



WALTHER
ELECTRIC

SICHERE STROMVERTEILUNG FÜR DIE INDUSTRIE



Die angegebenen Auszüge aus Normen dienen Ihrer Information, sind jedoch ohne jede Verbindlichkeit. Im Zweifelsfall muss die Originalnorm oder Originalbestimmung in ihrem ganzen Umfang herangezogen werden. Die Normen zitate sind ein Hinweis, wo der interessierte Fachmann nachlesen kann.

Technische Änderungen behalten wir uns vor. Die Angaben spezifizieren die Produkte, sichern keine Eigenschaften zu.

Aktueller Stand (Update): www.walther-werke.de

Die Preise entnehmen Sie bitte der aktuell gültigen Preisliste.

INHALT



WER WIR SIND

Ihr Partner für intelligente Verteilsysteme

2



INDUSTRIE 4.0

Digitale Transformation in der Industrie

06



STROMVERTEILER UND

STECKDOSENKOMBINATIONEN

Für einen störungsfreien Betrieb

14



VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN,

KABELBRÜCKEN UND KABELTROMMELN

Das passende Zubehör

24

CEE-STECKVORRICHTUNGEN

NEO, CEE, Mondo, NORVO, CEPro, Abschaltbare

30



CEE-HOCHSTROM

Steckvorrichtungen

68

PROCON

Industrie-Steckverbinder

74

IHR PARTNER FÜR INTELLIGENTE VERTEILSYSTEME

Wenn es um die Auswahl und Ausstattung von passenden Lösungen und Produkte für die Stromverteilung im Niederspannungsbereich geht, sind wir der richtige Ansprechpartner für Sie. Wir bei WALTHER-WERKE setzen auf umfassende Fachkompetenz, langjährige Markt- und Branchenerfahrung sowie Begeisterung für zukunftsweisende Lösungen – und das bereits seit 1897. Unsere Lösungen und Produkte zeichnen sich durch eine hohe Qualität, technologisches Know-How und kundenorientierten Anwendernutzen aus. Bei Produktneuentwicklungen fokussieren wir uns auf innovative und nachhaltige Lösungen, die sich auf dem neuesten technologischen Stand befinden und dem Anwender einen absoluten Mehrwert bieten.

Mit weltweit über 500 Mitarbeitern, 60 internationalen Vertriebspartnern und 6 Tochterunternehmen, davon 1 in Deutschland und 5 im Ausland, sind wir in allen Kernmärkten vertreten. Wir entwickeln, fertigen und vertreiben weltweit CEE-Steckvorrichtungen, Steckdosenkombinationen, Industriesteckverbinder, Stromverteiler und Ladelösungen für Elektromobilität.

In der Zusammenarbeit mit unseren Kunden setzen wir auf eine starke, vertrauensvolle Partnerschaft. Dies erreichen wir über eine ausgeprägte Kunden- und Branchennähe über alle Ebenen hinweg. Wir haben dabei stets ein offenes Ohr für sämtliche Bedürfnisse und Belange unserer Kunden. Unsere Kunden können darauf vertrauen, dass wir Ihre Anforderungen genau kennen und Ihnen Lösungen anbieten, die auf sie abgestimmt sind. So schaffen wir Vertrauen und eine gute Basis für eine langfristige Partnerschaft.

KEYFACTS



UNTERNEHMENSGRUPPE

- 500 Mitarbeiter weltweit
- 4 Standorte in Deutschland inkl. 1 Tochterunternehmen
- 5 Tochterunternehmen (in Europa und USA)
- 60 internationale Vertriebspartner



LÖSUNGEN

- Intelligente Verteilssysteme für:
- Elektromobilität
 - Bau
 - Industrie



PRODUKTHIGHLIGHTS

- CEE-Steckvorrichtungen NEO
- Baustromverteiler
- Steckdosenkombinationen
- Wallboxen und Ladesäulen
- IPD Softwarelösung

UNSERE MISSION

Wir tragen aktiv zur Energiewende bei. Durch Erfahrung und Innovation sorgen wir für effiziente Energieverteilssysteme und Digitalisierung in den Branchen Bau, Industrie und Elektromobilität.

WIR BIETEN

- Langjährige Erfahrung in der Industriebranche
- Hohe technische Fachkompetenz in Vertrieb und Fertigung
- Ausgeprägte Markt- und Kundennähe für maximalen Kundennutzen
- Ganzheitliche Systemlösungen: optimal aufeinander abgestimmt für eine zuverlässige Verbindung sämtlicher elektrischer Betriebsmittel im Bereich der Niederspannung
- Alles aus einer Hand: Hard- und Softwarelösungen, Zubehör, Service und Beratung

UNSERE VISION

Wir bieten den Raum und die Kultur für innovative Netzwerke, um gemeinsam mit unseren Mitarbeitern, Partnern und Kunden in kreativen, dynamischen Teams Veränderungen und innovative Lösungen zu gestalten und unseren aktiven Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit, klimaneutralen Fortschritt und Digitalisierung zu leisten.



MIT UNS GEMEINSAM DIE ZUKUNFT GESTALTEN

Die Welt befindet sich im Wandel.

In allen Bereichen unserer Gesellschaft zeigt sich eine hohe Veränderungsdynamik, die immer komplexer und vielfältiger wird. Diese wird durch die unterschiedlichen Megatrends beschrieben und abgebildet. Die Megatrends prägen uns direkt und indirekt. Sie beeinflussen uns in unserer Ausrichtung, unserem Handeln und unserem Leistungsangebot. Vor allem die Themen Energiewende und Digitalisierung, die in wechselseitiger Beziehung zu den Megatrends stehen, prägen uns als Unternehmen und wirken unmittelbar auf uns ein. So entstehen für uns zum einen fundamental neue Anforderungen und Herausforderungen, wie z. B. Dekarbonisierung, Klimaneutralität, Nachhaltigkeit und Prozessdigitalisierung. Zum anderen aber auch vollkommen neue Chancen und Möglichkeiten, die wir durch die Bildung innovativer Netzwerke mit unseren Partnern und Kunden aktiv nutzen wollen. Denn nur gemeinsam können wir die Zukunft aktiv gestalten.

PARTNERSCHAFTLICH VERNETZT FÜR EINZIGARTIGE PRODUKTIDEEN

Künftig setzen wir daher auf eine noch engere Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Denn je enger und vertrauensvoller die Zusammenarbeit, desto stärker die daraus resultierenden Synergien, aus denen innovative und einzigartige Produktideen entstehen können. Unser langfristiges Ziel ist es, über eine innovative und enge Vernetzung verstärkt mit unseren Kunden in den Dialog zu treten. So können wir das geballte Fachwissen und die Kompetenzen aller Beteiligten gezielt nutzen, um gemeinsam neue Ideen und zukunftsfähige Lösungen zu entwickeln. Denn Innovationen entstehen nur dann, wenn Erfahrungen im offenen Dialog unter Berücksichtigung der Anwenderperspektive mit neuen technologischen Möglichkeiten der Digitalisierung zu neuen Ansätzen und Ideen kombiniert werden.

Ein gutes Beispiel für ein bereits erfolgreich umgesetztes Gemeinschafts-Projekt ist unsere Branchensoftware, der IPD Basic Planner für eine intelligente Baustromplanung. Für die Entwicklung dieses neuartigen Planungstools haben wir uns gezielt mit einem unserer Kunden aus der Bauindustrie ausgetauscht und gemeinsam einen Prototypen erarbeitet. Anhand konkreter Kundenbedürfnisse und Anforderungsprofile konnten wir die Software entlang des gesamten Entstehungszyklus stetig weiterentwickeln und optimieren. Das Endergebnis: Ein absoluter Mehrwert für beide Seiten!



JETZT INNOVATIONSPARTNER WERDEN

Sind auch Sie auf der Suche nach einem kompetenten und starken Kooperationspartner, der Sie bei Ihren Projektideen unterstützt und diese gemeinsam mit Ihnen umsetzt? Wir bringen das technische Know-How und die Fachkompetenzen und Sie Ihre konkreten Anforderungen.

Lassen Sie uns gerne in Kontakt treten und wir besprechen die Möglichkeiten.

Sie erreichen uns unter: mail@walther-werke.de



DIGITALE TRANSFORMATION IN DER INDUSTRIE

ZUKUNFTSFÄHIGE STROMVERTEILUNG

Industrie 4.0 – Wie Maschinen und Abläufe in der Industrie über Informations- und Kommunikationstechnologie digitalisiert und intelligent mit einander vernetzt werden. Die Digitalisierung der Industrie schreitet immer weiter voran. Der Begriff Industrie 4.0, oder die 4. industrielle Revolution, prägt dabei die gesamte Branche. Im Fokus steht die Implementierung ganzheitlicher Managementsysteme auf Grundlage von Lebenszyklen, die permanente Verfügbarkeit aller relevanten Informationen in Echtzeit, die Vernetzung aller an der Wertschöpfung beteiligten Instanzen sowie die Fähigkeit, aus den Daten den zu jedem Zeitpunkt optimalen Wertschöpfungsfluss abzuleiten.*¹

Ziel ist es mittels intelligenter Vernetzung die gesamte Industrie flexibler, ressourcenschonender und kundenzentrierter zu gestalten.*² Der flächendeckende Aufbau intelligenter Netze und die Modernisierung sämtlicher Verteilernetze ist dabei eine maßgebliche Voraussetzung und Schnittstelle.





INTELLIGENTE VERTEILERNETZE – ENERGIE 4.0

Gerade in der Energiebranche ist ein schneller Ausbau der Digitalisierungsvorgänge und Vernetzung notwendig, um die besonderen Herausforderungen der Energiewende bestreiten zu können, insbesondere bei der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien. Denn diese unterliegen starken Schwankungen, da Wind- und Solarenergie wetterabhängig sind, wodurch sich komplett neue Anforderungen an das Stromversorgungssystem ergeben. Das Versorgungssystem muss sehr flexibel sein und ausreichende Kapazitäten bieten, um die Schwankungen in der Stromproduktion ausgleichen zu können.

