4	37	615-4f6	35	6252-4TT	37	635-6	41	693-12v	127
6132-4TT	37	615-4f7	37	6252-6	37	635-6.u	231	693-2v	127
6132-6	37	615-4TT	35	6252-6.u	231	635-7	41	693-3v	127
6132-6.u	231	615-4TTf7	37	6252-6TT	37	635-9	41	693-4v	127
6132-6TT	37	615-6	35	6252-7	37	643-10	41	70015	324
6132-7	37	615-6f6	35	6252-9	37	643-2	41	70019	324
6132-9	37	615-6f7	37	6252-9TT	37	643-4	41	70142-6	45
6132-9TT	37	615-6TT	35	625-2f7	37	643-6	41	70142-9	45
613-2f3	35	615-6TTf7	37	625-4	35	643-6.u	231	7014-6	45
613-2f6	35	615-6TTx	215	625-4f7	37	643-7	41	7014-9	45
613-4	35	615-6x	215	625-4TT	35	643-9	41	70152-6	45
613-4f3	35	615-7	35	625-4TTf7	37	644-10	41	70153-6	45
613-4f6	35	615-7f6	35	625-6	35	644-2	41	70153-6TT	45
613-4TT	35	615-7f7	37	625-6f7	37	644-4	41	7015-6	45
613-6	35	615-9	35	625-6TT	35	644-6	41	7015-6TT	45
613-6f3	35	615-9f6	35	625-6TTf7	37	644-6.u	231	70242-6	45
613-6f6	35	615-9f7	37	625-6TTx	215	644-7	41	70242-9	45
613-6TT	35	615-9TT	35	625-6x	215	644-9	41	7024-6	45
613-6TTx	215	615-9TTf7	37	625-7	35	645-10	41	7024-9	45
613-6x	215	6172-4v	139	625-7f7	37	645-2	41	70252-6	45
613-7	35	6172-6v	139	625-9	35	645-4	41	70253-6	45
613-7f3	35	6172-7v	139	625-9f7	37	645-6	41	70253-6TT	45
613-7f6	35	6172-9v	139	625-9TT	35	645-6.u	231	7025-6	45
613-9	35	617-4f7v	139	625-9TTf7	37	645-7	41	7025-6TT	45
613-9f3	35	617-4v	139	6272-4v	139	645-9	41	71163062	50
613-9f6	35	617-6f7v	139	6272-6v	139	662v	127	711632	50
613-9TT	35	617-6v	139	6272-7v	139	663v	127	711633	50

Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
71407323	311	75142-4	113	75253-7	63	76332-4	119	777152-9	39
7163125	50	75142-6	113	75253-9	63	76332-6	119	777152-9TT	39
730010	325	75142-7	113	7525-4	113	76332-7	119	77715-4	39
733-10	43	75142-9	113	7525-6	113	76332-9	119	77715-4TT	39
733-2	43	75143-4	63	7525-7	113	76342-4	119	77715-6	39
733-4	43	75143-6	63	7525-9	113	76342-6	119	77715-6TT	39
733-6	43	75143-7	63	75332-4	115	76342-7	119	77715-7	39
733-7	43	75143-9	63	75332-6	115	76342-9	119	77715-9	39
733-9	43	7514-4	113	75332-7	115	76352-4	119	77715-9TT	39
734-10	43	7514-6	113	75332-9	115	76352-6	119	77723-10	39
734-2	43	7514-7	113	75342-4	115	76352-7	119	77723-2	39
734-4	43	7514-9	113	75342-6	115	76352-9	119	777232-10	39
734-6	43	751523-4	63	75342-7	115	77152-6k	47	777232-2	39
734-7	43	751523-6	63	75342-9	115	7715-6	47	777232-4	39
734-9	43	751523-7	63	75352-4	115	7715-6d	47	777232-4TT	39
735-10	43	751523-9	63	75352-6	115	77242-6k	47	777232-6	39
735-2	43	75152-4	113	75352-7	115	77242-9k	47	777232-6.u	231
735-4	43	75152-6	113	75352-9	115	7724-6	47	777232-6TT	39
735-6	43	75152-7	113	75615-6	29	7724-6d	47	777232-7	39
735-7	43	75152-9	113	75625-6	29	7724-9	47	777232-9	39
735-9	43	75153-4	63	75915-6	67	7724-9d	47	777232-9TT	39
740010	325	75153-6	63	75925-6	67	77252-6k	47	77723-4	39
74142-6	49	75153-7	63	76132-4	119	7725-6	47	77723-4TT	39
74142-9	49	75153-9	63	76132-6	119	7725-6d	47	77723-6	39
7414-6	49	7515-4	113	76132-7	119	77713-10	39	77723-6TT	39
7414-9	49	7515-6	113	76132-9	119	77713-2	39	77723-7	39
74152-6	49	7515-7	113	7613-4	119	777132-10	39	77723-9	39
7415-6	49	7515-9	113	7613-6	119	777132-2	39	77723-9TT	39
74242-6	49	752323-4	63	7613-7	119	777132-4	39	77724-10	39
7424-6	49	752323-6	63	7613-9	119	777132-4TT	39	77724-2	39
7424-9	49	752323-7	63	76142-4	119	777132-6	39	777242-10	39
74252-6	49	752323-9	63	76142-6	119	777132-6.u	231	777242-2	39
7425-6	49	75232-4	113	76142-7	119	777132-6TT	39	777242-4	39
743-10	43	75232-6	113	76142-9	119	777132-7	39	777242-4TT	39
743-2	43	75232-7	113	7614-4	119	777132-9	39	777242-6	39
743-4	43	75232-9	113	7614-6	119	777132-9TT	39	777242-6TT	39
743-6	43	75233-4	63	7614-7	119	77713-4	39	777242-7	39
743-7	43	75233-6	63	7614-9	119	77713-4TT	39	777242-9	39
743-9	43	75233-7	63	76152-4	119	77713-6	39	777242-9TT	39
744-10	43	75233-9	63	76152-6	119	77713-6TT	39	77724-4	39
744-2	43	7523-4	113	76152-7	119	77713-7	39	77724-4TT	39
744-4	43	7523-6	113	76152-9	119	77713-9	39	77724-6	39
744-6	43	7523-7	113	7615-4	119	77713-9TT	39	77724-6TT	39
744-7	43	7523-9	113	7615-6	119	77714-10	39	77724-7	39
744-9	43	75242-3	113,147	7615-7	119	77714-2	39	77724-9	39
745-10	43	752423-4	63	7615-9	119	777142-10	39	77724-9TT	39
745-2	43	752423-6	63	76232-4	119	777142-2	39	77725-10	39
745-4	43	752423-7	63	76232-6	119	777142-4	39	77725-2	39
745-6	43	752423-9	63	76232-7	119	777142-4TT	39	777252-10	39
745-7	43	75242-4	113	76232-9	119	777142-6	39	777252-2	39
745-9	43	75242-6	113	7623-4	119	777142-6TT	39	777252-4	39
751323-4	63	75242-7	113	7623-6	119	777142-7	39	777252-4TT	39
751323-6	63	75242-9	113	7623-7	119	777142-9	39	777252-6	39
751323-7	63	75243-4	63	7623-9	119	777142-9TT	39	777252-6.u	231
751323-9	63	75243-6	63	76242-3	119,147	77714-4	39	777252-6TT	39
75132-4	113	75243-7	63	76242-4	119	77714-4TT	39	777252-7	39
75132-6	113	75243-9	63	76242-6	119	77714-6	39	777252-9	39
75132-7	113	7524-4	113	76242-7	119	77714-6TT	39	777252-9TT	39
75132-9	113	7524-6	113	76242-9	119	77714-7	39	77725-4	39
75133-4	63	7524-7	113	7624-4	119	77714-9	39	77725-4TT	39
75133-6	63	7524-9	113	7624-6	119	77714-9TT	39	77725-6	39
75133-7	63	752523-4	63	7624-7	119	77715-10	39	77725-6TT	39
75133-9	63	752523-6	63	7624-9	119	77715-2	39	77725-7	39
7513-4	113	752523-7	63	76252-4	119	777152-10	39	77725-9	39
7513-6	113	752523-9	63	76252-6	119	777152-2	39	77725-9TT	39
7513-7	113	75252-4	113	76252-7	119	777152-4	39	77733-10	43
7513-9	113	75252-6	113	76252-9	119	777152-4TT	39	77733-10k	43
751423-4	63	75252-7	113	7625-4	119	777152-6	39	77733-2	43
751423-6	63	75252-9	113	7625-6	119	777152-6.u	231	77733-2k	43
751423-7	63	75253-4	63	7625-7	119	777152-6TT	39	77733-4	43
751423-9	63	75253-6	63	7625-9	119	777152-7	39	77733-4k	43