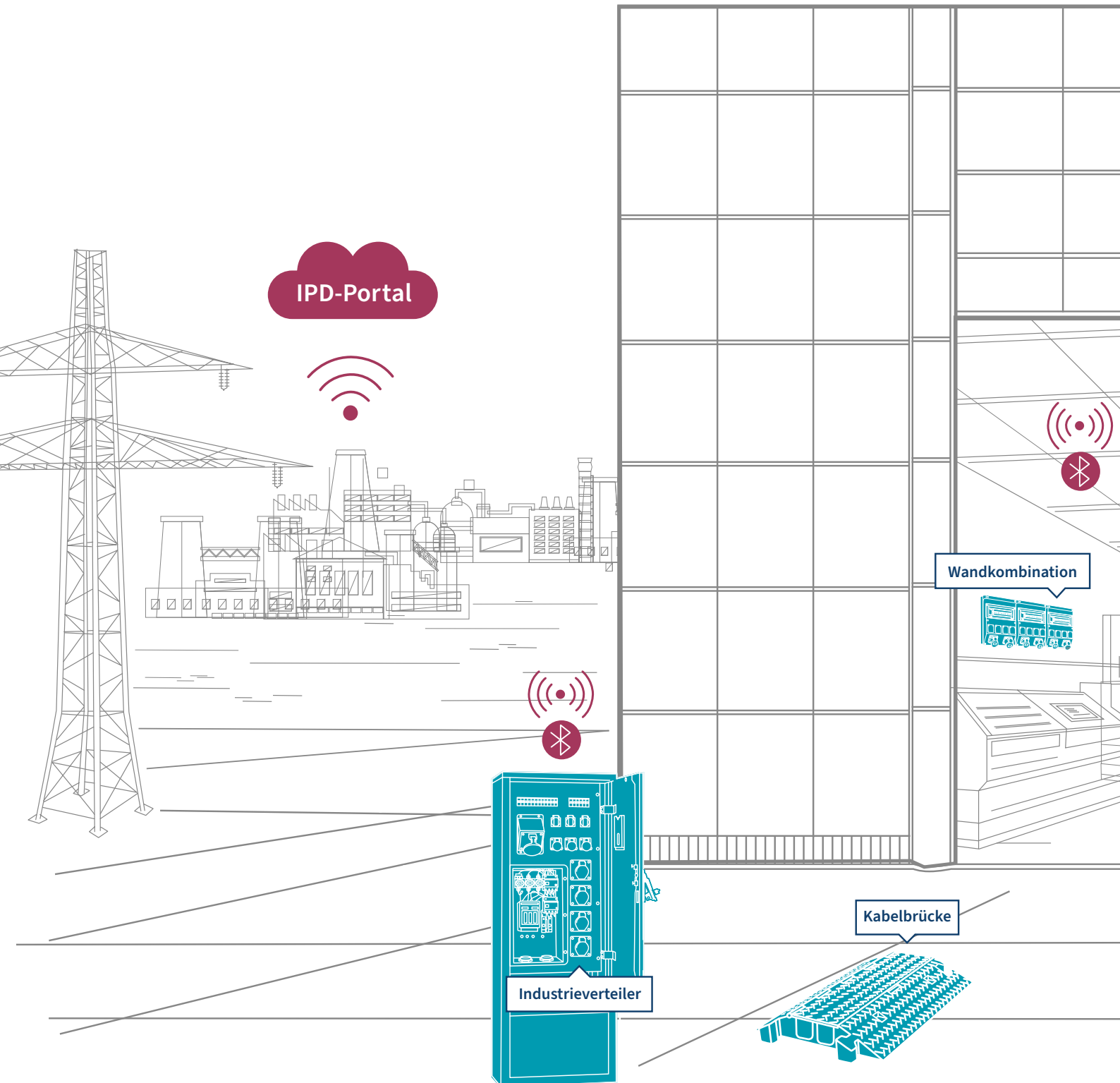
Eine passende Lösung bieten besondere Energiekonzepte wie bspw. das Smart Grid. In dem intelligenten Stromnetz kommunizieren alle Schnittstellen miteinander: Stromerzeugungsanlagen, Speicher, Versorger, Verbraucher und alle angeschlossenen Verbrauchsgeräte. Sie stellen so gemeinsam sicher, dass die vorhandene Energie immer dort ankommt, wo sie benötigt wird, dass keine Energie verschwendet und vorhandene Überschüsse gespeichert werden. In Smart Grids werden Kommunikation und intelligente Vernetzung der einzelnen Schnittstellen zu einer Grundanforderung.

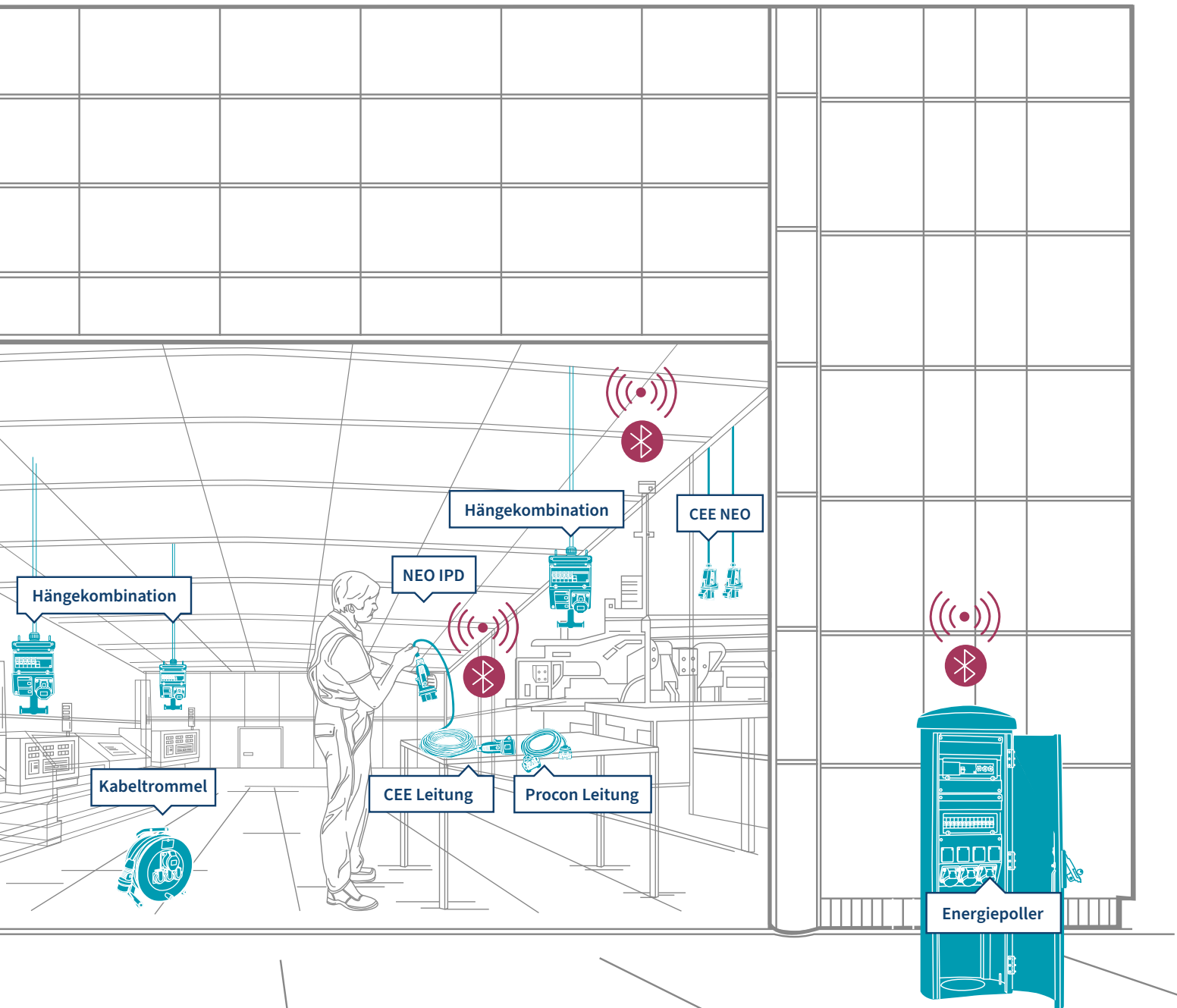
Zusätzlich müssen folgende Voraussetzungen gegeben sein: leistungsfähige, sichere aber auch eine kostengünstige Kommunikationsinfrastruktur, Standards zur Gewährleistung von Datenschutz und -sicherheit sowie der Interoperabilität der Systeme.*³

*Quellen: 1) Studie „Volkswirtschaftliches Potenzial“ von: www.ipa.fraunhofer.de/content/dam/ipa/de/documents/UeberUns/Leitthemen/Industrie40/Studie_Volkswirtschaftliches_Potenzial.pdf
2)/3) www.energie-digitalisieren.de/knowhow/industrie-4-0/

INDUSTRIE 4.0

DIGITALE TRANSFORMATION IN DER INDUSTRIE





INDUSTRIE 4.0 – DIGITALISIERUNG VON ANLAGEN UND PROZESSEN

Eine intelligente Vernetzung soll es künftig ermöglichen, dass die Industrie flexibler, ressourcenschonender und kundenzentrierter arbeitet. Damit die Produktion reibungslos und effizient ablaufen kann, müssen alle Beteiligten ständig miteinander kommunizieren – und zwar über eine digitale Vernetzung. Dies gilt auch für die Stromversorgung, die primär aus erneuerbaren Energien gespeist wird. Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien unterliegt starken Schwankungen. Das Stromversorgungssystem muss daher sehr flexibel sein und ausreichende Kapazitäten bieten, um Schwankungen ausgleichen zu können. Dies erreicht man über intelligente Stromnetze, in denen Versorger, Verbraucher und smarte Verbrauchsgeräte ständig miteinander kommunizieren.

GANZHEITLICHES QUALITÄTSMANAGEMENT FÜR MAXIMALE KUNDENZUFRIEDENHEIT

Qualitätsmanagement ist für uns ein ganzheitlicher Managementansatz und äußert sich in allen Aktivitäten des Unternehmens.

Somit zielen wir nicht nur auf die Qualitätssicherung ab, sondern vor allem auf die kontinuierliche Verbesserung sämtlicher Prozesse, gleich ob wertschöpfend oder unterstützend – immer mit dem Ziel maximaler Kundenzufriedenheit.

Qualität beginnt mit der Erfassung der Kunden- und Marktbedürfnisse und erstreckt sich von der Produktentwicklung (FMEA, APQP etc.) entlang des gesamten Lebenszyklus unserer Produkte. Sämtliche Schnittstellen und Prozesse müssen in ihrer Effizienz und Effektivität messbar und somit steuerbar sein.

Dieses ganzheitliche Qualitätsmanagement bildet für uns das Fundament für eine langfristige und erfolgreiche Geschäftsbeziehung mit allen unseren Partnern.

WALTHER-PRODUKTE VERFÜGEN WELTWEIT ÜBER DIE WICHTIGSTEN PRÜFZEICHEN.



USA



USA/Kanada



Deutschland/Europa



ZERTIFIZIERUNGEN UND ZULASSUNGEN

HOHE STANDARDS IN ALLEN PRODUKTBEREICHEN

Qualität und Sicherheit stehen bei uns immer an erster Stelle. Alle WALTHER-Produkte verfügen weltweit über die wichtigsten Prüfzeichen und Zertifizierungen.

In unserem hauseigenen Prüflabor werden unsere Produkte auf Herz und Nieren getestet. Dazu zählen bspw. Temperatur- und Klimaprüfungen, Spritzwassertests und das Tauchbad, Schlagfestigkeitsprüfungen, Prüfung der mechanischen Belastbarkeit u.v.m. Dadurch gewährleisten wir, dass alle Produkte den normativen Vorgaben, wie z. B. der DIN 61439, der IEC 60309 usw., entsprechen. Auch führen wir den Großteil der Zertifizierungsprozesse unserer Produkte durch die einschlägigen Prüfinstitute, wie die des VDE, bei uns vor Ort durch.

Seit 2015 stärkt die Zertifizierung nach ISO 50001 das integrierte Managementsystem der WALTHER-WERKE zur Verbesserung der Energieeffizienz. Mit der Qualitätsmanagement-Norm DIN ISO 9001:2015 wurde unser Qualitätsmanagement erstmals 2018 durch den TÜV Süd zertifiziert. Eine Rezertifizierung erfolgte im Jahr 2021. Diesen Standard wenden wir durchgängig auf alle unsere Produktbereiche an. Für maximale Kundenzufriedenheit und höchste Produktqualität.



Konform nach Nieder-
spannungsrichtlinie



China



UK
(Conformity Assessed Kennzeichnung)



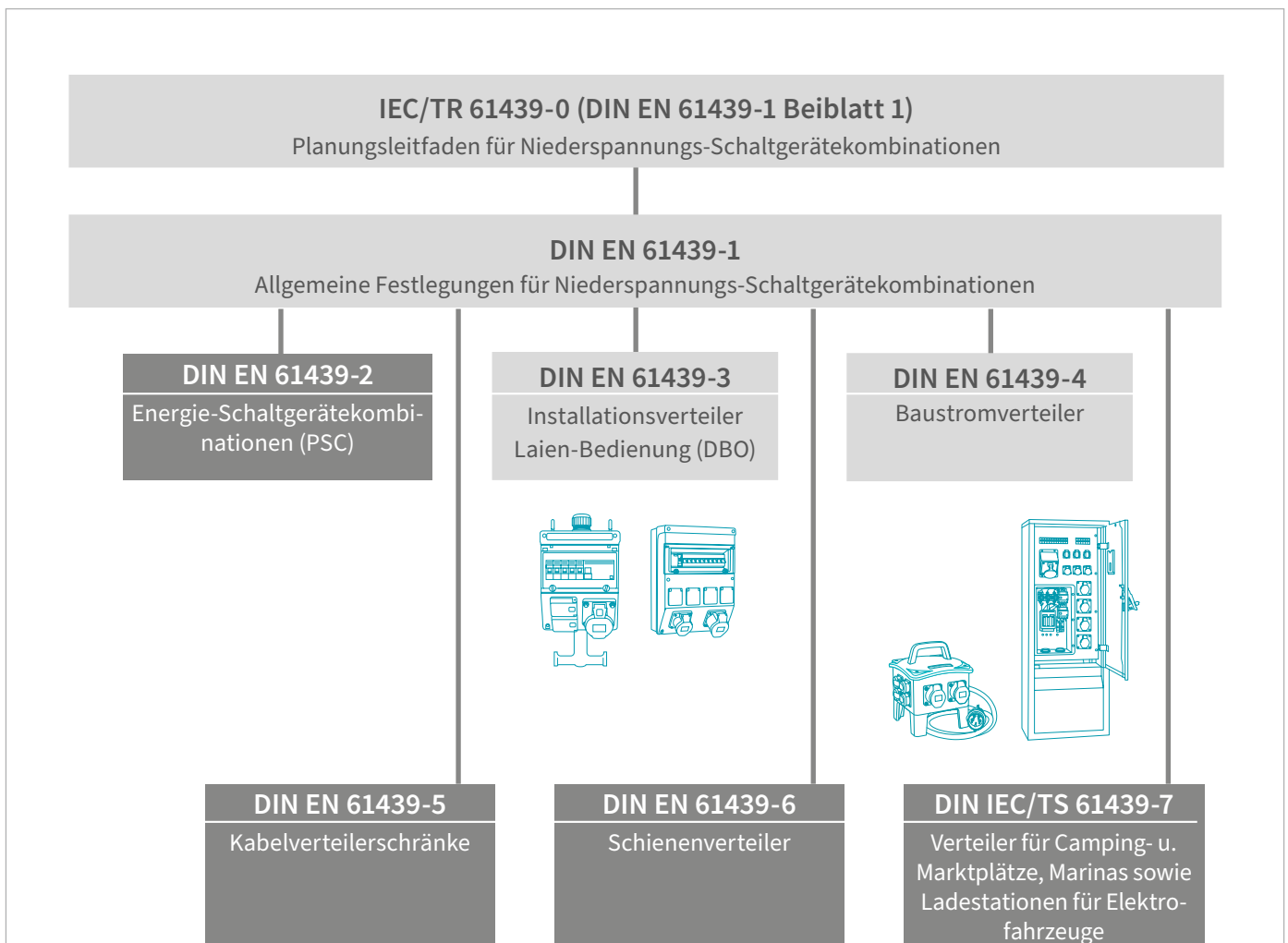
NORMATIVE VORGABEN UND RICHTLINIEN

PRÜFVORGABEN FÜR NIEDERSpannungs-SCHALTGERÄTEKOMBINATIONEN

Die DIN EN 61439 beschreibt alle Nachweise und Anforderungen für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen bzw. Schaltanlagen. Die Norm gilt für Schalt- und Steuerungsanlagen, Energieverteiler, Zähler- und Verteilerschränke für private sowie gewerbliche Gebäude, Kabelverteilerschränke, Schaltgerätekombinationen in Sonderbereichen und auch für Baustromverteiler.

Die DIN Norm legt für Elektroinstallateure, Anlagenbauer und Planer, wie auch für Endkunden die gültigen sicherheitstechnischen Anforderungen für elektrische Betriebsmittel fest, damit der Schutz von Anlagen und Personen innerhalb der Elektroinstallation eingehalten wird. Dazu gehören unter anderem auch Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen, Leistungsschalter, Klemmen und Leistungsschutzschalter.

DIE STRUKTUR DER DIN EN 61439

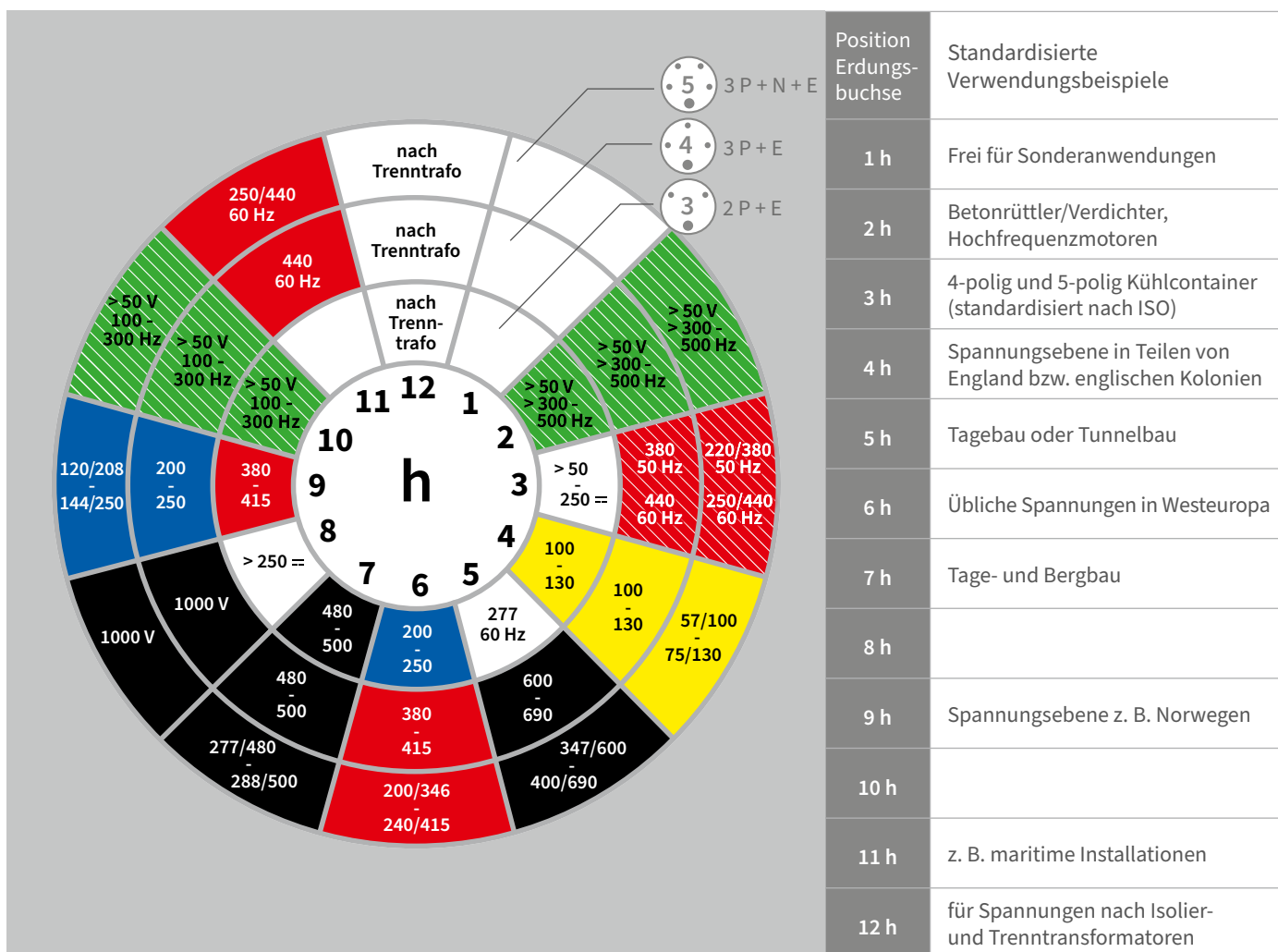


DIE CEE-UHR NACH IEC 60309-1

Der internationale Standard für CEE Steckvorrichtungen ist in der Norm IEC 60309 festgelegt. Diese wurde aus der Norm CEE17, welche als Normungsentwurf in den 1960ern von den WALTHER-WERKEN stammte, abgeleitet. Die IEC 60309 beschreibt die Anforderungen an Stecker, Steckdosen, Leitungskupplungen und Gerätesteckvorrichtungen für industrielle Anwendungen.

Die angegebenen Spannungen und Frequenzen sind nach der IEC 60309-1 (Serie I) zur Verwendung vorgeschrieben. Durch diese Standardisierung kann weltweit das gleiche Stecksystem für Maschinen und Anlagen verwendet werden. Die Farben der einzelnen genormten Spannungen und Frequenzen sind Empfehlungen der Norm und dienen zur Identifikation. Wichtig zu wissen: Die schraffierten Uhrzeitstellungen (2h, 3h, 10h) sind nur bei 16 A und 32 A genormt.

DIE WALTHER CEE UHR



STROMVERTEILER UND STECKDOSENKOMBINATIONEN FÜR EINEN STÖRUNGSFREIEN BETRIEB

Der störungsfreie Betrieb in industriellen Bereichen muss jederzeit gegeben sein, denn Produktion und Anlagen laufen oft 24/7. Eine zuverlässige und sichere Stromversorgung ist daher Voraussetzung für den reibungslosen Dauerbetrieb von Maschinen und Anlagen. Dabei gilt es stets die gültigen Vorgaben (siehe Normen Kap. 4) zu beachten und gleichzeitig den Personen- und Anlagenschutz zu gewährleisten. Wesentlich ist aber auch die Berücksichtigung und Bemessung der dazugehörigen Schnittstellen und deren Merkmale zur elektrischen Anlage, sprich der außerhalb liegenden Gebäudeinstallation bzw. dem Anschluss ans elektrische Netz. Zu beachten sind auch die speziellen Anforderungen des Anwenders, sowie die jeweiligen Aufstellungs- und Umweltbedingungen. Die entsprechenden Vorgaben diesbezüglich werden über die Norm DIN EN (IEC) 61439 geregelt.