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
77733-6	43	7823-6	121	8015-4	25	8025-9	25	865-9v	101
77733-6k	43	7823-7	121	8015-4TT	25	8025-9TT	25	875-4v	101
77733-7	43	7823-9	121	8015-6	25	80272-4v	137	875-6v	101
77733-7k	43	78242-3	121,147	8015-6TT	25	80272-6v	137	875-9v	101
77733-9	43	78242-4	121	8015-7	25	80272-7v	137	88300	102
77733-9k	43	78242-6	121	8015-9	25	80272-9v	137	8830v	101
77734-10	43	78242-7	121	8015-9TT	25	8027-4v	137	883-4v	101
77734-10k	43	78242-9	121	80172-4v	137	8027-6v	137	883-6v	101
77734-2	43	7824-4	121	80172-6v	137	8027-7v	137	883-9v	101
77734-2k	43	7824-6	121	80172-7v	137	8027-9v	137	884-4v	101
77734-4	43	7824-7	121	80172-9v	137	80400	83	884-6v	101
77734-4k	43	7824-9	121	8017-4v	137	80413-6	83	884-9v	101
77734-6	43	78252-4	121	8017-6v	137	80414-6	83	885-4v	101
77734-6k	43	78252-6	121	8017-7v	137	80415-6	83	885-6v	101
77734-7	43	78252-7	121	8017-9v	137	80800072	311	885-9v	101
77734-7k	43	78252-9	121	80200	83	810-00	74	8935096-p	331
77734-9	43	7825-4	121	80213-6	83	81315-6	83	8935097-p	330
77734-9k	43	7825-6	121	80214-6	83	81325-6	83	895-4v	101
77735-10	43	7825-7	121	80215-6	83	8213-6	150	895-6v	101
77735-10k	43	7825-9	121	8023-10	25	82172-4v	141	895-9v	101
77735-2	43	80000	83	8023-2	25	82172-6v	141	9004001-p	285
77735-2k	43	80013-6	83	80232-10	25	82172-7v	141	9004002-p	285
77735-4	43	80014-6	83	80232-2	25	82172-9v	141	9004004-p	285
77735-4k	43	80015-6	83	80232-4	25	8217-4v	141	9004006-p	285
77735-6	43	8013-10	25	80232-4TT	25	8217-6v	141	9004012-p	285
77735-6k	43	8013-2	25	80232-6	25	8217-7v	141	900404	285
77735-7	43	80132-10	25	80232-6TT	25	8217-9v	141	900602	320
77735-7k	43	80132-2	25	80232-7	25	82272-4v	141	900602s	225
77735-9	43	80132-4	25	80232-9	25	82272-6v	141	900604	320
77735-9k	43	80132-4TT	25	80232-9TT	25	82272-7v	141	900604s	225
778142-6	49	80132-6	25	8023-4	25	82272-9v	141	900605	320
778142-9	49	80132-6TT	25	8023-4TT	25	8227-4v	141	900605s	225
77814-6	49	80132-7	25	8023-6	25	8227-6v	141	900606	320
77814-9	49	80132-9	25	8023-6TT	25	8227-7v	141	900606s	225
778152-6	49	80132-9TT	25	8023-7	25	8227-9v	141	900607	320