Damit der Strom jederzeit auch da ankommt, wo er benötigt wird, muss die Stromverteilung flexibel, jederzeit erweiterbar und an die geltenden Anforderungen anpassbar sein. Dafür bieten wir bei WALTHER-WERKE verschiedene festmontierbare aber auch passende mobile Lösungen die speziell für die zuverlässige Stromversorgung in der Industrie geeignet sind. Zu unserem Portfolio gehören: Industrieverteiler, Pollersäulen und Notstromverteiler, sowie Wandkombinationen, Hängekombinationen, tragbare Verteiler und Steckdosenleisten aus Kunststoff oder Vollgummi.

Unsere Lösungen entsprechen den normativen Vorgaben und Bestimmungen und sind speziell für den anspruchsvollen Einsatz unter industriellen Bedingungen entwickelt worden. Sie halten hoher mechanischer Beanspruchung stand und erfüllen alle spezifischen Sicherheitsanforderungen. Dank hochwertiger und äußerst robuster Materialien halten sie auch extremen äußeren Einwirkungen stand, die z. B. durch Chemikalien, Dämpfe, Öle und sonstige gefährliche Stoffe entstehen können.

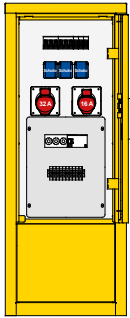




PRODUKTHIGHLIGHTS

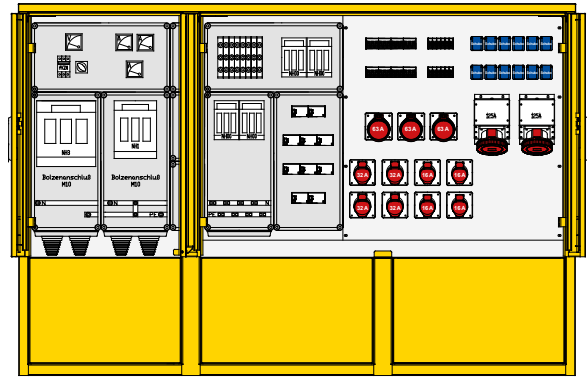
- Robuste, hochwertige Materialien – für Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Flexible und platzsparende Lösungen – für jeden Einsatzort geeignet
- Umfangreiches Zubehör und Sonderlösungen – für individuelle Anforderungen und Bedarfe

INDUSTRIEVERTEILER



83210000

Beispiele technischer Arten,
von klein nach groß

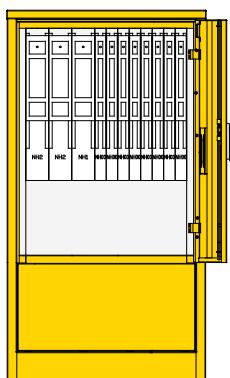


83216400

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

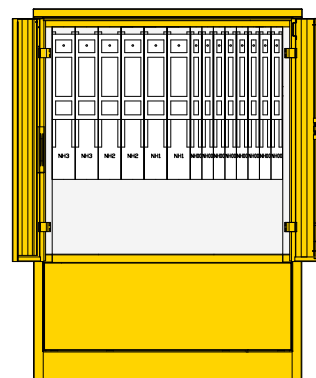
- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen
- Anschlussleistungen von 44 bis 436 kVA (63 A bis 630 A Hauptsicherungen)
- Auch mit Energieverbrauchsmessung erhältlich
- Gehäuse aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301), lackiert in RAL 7032 – kieselgrau –

Artikel- Nr.	Anschluss- sicherung	Anschluss		EVU- Messung		TSG-Platz	Anzahl RCD- Schutzschalter				Anzahl Steckdosen / Klemmenabgänge								
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	Direktmessung	Wandlermessung		4P 125/0,3 A	4P 63/0,3 A	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	NH- Abgang NH00	NH- Abgang NH1	NH- Abgang NH2	NH- Abgang NH3	CEE 400 V 125 A 5P	CEE 400 V 63 A 5P	CEE 400 V 32 A 5P	CEE 400 V 16 A 5P	Schutzkontaktsteckdose 3P
83210000	D02	63	44				-A-	-A-	-A-	-A-							1	1	3
83215000	D02	63	44							1							1	1	6
83210100	NH00	80	55							1	1						1	2	6
83215100	NH00	80	55							1	1						2	2	12
83210200	NH00	80	55							1	1				1	1	1	1	6
83215200	NH00	100	69					1	1	1					1	2	2	2	6
83210300	NH00	100	69					1	1						1	2	2	2	4
83215300	NH1	200	138					2	1	1					2	2	2	2	6
83215400	SLS	63	44	x						1							1	1	4
83215500	SLS	63	44	x						1				1					2
83215600	SLS	63	44	x						1	1					2	2	6	
83215700	SLS	100	69	x				1	1	1					1	1	2	6	
83215800	SLS	100	69	x				2	1	1					2	2	2	6	
83210400	NH1	200	138					2	1	1					2	2	2	2	6
83215900	NH1	250	173				1	1	1	1	1			1	1	1	2	6	
83216000	NH2	400	277		x	1					4	1							
83216100	NH1	250	173				1	2	2	1				1	2	4	2	6	
83216200	NH2	400	277				2	2	2	2		1		2	2	4	2	12	
83216300	NH2	400	277		x	1	2	2	2	2				2	2	4	2	12	
83216400	NH3	630	436		x		2	3	3	2	2	1		2	3	4	4	12	



83216500

Beispiele technischer Arten,
von klein nach groß



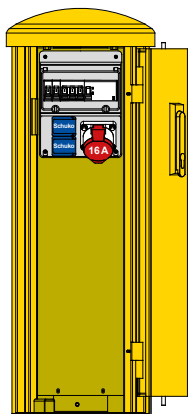
83216400

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient zum Anschluss von Maschinen und Anlagen
- Anschlussleistungen von 277 bis 692 kVA (400 A bis 1000 A Hauptsicherungen)
- Gehäuse aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301), lackiert in RAL 7032 – kieselgrau –

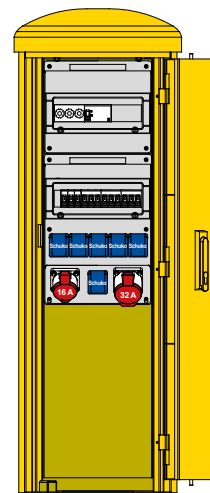
Artikel- Nr.	Anschluss- sicherung	Anschluss		EVU- Messung			Anzahl RCD- Schutzschalter				Anzahl Steckdosen / Klemmenabgänge							
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	Direktmessung	Wandlermessung	TSG-Platz	4P 125/0,3 A	4P 63/0,3 A	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	NH- Abgang NH3	NH- Abgang NH2	NH- Abgang NH1	NH- Abgang NH00	CEE 400V 125 A 5P	CEE 400V 63 A 5P	CEE 400V 32 A 5P	CEE 400V 16 A 5P
83216500	NH2	400	277								1	1	8					
83216600	NH2	400	277										12					
83216700	NH3	630	436								1	2	6					
83216800	NH3	1000	692							1	2	2	8					

POLLERSÄULE



83303500

Beispiele technischer Arten,
von klein nach groß



83304530

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen
- Anschlussleistungen von 27 bis 44 kVA (40 A bis 63 A Hauptsicherungen)
- Gehäuse aus Edelstahl (Werkstoff 1.4301), lackiert in RAL 7032 – kieselgrau –

Artikel- Nr.	Durchmesser	Anschluss-sicherung	Anschluss		Anzahl Steckdosen / Klemmenabgänge										
			Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	NH- Abgang NH3	NH- Abgang NH2	NH- Abgang NH1	NH- Abgang NH00	125 A	63 A	32 A	16 A	Schuko	Wasseranschluss	
83313500	330 mm	RCD	40	27									1	2	
83313550	330 mm	RCD	63	44								1		2	
83313010	330 mm	D02	63	44								1	1	2	
83313020	330 mm	D02	63	44								1	1	2	x
83314510	450 mm	D02	63	44								1	2	4	
83314530	450 mm	D02	63	44								1	1	6	

NOTSTROMVERTEILER



83245132



8AP48032



6UP42032

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Anlagen- und Gebäudeeinspeisung durch Netzersatzgeräte (NEA)
- Anschlussleitungen von 11 bis 87 kVA (16 A bis 125 A Gerätestecker nach DIN VDE 0100-551)
- Umschalteinrichtung (Netz; 0; Not)
- **Besonderheiten:** Für die Einspeisung von Gebäuden wird laut DIN VDE 0100-551 eine 1h codierte Steckvorrichtung gefordert

Artikel- Nr.	Anschluss			Einspeisung	
	Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	Anschlussklemme	Anbaugerätestecker	Netzumschalter
83245116	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/6h	4-pol. 63 A
83245116-1H	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/1h	4-pol. 63 A
83245132	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/6h	4-pol. 63 A
83245132-1H	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A
83245163	63	44	5x25 mm ²	5 x 63 A/6h	4-pol. 63 A
83245163-1H	63	44	5x25 mm ²	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A
83245125	125	87	5x50 mm ²	5 x 125 A/6h	4-pol. 125 A
83245125-1H	125	87	5x50 mm ²	5 x 125 A/1h	4-pol. 125 A
AUFPUTZVERTEILER					
8AP48016	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/6h	4-pol. 63 A
8AP48016-1H	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/1h	4-pol. 63 A
8AP48032	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/6h	4-pol. 63 A
8AP48032-1H	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A
8AP48063	63	44	5x25 mm ²	5 x 63 A/6h	4-pol. 63 A
8AP48063-1H	63	44	5x25 mm ²	5 x 63 A/1h	4-pol. 63 A
8AP48125	125	87	5x50 mm ²	5 x 125 A/6h	4-pol. 125 A
8AP48125-1H	125	87	5x50 mm ²	5 x 125 A/1h	4-pol. 125 A
UNTERPUTZVERTEILER					
6UP42016	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/6h	4-pol. 63 A
6UP42016-1H	16	11	5x25 mm ²	5 x 16 A/1h	4-pol. 63 A
6UP42032	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/6h	4-pol. 63 A
6UP42032-1H	32	22	5x25 mm ²	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A
6UP42063	63	44	5x25 mm ²	5 x 63 A/6h	4-pol. 63 A
6UP42063-1H	63	44	5x25 mm ²	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A

NOTSTROMEINSPEISUNG GEBÄUDE UND ANLAGEN



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Notstromeinspeisung von Gebäuden (1h- Stellung) und Anlagen (6h-Stellung) auch während eines Stromausfalls
- Einspeisung erfolgt über die Ersatzstromversorgung NEA (Netzersatzanlage)
- Laienbedienbar über codierte CEE-Steckvorrichtungen bis max. 125 A
- Bei allen Ausführungen von 16 – 63 A wird ein Umschalter Netz – 0 – Notstrom mit Bemessungsstrom 63 A verwendet.