77815-6	49	8013-4	25	8023-9	25	8430v	101	900607s	225
778242-6	49	8013-4TT	25	8023-9TT	25	843-4v	101	900608	320
778242-9	49	8013-6	25	8024-10	25	843-6v	101	900608s	225
77824-6	49	8013-6TT	25	8024-2	25	843-9v	101	900609	320
77824-9	49	8013-7	25	80242-10	25	844-4v	101	900609s	225
778252-6	49	8013-9	25	80242-2	25	844-6v	101	900610	320
77825-6	49	8013-9TT	25	80242-4	25	844-9v	101	900610s	225
78132-4	121	8014-10	25	80242-4TT	25	845-4v	101	900612	320
78132-6	121	8014-2	25	80242-6	25	845-6v	101	900612s	225
78132-7	121	80142-10	25	80242-6TT	25	845-9v	101	900613	320
78132-9	121	80142-2	25	80242-7	25	85200	333	900613s	225
7813-4	121	80142-4	25	80242-9	25	85200BLK	333	900618	320
7813-6	121	80142-4TT	25	80242-9TT	25	853009286	225	900618s	225
7813-7	121	80142-6	25	8024-4	25	854009285	225	9006504	321
7813-9	121	80142-6TT	25	8024-4TT	25	855-4v	101	9006504s	225
78142-4	121	80142-7	25	8024-6	25	855-6v	101	9006506	321
78142-6	121	80142-9	25	8024-6TT	25	855-9v	101	9006506s	225
78142-7	121	80142-9TT	25	8024-7	25	86152-6	47	9006507	321
78142-9	121	8014-4	25	8024-7	25	8615-6	47	9006507s	225
7814-4	121	8014-4TT	25	8024-9	25	86242-6	47	9006508	321
7814-6	121	8014-6	25	8024-9TT	25	86242-9	47	9006508s	225
7814-7	121	8014-6TT	25	8025-10	25	8624-6	47	9006509	321
7814-9	121	8014-7	25	8025-2	25	8624-9	47	9006509s	225
78152-4	121	8014-9	25	80252-10	25	86252-6	47	9006510	321
78152-6	121	8014-9TT	25	80252-2	25	8625-6	47	9006510s	225
78152-7	121	8015-10	25	80252-4	25	86300	103	9006511	321
78152-9	121	8015-2	25	80252-4TT	25	86300g	103	9006511s	225
7815-4	121	80152-10	25	80252-6	25	8630v	101	9006512	321
7815-6	121	80152-2	25	80252-6TT	25	863-4v	101	9006512s	225
7815-7	121	80152-4	25	80252-7	25	863-6v	101	9006513	321
7815-9	121	80152-4TT	25	80252-9	25	863-9v	101	9006513s	225
78232-4	121	80152-6	25	80252-9TT	25	864-4v	101	9006514	321
78232-6	121	80152-6TT	25	8025-4	25	864-6v	101	9006514s	225
78232-7	121	80152-7	25	8025-4TT	25	864-9v	101	9006518	321
78232-9	121	80152-7	25	8025-6	25	865-4v	101	9006518s	225
78232-9	121	80152-9	25	8025-6TT	25	865-6v	101	9007	151
7823-4	121	80152-9TT	25	8025-7	25				

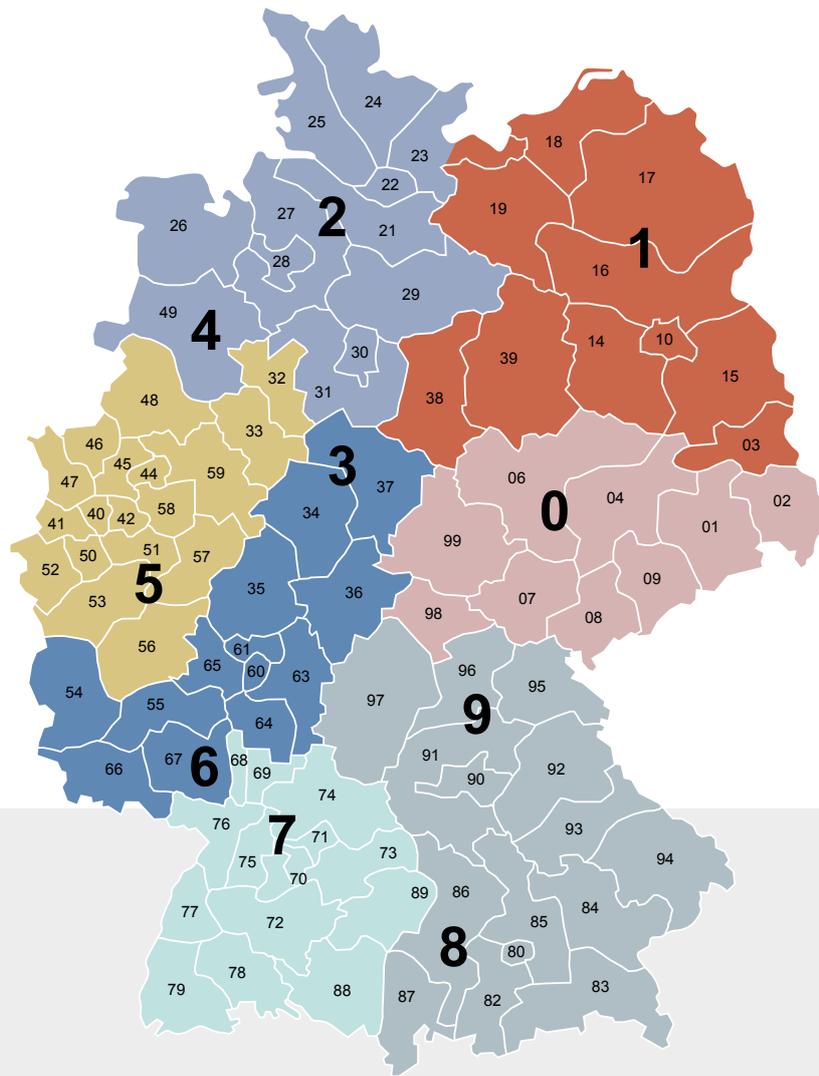
Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
900726	151	9034002	290	914-10w	63	9217090	245	9250016-p	328
9009	151	9034003	290	914-2	63	9217100	245	9250018-p	329
901025	103	9034004	290	914-2w	63	9217102	245	9250019-p	329
901026	103	9034005	290	914-4	63	9217134	245	9250020-p	329
9013022	284	9034006	290	914-4w	63	9218090	246	9250021-p	329
9013024	306	9034007	290	914-6	63	9218145	246	9250022-p	329
9013031	261	9034009	290	914-6w	63	9223-6	67	9250023-p	328
9013039	261	9034011	290	914-7	63	9223-6f	69	9250024-p	328
9014010	284	9034030	291	914-7w	63	9223-6fw	69	9250025-p	328
9014120	261	9034031	291	914-9	63	9223-6w	67	9250026-p	329
9017009	263	9034032	291	914-9w	63	9224-6	67	9250027-p	193
9017037	263	9034033	291	915-10	63	9224-6f	69	9250029-p	328
9017050	284	9034050	291	915-10w	63	9224-6fw	69	9250033-p	329
9017101	263	9034052	291	915-2	63	9224-6w	67	9250034-p	329
9017115	284	9034053	291	915-2w	63	9224-9	67	9250035-p	329
9018012	262	9034055	291	915-4	63	9224-9f	69	925004	328
9018088	262	9081001	308	915-4w	63	9224-9fw	69	925006	328
9018112	262	9081002	308	915-6	63	9224-9w	67	9250121-p	329
9018114	262	9081003	308	915-6w	63	9225-6	67	9250156-p	328
9018161	262	9081802	308	915-7	63	9225-6f	69	9250998-p	328
9018164	262	9082001	309	915-7w	63	9225-6fw	69	925-10	63
9021	102	9082002	309	915-9	63	9225-6w	67	925-10w	63
9021g	102	9082003	309	915-9w	63	9226961	198	925-2	63
9022	102	90992198	265	917-4v	143	9227142	244	925-2w	63
9022g	102	9130005	286	917-6v	143	92271649	224	925-4	63
9025162	257	9130006	286	917-7v	143	92272001	244	925-4w	63
9025231	257	9130007	287	917-9v	143	92272488	244	925-6	63
9025512	257	9130008	287	9213-6	67	9227354	244	925-6w	63
9025521	257	9130012	286	9213-6f	69	9227746	244	925-7	63
9025575	257	9130074	286	9213-6fw	69	923-10	63	925-7w	63
9025587	257	9130080	287	9213-6w	67	923-10w	63	925-9	63
9025612	257	9130100	195	9214-6	67	923-2	63	925-9w	63
9028086	256	9130154	286	9214-6f	69	923-2w	63	927-4v	143
9028738	256	9130374	287	9214-6fw	69	923-4	63	927-6v	143
9028883	256	913-10	63	9214-6w	67	923-4w	63	927-7v	143
9029070	256	913-10w	63	9214-9	67	923-6	63	927-9v	143