Artikelnummer	Einspeisung		
	Klemmsatz	Anbaugerätestecker	Netzumschalter
NOTSTROMEINSPEISUNG ANLAGE MIT UMSCHALTER NETZ 0 NOTSTROM			
68829AI	K25/5 pol.	5 x 16 A/6h	4-pol. 63 A
68829AU	K25/5 pol.	5 x 32 A/6h	4-pol. 63 A
68829AB	K25/5 pol.	5 x 63 A/6h	4-pol. 63 A
62028AL	K50/5 pol.	5 x 125 A/6h	4-pol. 125 A
NOTSTROMEINSPEISUNG GEBÄUDE DURCH HILFSKRÄFTE MIT UMSCHALTER NETZ 0 NOTSTROM			
68829AI1	K25/5 pol.	5 x 16 A/1h	4-pol. 63 A
68829AU1	K25/5 pol.	5 x 32 A/1h	4-pol. 63 A
68829AB1	K25/5 pol.	5 x 63 A/1h	4-pol. 63 A
62028AL1	K50/5 pol.	5 x 125 A/1h	4-pol. 125 A

VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN

Artikelnummer	Ampère	Polzahl	Ausführung	Leitungslänge	Schutzart	Gewicht (kg)	
1h Stellung							
39100502050120	16	5	CEE NEO mit Stecker und Kupplung	5 m H07RN-F 5G2,5	IP54	1,8	 39100502050120
39100502050080	16	5		5 m H07RN-F 5G2,5	IP67	2,2	
39100502100120	16	5		10m H07RN-F 5G2,5	IP54	3,5	
39100502100080	16	5		10m H07RN-F 5G2,5	IP67	3,9	
39300506050120	32	5	CEE NEO mit Stecker und Kupplung	5 m H07RN-F 5G6	IP44	3,9	 39300506050080
39300506050080	32	5		5 m H07RN-F 5G6	IP67	4,0	
39300506100120	32	5		10 m H07RN-F 5G6	IP44	6,5	
39300506100080	32	5		10 m H07RN-F 5G6	IP67	6,6	
39600516050020	63	5	CEE mit Stecker und Kupplung	5m H07RN-F 5G16	IP44	9,0	 39600516050020
39600516050080	63	5		5m H07RN-F 5G16	IP67	9,1	
39600516100020	63	5		10m H07RN-F 5G16	IP44	16,8	
39600516100080	63	5		10m H07RN-F 5G16	IP67	16,9	
39700535050020	125	5	CEE mit Stecker und Kupplung	5 m H07RN-F 5G35	IP67	1,6	 39700535050020
39700535100020	125	5		10 m H07RN-F 5G35	IP67	2,2	

STECKDOSENKOMBINATION KUNSTSTOFF



6570105



6920117







6983017



6823012

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Kunststoff: Brandschutzklasse V0 selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei

Artikelnummer	Einspeisung		Fehlerstromschutzschalter					Anzahl Steckdosen/ Absicherung LS				
	Klemmsatz	H07RN-F mit Stecker	4P 63/0,03 A		4P 40/0,03 A		2P 25/0,03 A					RJ45 Datenports
		5 x 32 A	-A-	-B-	-A-	-B-	-A-					

WANDVERTEILER KUNSTSTOFF

6590006	K6/3 pol.						x					2 x C16/1	
6570105	K6/5 pol.									1 x ohne		2 x ohne	
6920117A	K25/10 pol.						x			1 x C16/3		2 x C16/1	
6920117	K25/10 pol.					x				1 x C16/3		2 x C16/1	
6921109A	K25/10 pol.						x		1 x C32/3			2 x C16/1	
6921109	K25/10 pol.					x			1 x C32/3			2 x C16/1	
6983012	K25/10 pol.					x				1 x C16/3		2 x C16/1	
6983012A	K25/10 pol.						x			1 x C16/3		2 x C16/1	
6983017	K25/10 pol.					x				1 x C16/3		3 x C16/1	
6983039		2 m				x				1 x C16/3		3 x C16/1	
6823030	K25/10 pol.					x			1 x C32/3	1 x C16/3		2 x C16/1	4
6823004	K25/10 pol.		x						1 x C32/3	1 x C16/3		3 x C16/1	
6823004A	K25/10 pol.			x					1 x C32/3	1 x C16/3		3 x C16/1	
6823012	K25/10 pol.					x			1 x C32/3	1 x C16/3		4 x C16/1	
6824403	K25/10 pol.		x					1 x ohne	1 x C32/3	1 x C16/3		2 x C16/1	
6824403A	K25/10 pol.			x				1 x ohne	1 x C32/3	1 x C16/3		2 x C16/1	
6893311	K25/10 pol.		x						2 x C32/3	2 x C16/3		3 x C16/1	
6854705	K25/10 pol.		2					1 x C63/3	2 x C32/3	2 x C16/3		3 x C16/1	
6823010x7 IP67	K25/10 pol.					x			1 x C32/3	1 x C16/3		2 x C16/1	
6570106x7 IP67	K6/3 pol.									1 x ohne		1 x ohne	

C16/1=Leitungsschutzschalter Charakteristik C 16 A/1 polig

WANDVERTEILER UND HÄNGEKOMBINATIONEN



6441101



6H53004LA



64X0101

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Kunststoff: Brandschutzklasse V0 selbstverlöschend, halogen- und silikonfrei
- Vollgummi: Hohe mechanische Belastbarkeit unzerbrechlich, alterungsbeständig

Artikelnummer	Einspeisung			Fehlerstromschutzschalter			Anzahl Steckdosen/ Absicherung LS				
	Klemmsatz	Anbaugerätestecker	H07RN-F mit Stecker	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	2P 25/0,03 A					RJ45 Datenports
WANDVERTEILER VOLLGUMMI											
6441101	K25/5 pol.				x			1 x ohne			
6450102	K25/5 pol.				x				1 x 16/3	2 x C16/1	
6473010	K25/10 pol.				x			1 x C32/3	1 x C16/3	3 x C16/1	
6483106A	K25/10 pol.				x			1 x C32/3	2 x C16/3	4 x C16/1	
HÄNGEKOMBI KUNSTSTOFF											
6H23004LA	K25/5 pol.				x			1 x ohne	1 x 16/3	2/ 1 x C16/1	
6H53004LA	K25/5 pol.				x			1 x C32/3	1 x 16/3	2 x C16/3	
6H41103	K25/5 pol.				x			1 x C32/3		4/ 2 x C16/1	4
6H44001	K25/5 pol.				x		1 x ohne		1 x 16/3	2 x C16/3	
HÄNGEKOMBI VOLLGUMMI											
64X0001		5 x 16 A								3 x ohne	
64X0002			2 m							3 x ohne	
64X0101		5 x 16 A							1 x ohne	2 x ohne	
64X0102			2 m						1 x ohne	2 x ohne	

C16/1=Leitungsschutzschalter Charakteristik C 16 A / 1 polig

STECKDOSENLEISTEN UND VOLLGUMMIVERTEILER



6510102



6400010A



6410102A



6493025

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Mobile Verteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- Schutzisoliert, hohe Stoß- und Schlagfestigkeit

Artikelnummer				Fehlerstromschutzschalter			Anzahl Steckdosen/ Absicherung LS			
	Anbaugerätestecker	H07RN-F mit Stecker	Schutzkontakt	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	2P 25/0,03 A				
		5 x 32 A	5 x 16 A	-A-	-A-	-A-				

STECKDOSENLEISTE KUNSTSTOFFGEHÄUSE

6500003										6 x ohne
6510001					x					4 x ohne
6510102		2 m			x				1 x ohne	3 x ohne
6510202					x				2 x ohne	

STECKDOSENLEISTE GUMMIGEHÄUSE

6400004A			2 m			x				3 x ohne
6400010A			2 m							4 x ohne
6410102A		2 m			x				1 x ohne	2 x ohne
6410002		2 m			x					4 x ohne

VOLLGUMMIVERTEILER TRAGBAR

6490223		2 m			x				2/ 1 x C16/3	4/ 2 x C16/1
6493025	5 x 32 A				x			1 x ohne	1 x C16/3	3 x C16/1
6495410	5 x 63 A			x			1 x ohne	2 x C32/3	2 x C16/3	4 x C16/1

VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN, KABELBRÜCKEN UND KABELTROMMELN GEEIGNET FÜR ALLE ANWENDUNGEN

Um den Strom zuverlässig und sicher überall dorthin zu bringen, wo er benötigt wird, bieten wir entsprechende Produkte an, die flexibel und an die Gegebenheiten anpassbar sind. Dazu gehören Verlängerungsleitungen, Kabeltrommeln und Kabelbrücken.

Unsere Verlängerungsleitungen zeichnen sich durch eine hohe, äußerst robuste Qualität aus. Die Stecksysteme und Leitungen sind VDE geprüft und zertifiziert. Die enthaltenen Leitungen sind ausschließlich von Premium Markenherstellern. Unsere CEE NEO Stecker und Kupplungen sind aus hochwertigen, robusten Materialien und versprechen maximalen Anwendernutzen durch optimierte Funktionalitäten. Standardlängen sind ab Lager verfügbar.

Darüber hinaus gehören zu unserem Portfolio auch Kabeltrommeln aus Spezialgummi. Diese sind in verschiedenen Ausführungen und Bestückungsvarianten erhältlich. Unsere Kabeltrommeln sind extrem robust und halten hohen, mechanischen Beanspruchungen wie auch extremen Umweltbeeinflussungen stand. Als Schutz vor Überbelastung sind sie mit einem Thermoschutzschalter ausgestattet und garantieren somit absolute Sicherheit und eine einwandfreie Funktion. Die Trommeln sind einfach zu transportieren und platzsparend zu verstauen. Somit sind sie jederzeit und überall einsatzbereit.

Für mehr Sicherheit im Außen- aber auch Innenbereich sorgen unsere Kabelbrücken. Sie dienen dem Schutz von Leitungen, Kabeln und Schläuchen, die bspw. beim Überfahren entstehen können. Durch die Signalfarbe gelb sind die Kabelbrücken überall gut erkennbar, und somit ideal für den Einsatz im Industriebereich geeignet. Unsere Kabelbrücken sind aus Vollgummi und haben eine hohe mechanische Belastbarkeit. Sie sind nichtleitend und haben eine trittfeste, rutschsichere Oberfläche. Darüber hinaus sind unsere Kabelbrücken durch entsprechende Verbindungszapfen unbeschränkt verlängerbar. Die Kabelführung ist flexibel und einfach zu handhaben. Die Kabelbrückenteile sind als Gerade und als 30°-Bogen erhältlich – mit 3 Bogenteilen ist ein 90° Bogen realisierbar.





PRODUKTHIGHLIGHTS



- Hochwertige und äußerst robuste Materialien – für hohe Beanspruchung und Langlebigkeit
- Flexibel einsetzbar und erweiterbar – für alle Anforderungen die passende Lösung
- Stecksysteme und Kabel VDE geprüft und zertifiziert – für höchste Sicherheit

VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Leitungslänge	Schutzart	Gewicht (kg)	Image
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h							
39100302050013 39100302100013 39100302250013 39100302500013		16	3	Schutzkontaktleitung Kupplung mit Spannungsanzeige	5 m H07RN-F 3G2,5 10 m H07RN-F 3G2,5 25 m H07RN-F 3G2,5 50 m H07RN-F 3G2,5	IP54	1,4 2,6 6,1 12,0	 <small>39100302050013</small>
39100301050100 39100302050100 39100301100100 39100302100100 39100301250100 39100302250100 39100302500100		16	3	CEE NEO	5 m H07RN-F 3G1,5 5 m H07RN-F 3G2,5 10 m H07RN-F 3G1,5 10 m H07RN-F 3G2,5 25 m H07RN-F 3G1,5 25 m H07RN-F 3G2,5 50 m H07RN-F 3G2,5	IP54	1,1 1,4 1,9 2,6 4,4 6,1 12,0	 <small>39100301050100</small>
	39100501050100 39100502050100 39100501100100 39100502100100 39100501250100 39100502250100 39100502500100	16	5	CEE NEO	5 m H07RN-F 5G1,5 5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G1,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G1,5 25 m H07RN-F 5G2,5 50 m H07RN-F 5G2,5	IP54	1,6 2,3 2,8 4,0 6,5 9,2 17,8	 <small>39100501100100</small>
	39100501050102 39100502050102 39100501100102 39100502100102 39100501250102 39100502250102 39100502500102	16	5	CEE NEO mit Stecker als Phasenswender	5 m H07RN-F 5G1,5 5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G1,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G1,5 25 m H07RN-F 5G2,5 50 m H07RN-F 5G2,5	IP54	1,6 2,2 2,8 3,9 6,5 9,1 17,7	 <small>39100502100102</small>
	39100502050200 39100502100200 39100502250200	16	5	CEE NEO IPD	5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G2,5	IP54	2,3 4,0 9,2	 <small>39100502050200</small>
	39300504050100 39300506050100 39300504100100 39300506100100 39300504250100 39300506250100 39300506500100	32	5	CEE NEO	5 m H07RN-F 5G4 5 m H07RN-F 5G6 10 m H07RN-F 5G4 10 m H07RN-F 5G6 25 m H07RN-F 5G4 25 m H07RN-F 5G6 50 m H07RN-F 5G6	IP54	3,1 3,9 5,5 7,2 12,8 16,9 33,2	 <small>39300506100100</small>
	39300504050102 39300506050102 39300504100102 39300506100102 39300504250102 39300506250102 39300506500102	32	5	CEE NEO mit Stecker als Phasenswender	5 m H07RN-F 5G4 5 m H07RN-F 5G6 10 m H07RN-F 5G4 10 m H07RN-F 5G6 25 m H07RN-F 5G4 25 m H07RN-F 5G6 50 m H07RN-F 5G6	IP54	3,1 3,9 5,5 7,1 12,8 16,9 33,1	 <small>39300506100102</small>

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Leitungslänge	Schutzart	Gewicht (kg)	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 9h 6h							
	39600516050 39600516100 39600516250 39600516500	63	5	CEE	5 m H07RN-F 5G16 10 m H07RN-F 5G16 25 m H07RN-F 5G16 50 m H07RN-F 5G16	IP 44	9,1 16,8 40,1 78,8	 39600516050
39100302050067 39100302100067 39100302250067 39100302500067		16	3	CEE	5 m H07RN-F 3G2,5 10 m H07RN-F 3G2,5 25 m H07RN-F 3G2,5 50 m H07RN-F 3G2,5	IP 67	1,5 2,7 6,2 12,1	 39100302050067
	39100502050067 39100502100067 39100502250067 39100502500067	16	5	CEE abschließbar	5 m H07RN-F 5G2,5 10 m H07RN-F 5G2,5 25 m H07RN-F 5G2,5 50 m H07RN-F 5G2,5	IP67	2,3 4,0 9,2 17,8	 39100502050067
	39300506050067 39300506100067 39300506250067 39300506500067	32	5	CEE abschließbar	5 m H07RN-F 5G6 10 m H07RN-F 5G6 25 m H07RN-F 5G6 50 m H07RN-F 5G6	IP67	4,0 7,3 17,0 33,3	 39300506050067
	39600516050067 39600516100067 39600516250067 39600516500067	63	5	CEE abschließbar	5 m H07RN-F 5G16 10 m H07RN-F 5G16 25 m H07RN-F 5G16 50 m H07RN-F 5G16	IP67	9,2 16,9 40,2 78,9	 39600516100067
	39700535050 39700535100 39700535250 39700535500	125	5	CEE	5 m H07RN-F 5G35 10 m H07RN-F 5G35 25 m H07RN-F 5G35 50 m H07RN-F 5G35	IP 67	17,1 30,8 72,1 140,8	 39700535100

CONTAINER-ANSCHLUSS

Artikelnummer	Ausführung	Bestückung	Schutzart	Gehäuse Maße (H/B/T) mm	Gewicht (kg)	
6002902	CEE-Anbau Gerätestecker 2 Vorprägungen oben und unten M25	1 CEE-Anbaudose 5 x 32 A Typ 430 1 CEE-Anbaustecker 5 x 32 A Typ 635 auf Klemmen verdrahtet	IP44	660 166 x 97 x 100	1,1	
39300506010	CEE-Container- verteiler 1 m	1 CEE-Stecker 5 x 32 A Typ 230 1 CEE-Kupplung 5 x 32 A Typ 330	IP44		1,3	

KABELTROMMELN

Artikelnummer	Ausführung	Bestückung	Schutzart	Leitungslänge	Gewicht (kg)	
39100301045304	3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose	1 x Schutzkontaktstecker 16 A 3P 230 V 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 3P 230 V	IP44	4,5 m H07RN-F 3G1,5	1,1	
39100301100304	3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose	1 x Schutzkontaktstecker 16 A 3P 230 V 3 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A 3P 230 V	IP44	10 m H07RN-F 3G1,5	1,9	
39100301250303	Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker	3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 230 mm	IP44	25 m H07RN-F 3G1,5	4,8	
39100301500303	Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker	3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 320 mm	IP44	50 m H07RN-F 3G1,5	9,2	
39100302250303	Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker	3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 285 mm	IP44	25 m H07RN-F 3G2,5	6,5	
39100302400303	Kabeltrommel mit Schutzkontakt-Stecker	3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 320 mm	IP44	40 m H07RN-F 3G2,5	9,8	
39100502250320	Kabeltrommel mit CEE-Stecker 5 x 16 A	1 x CEE-Anbaudose 5 x 16 A 3 x Schutzkontaktsteckdosen mit Thermoschutzschalter Ø Kabeltrommel 310 mm	IP44	25 m H07RN-F 5G2,5	9,8	

KABELBRÜCKEN

Artikelnummer	Ausführung	Anzahl Kanäle	Kanalgröße je Kanal (mm)	Maße (L x B x H) mm	Belastbarkeit	Verbindungszapfen integriert	Gewicht (kg)	Verpackung	
39870090	Gerade	1	40 x 10	1000 x 130 x 20	200 kg	Ja	2,0	2	
39870020	Gerade	2	28 x 30	1000 x 250 x 48	9t Achslast	Ja	7,5	2	
39870021	Bogen 30°	2	28 x 30	280 x 250 x 48	9t Achslast	Nein	1,9	6	
39870022	Endstück	2	28 x 30	150 x 250 x 48	9t Achslast	Ja, 2	2,0	8	
39870023	Zapfen			45 x 30 x 38			0,1	1	
39870080	Gerade, Maxi	2	80 x 80	800 x 590 x 105	9t Achslast	Ja, 2	27,0	1	
39870045	Gerade	4	2 x 52 x 50 2 x 45 x 50	910 x 590 x 75	9t Achslast	Ja, 2	28,0	1	
39870046	Bogen 30°	4	2 x 52 x 45 2 x 45 x 45	455 x 590 x 78	9t Achslast	Ja, 2	10,3	2	
39870047	Endstück	4	2 x 52 x 45 2 x 45 x 45	300 x 590 x 75	9t Achslast	Ja, 2	6,6	2	
39870048	Zapfen			104 x 47 x 56			0,2	2	
39870050	Gerade	5	35 x 35	800 x 445 x 50	9t Achslast	Ja, 2	15,0	1	
39870051	Bogen 30°	5	35 x 35	380 x 445 x 50	9t Achslast	Ja	4,8	6	
39870052	Endstück	5	35 x 35	200 x 445 x 50	9t Achslast	Ja, 2	4,4	6	
39870053	Zapfen			100 x 50 x 40			0,1	1	
39870054	Gerade / Rollstuhlgeeignet	5	33 x 30	800 x 1150 x 45	6t Achslast	Ja, 2	36,0	1	

CEE-STECKVORRICHTUNGEN NEO

ALLE PRODUKTVORTEILE AUF EINEN BLICK

Unser Sortiment an CEE-Steckvorrichtungen eignet sich für unterschiedliche Anwendungsbereiche: für industrielle Anwendungen, auf dem Bau sowie für den Event- und Freizeitbereich. Je nach Anforderung bieten wir die passende Lösung.

Dank optimierter Funktionalitäten bietet NEO maximalen Anwendernutzen.

ANWENDERFREUNDLICHE ERGONOMIE

- Weniger Kraftaufwand
- Einfache & sichere Bedienung

STAUB- & SPRITZWASSERSCHUTZ

- Erhöhte Standardschutzart IP54

QR CODE

- Schnellzugriff auf aktuelle Produktinformationen und Montageanleitungen

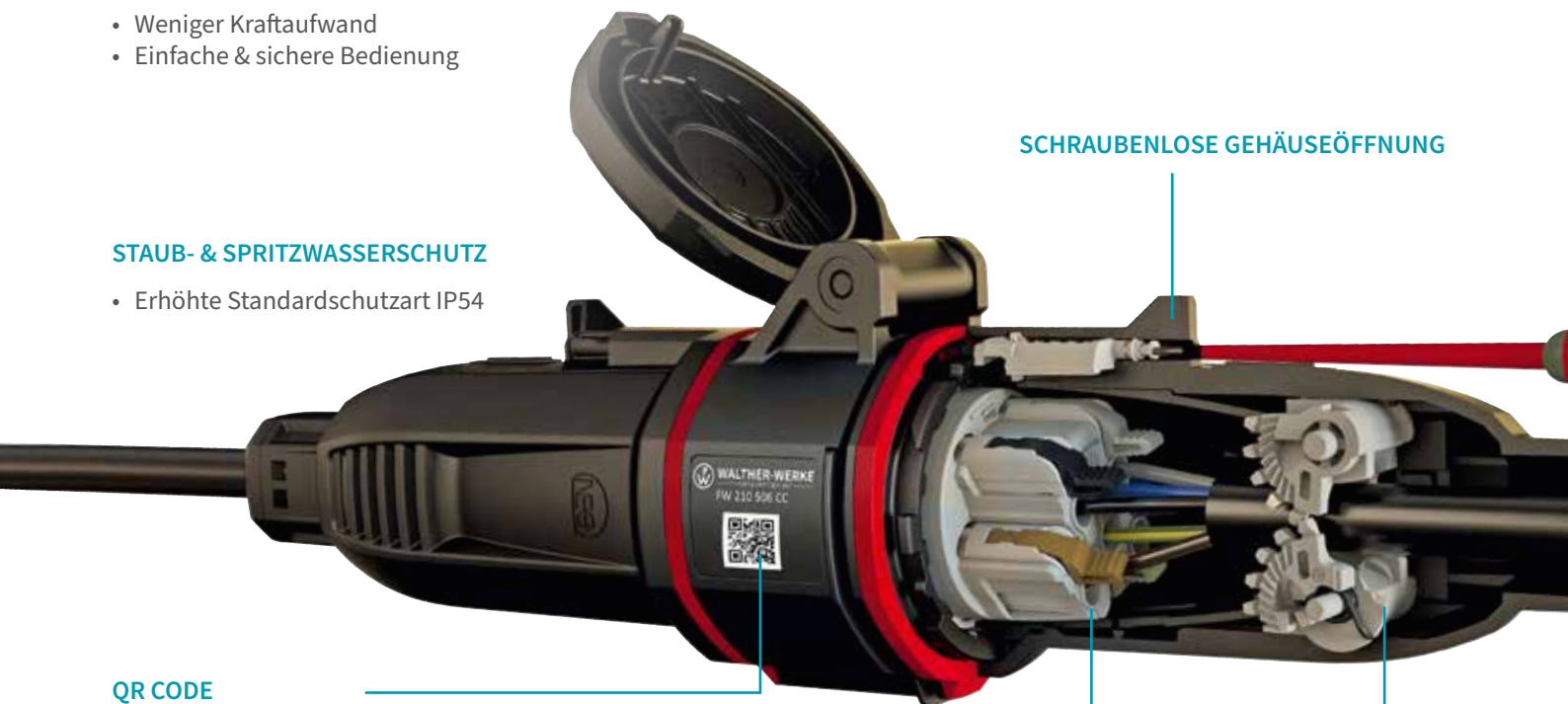
ROBUSTES MATERIAL

- Gehäuse aus PA66-Material garantiert hohe Stabilität
- Hochwärmebeständige Kontaktträger