9029074	256	913-2	63	9214-9f	69	923-6w	63	9350001-p	193
9029100	117	913-2w	63	9214-9fw	69	923-7	63	9350004-p	331
9029541	256	913-4	63	9214-9w	67	923-7w	63	9350005-p	331
903	102	9134029	260	9215-6	67	923-9	63	9350008-p	331
9030004	289	9134124	284	9215-6f	69	923-9w	63	9350009-p	330
9030010	288	9134194	260	9215-6fw	69	92401543	224	9350015-p	330
9030014	288	9134227	260	9215-6w	67	92401633	243	9350017-p	331
9030020	289	9134248	306	9216011	275	92402427	243	9350022-p	331
9030030	289	9134518	284	9216027	247	9240539	243	9350042-p	331
9030040	289	9134520	260	9216051	275	9240544	243	9350132-p	330
9030109	288	9134532	284	9216052	275	9240862	243	9350142-p	330
9030117	288	913-4w	63	9216066	275	924-10	63	9350145-p	330
9030119	288	9135110	259	9216111	247	924-10w	63	9350146-p	330
9030129	288	9135112	258	9216140	247	924-2	63	9350147-p	330
9030204	289	9135114	258	9216150	276	924-2w	63	9350150-p	330
9030206	289	9135123	258	9216210	211	924-4	63	9350151-p	330
9033001	302	9135136	258	9216211	211	924-4w	63	9350153-p	330
9033002	302	9135151	259	9216212	211	924-6	63	9350154-p	330
9033003	302	9135153	259	9216231	247	924-6w	63	9350155-p	330
9033004	302	9135417	259	9216236	247	924-7	63	9350156-p	330
9033005	302	9135421	259	9216237	247	924-7w	63	9350157-p	330
9033006	302	9135510	259	9216423	278	924-9	63	9350159-p	330
9033007	302	9135511	258	9216427	247	924-9w	63	9350160-p	330
9033008	302	9135512	258	9216440	278	9250001-p	329	9350161-p	330
9033030	303	9135523	259	9216451	278	9250002-p	328	9350162-p	330
9033031	303	9135551	259	9216452	278	9250004-p	328	9350163-p	330
9033032	303	9135552	259	9216453	277	9250005-p	328	9350164-p	330
9033050	303	9135653	259	9216631	198	9250006-p	328	9350165-p	330
9033051	303	913-6	63	9216635	198	9250007-p	328	9350167-p	330
9033052	303	913-6w	63	9216645	198	9250008-p	329	9350180-p	331
9033053	303	913-7	63	9217001	245	9250009-p	329	9350189-p	331
9033071	303	913-7w	63	9217005	245	925001	328	9350193-p	331
9033073	303	913-9	63	9217035	245	9250010-p	329	9350196-p	330
9033-1	303	913-9w	63	9217041	245	9250012-p	329	9350202-p	330
9034001	290	914-10	63	9217055	245	9250013-p	328	9350212-p	331