SCHRAUBENLOSE GEHÄUSEÖFFNUNG

ONE-TOUCH VERSCHLUSSSYSTEM

SICHERE & WARTUNGSFREIE ANSCHLUSSTECHNIK





PRODUKT-HIGHLIGHTS

Schraubenlose Gehäuseöffnung

Durch einen Push auf den Verriegelungsmechanismus wird die Verbindung von Steckervorder- und -hinterteil gelöst.

One-Touch Verschlussystem

Zwei Arbeitsschritte vereint in einer 1/4 Drehung:
 1. Verbindung von Steckervorder- und -hinterteil
 2. Automatische Aktivierung der innenliegenden Zugentlastung

Sichere & wartungsfreie Anschlussstechnik

- Schraubenlose & komfortable Bedienbarkeit durch Anschlussklemmhebel (CAGE CLAMP®) von WAGO®. Häufige Wiederanschließbarkeit und Zeitersparnis bei der Konfektion.
- Schraubkontakt mit Torx-Schrauben für optimale Kraftübertragung und erhöhte Lebensdauer.

OPTIMIERTE ANSCHLUSSTECHNIK FÜR EINFACHE UND SICHERE KONFEKTIONIERUNG



Schraubanschluss

Der Einsatz von Torx-Schrauben am Schraubkontakt sorgt für optimale Kraftübertragung und eine längere Lebensdauer der Schraubenköpfe. Die zwingende Passform zwischen Schraubendreher und Schraubenkopf verhindert das Abrutschen und ist optimal für die Verwendung von Akkuschraubern und automatischen Schraubendrehern geeignet.

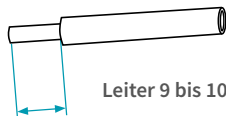
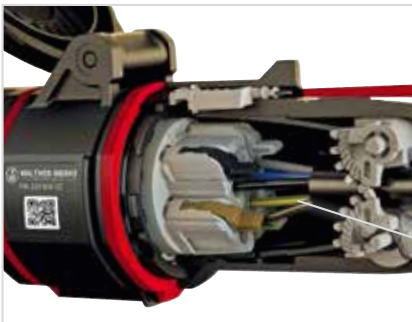


Schraubenloser Anschluss

Eine Käfigzugfeder (CAGE-CLAMP*) ermöglicht den schraubenlosen Anschluss und sorgt für Zeitersparnis bei der Konfektionierung. Die leichte Bedienbarkeit der Anschlussklemmhebel und die häufige Wiederanschließbarkeit haben sich weltweit bewährt. Die WAGO CAGE-CLAMP-Anschlusstechnik* hat mit allen wichtigen Zulassungen eine internationale Akzeptanz.

LEITERANSCHLUSS

• Die NEO-Käfigzugfeder (CAGE CLAMP® von **WAGO**®) ist für die Klemmung folgender Kupferleiter von 1 - 4 mm² zugelassen:



Leiter 9 bis 10 mm abisolieren.

- 1) Es dürfen nur WAGO-Aderendhülsen verwendet werden.
- 2) Aderendhülse muss als quadratische Crimpverbindung ausgeführt sein.
- 3) Bei einem 4 mm² Leiter darf keine Aderendhülse verwendet werden.
- 4) Es dürfen keine Stiftkabelschuhe verwendet werden.



• An die Schraubklemmtechnik können Sie alle o.g. Leiter anschließen, auch mit Stiftkabelschuh

DREI VARIANTEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN

NEO

Classic



Klassische Anwendung

Traditionelle Produkt-
auslegung mit integrierter
Zugentlastung bei kleinst-
möglicher Baugröße.

NEO

One - Touch



Professionelle Anwendung

Optimiert für schnellste
Konfektionierung und Wieder-
anschließbarkeit, maximale
Betriebssicherheit.
Innenliegende, automatisch
aktivierende Zugentlastung

NEO

IPD



Zukunftsorientierte Anwendung

Mit NEO IPD immer einen
Schritt voraus. Die intelligente
CEE-Steckvorrichtung entwi-
ckelt für IoT-Anwendungen.

MIT NEO IPD IMMER EINEN SCHRITT VORAUS

ERKENNT FEHLER, BEVOR SCHÄDEN ENTSTEHEN

Mit NEO IPD bereit für die Bauindustrie 4.0. Die neuen Standards der Bauindustrie verlangen zukunftsfähige Weiterentwicklungen und Innovationen. Dabei geht es vor allem darum, dass Maschinen und Geräte immer intelligenter werden. Alle wesentlichen Systembestandteile sind eindeutig identifizierbar, kennen ihren Zustand und sind in der Lage, über eine übergeordnete Ebene miteinander zu interagieren.

Der NEO IPD ist unsere Antwort auf diese neuen Standards: eine innovative, smarte Weiterentwicklung der einfachen CEE-Steckvorrichtung. Denn mit dem fest anschließbaren NEO IPD können Sie bereits vor der Inbetriebnahme Ihrer angeschlossenen Geräte die zur Verfügung stehende Spannungsquelle prüfen. Die LED-Anzeige am Stecker zeigt Ihnen unmittelbar deren Zustand an. Auch Fehler und Defekte werden zuverlässig und direkt am Stecker visualisiert.

VOLLE TRANSPARENZ FÜR ANWENDERSICHERHEIT UND GERÄTESCHUTZ

Mit dem NEO IPD schützen Sie Ihre Bestandsgeräte zuverlässig vor Schäden. Der NEO IPD bietet Ihnen eine frühzeitige Fehlererkennung mittels optischer Darstellung. Sie erhalten so jederzeit aktuelle Informationen über den Ist-Zustand Ihrer Geräte. Fehler und Defekte werden zuverlässig und direkt am Stecker visualisiert. Das Handling von Maschinen wird für Sie dadurch sicherer und vereinfacht, denn auch Laien können Fehler von vorneherein erkennen. Und so einfach geht's: Den NEO IPD einstecken und sich den Status der angeschlossenen Endgeräte unmittelbar anzeigen lassen. Das Praktische: Sie können den NEO IPD sowohl im Standalone-Betrieb verwenden, als auch fest an Ihre Endgeräte anschließen.



PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Fest anschließbar für permanente Überwachung der zur Verfügung stehenden Spannungsquelle
- Schnelle und einfache Zustandserkennung
- Überlastungen frühzeitig anzeigen lassen
- Erhöhte Sicherheit für Personen- und Anlagenschutz
- Reduziert Ausfallzeiten und hohe Folgekosten durch Schäden und Defekte

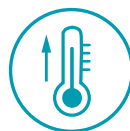


MEHR ALS NUR EIN EINFACHER CEE-STECKER



Unmittelbare Fehleridentifikation über LED Drehfeldanzeige

- Erkennt Richtung des Drehfeldes
- Ersetzt manuelle, zeitaufwändige Drehfeldmessung
- Auch Laien können Fehler einfach und schnell identifizieren



Integrierte Temperaturüberwachung schützt Geräte im Dauerbetrieb

- Zeigt unzulässige Temperaturerhöhungen (> 60° C) unmittelbar an
- Minimiert Gefahr durch Überhitzung und Folgeschäden



Erhöhte Sicherheit durch Phasen-, Neutral- und Schutzleiter-Monitoring





- Detektiert zuverlässig Fehlfunktionen des Schutzleiters sowie der Phasen- und Neutraleiter
- Minimiert Sicherheitsrisiken und sorgt für erhöhten Personen- und Anlagenschutz



Ready for smart communication mittels Bluetooth Mesh-Modul

- Ermöglicht eine zentralisierte und remote Zustandsüberwachung
- Gateway und Softwareplattform IPD IoT befinden sich derzeit in der Entwicklung
- Sie müssen den NEO IPD später nicht nachrüsten

CEE NEO WANDSTECKDOSEN 16 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW110306CC FW110306SK	FW110309CC FW110309SK	FW110307CC FW110307SK	16 16	3 3	CEE NEO Wandsteckdose eine Einführung oben M20	IP54	10	 <small>FW110306CC</small>
FW110409CC	FW110406CC	FW110407CC	16	4	CEE NEO Wandsteckdose eine Einführung oben M25	IP54	10	 <small>FW110406CC</small>
FW110509CC FW110509SK	FW110506CC FW110506SK	FW110507CC FW110507SK	16 16	5 5	CEE NEO Wandsteckdose eine Einführung oben M25	IP54	10	 <small>FW110506CC</small>
FW111306CC FW111306SK FW11130601	FW111309CC FW111309SK FW11130901	FW111307CC FW111307SK FW11130701	16 16 16	3 3 3	CEE NEO Wandsteckdose mit 3 ausbrechbaren Kabeleinführungen oben und unten M20/M25	IP54	5	 <small>FW111306CC</small>

Art.-Nr.-Endungen (außer bei Minikombi): CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, 01 = Push-In Klemmstein

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW111409CC	FW111406CC	FW111407CC	16	4	CEE NEO Wandsteckdose mit 3 ausbrechbaren Kabeleinführungen oben und unten M20/M25	IP54	5	 <small>FW111406CC</small>
FW111509CC FW111509SK FW11150901	FW111506CC FW111506SK FW11150601	FW111507CC FW111507SK FW11150701	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Wandsteckdose mit 3 ausbrechbaren Kabeleinführungen oben und unten M20/M25	IP54	5	 <small>FW111506CC</small>
	FW112506CC FW112506SK		16 16	5 5	CEE NEO Wandsteckdose Minikombi drei ausbrechbare Kabeleinführungen oben und unten, mit Schutzkontakt- steckdose, <u>ungesichert</u> M20/M25	IP54	5	 <small>FW112506CC</small>
	FW11250603 FW11250604		16 16	5 5	CEE NEO Wandsteckdose Minikombi drei ausbrechbare Kabeleinführungen oben und unten, mit Schutzkontakt- steckdose, <u>gesichert</u> M20/M25	IP54	5	 <small>FW112506CC</small>



Art.-Nr.-Endungen (außer bei Minikombi): CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, 01 = Push-In Klemmstein