Index nach Bestellnummer

Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite	Best.Nr.	Seite
9350235-p	331	9437413	293	9513-2	29	96061450	71	tm6880s	84
9350245-p	331	9437420	198	9513-4	29	960614501	71	ts105	171
9350290-p	331	9437430	198	9513-6	29	96061451	71	ts1252g	51
9430024	293	9437454	293	9513-7	29	96061452	71	ts167s	82
9430050	293	9437560	293	9513-9	29	96061541	71	ts327s	82
9430052	224	9437633	198	9514-10	29	96061542	71	ts613g	51
9430053	224	9438001	295	9514-2	29	96061550	71	ts614g	51
9430054	224	9438002	295	9514-4	29	960615501	71	ts615g	51
9430155	292	9438413	295	9514-6	29	96061551	71	ts623g	51
9430301	293	9439001	294	9514-7	29	96061552	71	ts625g	51
9430311	293	9439002	294	9514-9	29	96062341	71	ts635g	51
9430343	293	9439003	294	9515-10	29	96062342	71	ts645g	51
9430350	293	9439004	294	9515-2	29	96062350	71	ts7632g	51
9430401	292	9439005	294	9515-4	29	96062351	71	ts9000g	320
9430402	292	9439006	294	9515-6	29	96062352	71		
9430406	292	9439007	294	9515-7	29	96062441	71		
9430409	292	9439008	295	9515-9	29	96062442	71		
9430411	292	9439009	295	9517-4v	139	96062450	71		
9430412	292	9439010	295	9517-6v	139	960624501	71		
9430429	292	9439011	295	9517-7v	139	96062451	71		
9430439	292	9439012	295	9517-9v	139	96062452	71		
9430452	292	9439013	295	95213-6	29	96062541	71		
9430453	292	9439015	295	95214-6	29	96062542	71		
9430455	292	9439500	294	95214-9	29	96062550	71		
9430476	293	9441010	274	95215-6	29	960625501	71		
9430477	293	9441050	274	95223-6	29	96062551	71		
9430478	293	9441051	274	95224-6	29	96062552	71		
9430479	293	9441065	274	95224-9	29	967011155	193		
9430498	293	9441070	274	95225-6	29	967011355	193		
9430715	292	9441075	274	9523-10	29	968011355	194		
9430718	292	9441151	274	9523-2	29	9754100	117		
9430719	292	9441480	224	9523-4	29	9755090	117		
9430721	292	9473012	273	9523-6	29	9755091	117		
9432000	152	9473070	273	9523-7	29	9755095	117		
9432001	152	9473071	273	9523-9	29	9755096	117		
9432002	152	9473080	273	9524-10	29	9755098	117		
9432003	152	9473274	273	9524-2	29	9755099	117		
9432004	152	9473300	195	9524-4	29	9755100	117		
9432006	152	9473377	273	9524-6	29	9755101	117		
9432007	152	9473400	278	9524-7	29	9755102	117		
94325000	223	9473401	278	9524-9	29	9755103	117		
94325001	223	9473435	273	9525-10	29	9755104	117		
94325002	223	9473487	273	9525-2	29	9755105	117		
94325003	223	94741367	224	9525-4	29	980901506204	198		
94325102	152	94741386	272	9525-6	29	9809051	198		
94325103	152	9474144	272	9525-7	29	9848030	248		
94326000	223	94741511	272	9525-9	29	9848050	248		
94326001	223	9474154	272	9527-4v	139	9848069	198		
94326002	223	9474162	276	9527-6v	139	9848233	248		
94326003	223	9474164	276	9527-7v	139	9848250	304		
94326102	152	9474166	276	9527-9v	139	9848251	304		
94326103	152	9474176	276	9543014	242	9848263	304		
9433020	153	94741905	195	9544001	242	9848715	198		
9433100	151,153	9474320	272	9545020	270	d105-0	171		
9433101	153	9474410	277	9545069	270	d105-05	171		
9433102	153	9474540	276	9545640	270	d105-70	171		
9433103	153	9474584	272	9605010	264	d105-75	171		
9433170	153	9474590	272	9605056	264	tf9091	103		
9434100	151,153	9502619	277	9605105	264	tf9091g	103		
9434150	197	9502800	305	9605150	264	tf9092	103		
9434151	197	9502801	305	9605153	264	tf9092g	103		
9434152	196	9504020	271	9605159	264	ti0007s	321		
9434200	153	9504103	271	9605320	264	ti0207	321		
9434250	197	9504124	271	9605351	264	tm43838s	84		
9434251	197	9504138	271	96061341	71	tm500s	84		
9434252	196	9504400	195	96061342	71	tm55065s	84		
9436422	198	9504450	271	96061350	71	tm55656s	84		
9436432	198	9504524	276	96061351	71	tm55833s	84		
9437113	293	9504528	276	96061352	71	tm56060s	84		
9437114	293	9504540	271	96061441	71	tm56073s	84		
9437125	151	9513-10	29	96061442	71	tm6100s	84		



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-Straße 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

Lehnitzstraße 11
D-16515 Oranienburg
Telefon 03301-204 216
Telefax 03301-204 219
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
www.bo-tec.de

PLZ: 34-37,54,55,60-67

MERZ GMBH

Oktay Turacci
Kernerstraße 15
D-74405 Gaildorf
Telefon 07971-252 364
Telefax 07971-252 350
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 0911-507 4257
Telefax 0911-507 5850
e-mail: vertrieb@jordan-schwaig.de
www.jordan-schwaig.de

PLZ: 68-79,88,89

Industrievertretung Brosi

Gaswerkstraße 1
D-74336 Brackenheim
Telefon 07135-96 89 575
Telefax 07135-96 89 577
Mobil 0174-33 95 940
vertrieb@iv-brosi.de
www.iv-brosi.de



VERTEILER & STECKDOSENKOMBINATIONEN

Ihr technischer Spezialist in Sachen Verteiler und Steckdosenkombinationen für Deutschland
Dipl. Ing. (FH) Oliver Brodbeck
Raiffeisenstraße 30
D-85402 Kranzberg
Telefon 08166 99 78 083 • Telefax 08166 99 78 084
e-mail: oliver.brodbeck@pcelectric.at
www.pcelectric.de

PCE ONLINE...



www.pcelectric.at

- PCE **Online-Kataloge** mit kompletter Produktpalette
- Umfangreiche **technische Dokumentationen**, Zeichnungen und 3D CAD-Daten
- Information über **brandneue Produkte**
- Prospekte, Videos und Infos **zum Downloaden**
- Aktuelle **Messetermine**



PCE Newsletter

Immer topaktuell informiert bleiben...

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

QR-Code scannen und gleich anmelden.

A collection of PCE industrial equipment is displayed in front of a modern building with a large red and white PCE logo on its facade. The equipment includes a central white control unit with a digital display and three blue outlets, a large black reel with yellow and red cables, a black power distribution box with red and blue outlets, and various red and grey connectors and cables. The scene is set against a cloudy sky.

PCE

Connection
to the future

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