CEE NEO STECKER 16 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW210409CC	FW210406CC	FW210407CC	16	4	CEE NEO Stecker – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	10	 <i>FW210406CC</i>
FW210509CC	FW210506CC	FW210507CC	16	5	CEE NEO Stecker – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	10	 <i>FW210506CC</i>
	FW210506BT		16	5	NEO IPD Stecker – One Touch – mit Schraubklemme	IP54	10	 <i>FW210506BT</i>
FW211306CC FW211306SK	FW211309CC FW211309SK	FW211307CC FW211307SK	16 16	3 3	CEE NEO Stecker – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	10	 <i>FW211306CC</i>
FW211409CC	FW211406CC	FW211407CC	16	4	CEE NEO Stecker – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	10	 <i>FW211406CC</i>
FW211509SK FW211509PH	FW211506SK FW211506PH	FW211507SK FW211507PH	16 16	5 5	CEE NEO Stecker - Classic - mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	10	 <i>FW211506CC</i>

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, PH = Phasenwender

CEE NEO STECKER 32 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW230509CC	FW230506CC	FW230507CC	32	5	CEE NEO Stecker – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	10	 <i>FW230506CC</i>
FW231509SK FW231509PH	FW231506SK FW231506PH	FW231507SK FW231507PH	32 32	5 5	CEE NEO Stecker – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	10	 <i>FW231506CC</i>



Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss

CEE NEO KUPPLUNGEN 16 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW310409CC	FW310406CC	FW310407CC	16	4	CEE NEO Kupplungen – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	5	 <i>FW310FW31406CC</i>
FW310509CC	FW310506CC	FW310507CC	16	5	CEE NEO Kupplungen – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	5	 <i>FW310506CC</i>
FW311306CC FW311306SK	FW311309CC FW311309SK	FW311307CC FW311307SK	16 16	3 3	CEE NEO Kupplungen – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	5	 <i>FW311306CC</i>
FW311409CC	FW311406CC	FW311407CC	16	4	CEE NEO Kupplungen – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	5	 <i>FW311406CC</i>
FW311509SK	FW311506SK	FW311507SK	16	5	CEE NEO Kupplungen – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP 54	5	 <i>FW311506CC</i>







Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, PH = Phasenwender

CEE NEO KUPPLUNGEN 32 A

230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h	Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
FW330509CC	FW330506CC	FW330507CC	32	5	CEE NEO Kupplungen – One Touch – mit automatisch aktivierender Zug- entlastung	IP54	5	 FW330506CC
FW331509SK	FW331506SK	FW331507SK	32	5	CEE NEO Kupplungen – Classic – mit externer Verschraubung, mit Zugentlastung	IP54	5	 FW331506CC

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss

CEE NEO ANBAUDOSSEN GERADE 16 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW410306CC FW410306SK	FW410309CC FW410309SK	FW410307CC FW410307SK	16 16	3 3	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP54	10	 FW410306CC
FW410409CC	FW410406CC	FW410407CC	16	4	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP54	10	 FW410406CC
FW410509CC FW410509SK	FW410506CC FW410506SK	FW410507CC FW410507SK	16 16	5 5	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP54	10	 FW410506CC
FW411409CC	FW411406CC	FW411407CC	16	4	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW411406CC
FW411509CC FW411509SK	FW411506CC FW411506SK	FW411507CC FW411507SK	16 16	5 5	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW411506CC
FW412306CC FW412306SK	FW412309CC FW412309SK	FW412307CC FW412307SK	16 16	3 3	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 60 x 60 mm Befestigungsmaß: 47 x 47 mm	IP54	100	 FW411506C

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss







CEE NEO ANBAUDOSEN GERADE 32 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW431509CC FW431509SK	FW431506CC FW431506SK	FW431507CC FW431507SK	32 32	5 5	CEE NEO Anbaudose gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	

FW431506CC

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss

CEE NEO ANBAUGERÄTESTECKER GERADE 16 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW610306CC FW610306SK	FW610309CC FW610309SK	FW610307CC FW610307SK	16 16	3 3	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß: 60 x 60 mm	IP54	10	 FW610306CC
FW610409CC	FW610406CC	FW610407CC	16	4	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß: 60 x 60 mm	IP54	10	 FW610406CC
FW610509CC FW610509SK FW610509PH	FW610506CC FW610506SK FW610506PH	FW610507CC FW610507SK FW610507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß: 60 x 60 mm	IP54	10	 FW610506CC
FW611409CC	FW611406CC	FW611407CC	16	4	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW611406CC
FW611509CC FW611509SK FW611509PH	FW611506CC FW611506SK FW611506PH	FW611507CC FW611507SK FW611507PH	16 16 16	5 5 5	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	 FW611506CC
FW612306CC FW612306SK	FW612309CC FW612309SK	FW612307CC FW612307SK	16 16	3 3	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 60 x 60 mm Befestigungsmaß: 47 x 47 mm	IP54	10	 FW612306CC

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, PH = Phasenwender

CEE NEO ANBAUGERÄTESTECKER GERADE 32 A






Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
FW631509CC	FW631506CC	FW631507CC	32	5	CEE NEO Anbaugerätestecker gerade Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß: 69,5 x 69,5 mm	IP54	10	
FW631509SK	FW631506SK	FW631507SK	32	5				
FW631509PH	FW631506PH	FW631507PH	32	5				

FW631506CC

Art.-Nr.-Endung: CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, PH = Phasenwender mit Schraubanschluss








CEE WANDSTECKDOSE 16 – 125 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
130306	130406 130*	130407	32 32 32	3 4 5	Wandsteckdosen, mit Schraubanschluss Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	10	 <small>130</small>
131306 131409 131509*	131406 131*	131407	32 32 32	3 4 5	Wandsteckdosen, mit Schraubanschluss, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten, ausbrechbar, 1 x Bodeneinführung ausbrechbar	IP44	5	 <small>131</small>
134306 135306	134 134UV 135Ni 135		32 32 32 32 32	3 3 5 5 5	Mini-Kombinationen, CEEtyp-Wandsteckdose mit Schutzkontaktsteck- dose, 16 A, 230 V, 2 P + E, Kabeleinführungen 2 x oben und unten, 1 x Bodeneinführung ausbrechbar, 1) unverdrahtet 2) Schutzkontaktsteck- dose abgesichert mit Sicherung 6,3 A „G“, 5 x 20 mm 3) 16 A u. 32 A Zuleitun- gen erforderlich	IP44	5	 <small>115</small>
160306	160406 160	160407	63 63 63	3 4 5	Wandsteckdosen, Außenbefestigung, Kabeleinführung 1 x oben	IP44	2	 <small>160</small>
163306	163406 163	163407	63 63 63	3 4 5	Wandsteckdosen, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben, 2 x unten ausbrechbar	IP44	1	 <small>163</small>

Hier aufgeführte Wandsteckdosen 63 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.

*Auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich: einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. ergänzen.

Artikelnummer								
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h	Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
119306 139306	119406 119* 139406 139	119407 139407	16 16 16 32 32 32	3 4 5 3 4 5	Wandsteckdosen, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten, ausbrechbar, 1 x Bodeneinführung ausbrechbar,	IP67	5	 <small>139</small>
168306	168406 168	168407	63 63 63	3 4 5	Wandsteckdosen, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben, 2 x unten ausbrechbar,	IP67	1	 <small>168</small>
169306	169406 169	169407	63 63 63	3 4 5	Wandsteckdosen, Innenbefestigung, Kabeleinführung 1 x oben offen, 2 x unten ausbrechbar, Unterteil um 180 ° drehbar,	IP67	2	 <small>169</small>
178306 178306OK	178406 178 178309OK	178407	125 125 125 125	3 4 5 3	Wandsteckdosen Multi-Contact = hoher Kontaktdruck - leichte Abzugskraft, Innenbefestigung, Kabeleinführung oben: 1 x M 50, Klemmsatz 3, 4 und 5 x 50 mm ² ,	IP67	1	 <small>178</small>
179306 179306OK	179406 179 179406OK 179OK	179407 179407OK	125 125 125 125 125 125	3 4 5 3 4 5	Wandsteckdosen Multi-Contact = hoher Kontaktdruck - leichte Abzugskraft, Innenbefestigung, Kabeleinführung oben: 1 x M 50 u. 1 x M 20, Kabeleinführung unten: 2 x M 40, mit Klemmsatz 3, 4 und 5 x 50 mm ² , OK = ohne Klemmsatz,	IP67	1	 <small>179</small>

Hier aufgeführte Wandsteckdosen 63 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.

*Auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich: einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. ergänzen.






CEE STECKER 16 – 125 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
230306SL	210406SL	210407SL	16	4	Stecker, schraubenlos, mit Schneidklemm- technik, mit außenliegender Kabelverschraubung, Leiterquerschnitte: 16 A: 1 - 2,5 mm ² / 32 A: 2,5 - 6 mm ² Kabeldurchmesser: 16 A: 7,5 - 18,5 mm / 32 A: 10 - 22,5 mm	IP44	10	
	210SL		16	5				
	230406SL	230407SL	32	3				
	230SL		32	4				
230306	210406	210407	16	4	Stecker, Schraubanschluss mit außenliegender Kabelverschraubung, Leiterquerschnitte: 16 A: 1 - 2,5 mm ² / 32 A: 2,5 - 6 mm ² Kabeldurchmesser: 16 A: 7,5 - 18,5 mm / 32 A: 10 - 22,5 mm	IP44	10	
	210		16	5				
	230406	230407	32	3				
	230		32	4				
262306	262406	262407	63	3	Stecker, Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung	IP44	5	
	262		63	4				
			63	5				




230

230




262

Artikelnummer								
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h	Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
	230PH		32	5	Phasenwender, Schraubanschluss, mit Kabelknickschutz	IP44	10	 <small>230 PH</small>
219306	219309		16	3	Stecker, Schraubanschluss, mit Trompetenver- schraubung	IP67	10	 <small>219306</small>
219409 239306	219406 219 239406 239	219407 239407	16 16 32 32 32	4 5 3 4 5	Stecker, Schraubanschluss mit Kabelverschraubung, oder Stecker schraubenlos (SL) mit Schneidklemmtechnik, mit Kabelverschraubung	IP67	10	 <small>239</small>
Diese Stecker sind auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich. Zum Bestellen der schraubenlosen Version einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. einfügen.								
268306	268406 268	268407	63 63 63	3 4 5	Stecker, Schraubanschluss, mit Kabelverschraubung	IP67	5	 <small>268</small>
269306 279306	269406 269 279406 279	269407 279407	63 63 63 125 125 125	3 4 5 3 4 5	Stecker, Schraubanschluss, mit Trompetenver- schraubung	IP67	5	 <small>279</small>

CEE KUPPLUNGEN 16 – 125 A






Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
330306SL	310406SL	310407SL	16	4	Kupplungen, schraubenlos, mit Schneidklemmtechnik, mit außenliegender Kabelverschraubung Leiterquerschnitte: 32 A: 2,5 - 6 mm ² Kabeldurchmesser: 32 A: 10 - 22,5 mm	IP44	10	
	310 SL		16	5				
		330407SL	32	3				
	330406SL		32	4				
330SL		32	5					
330306	330406	330407	32	3	Kupplungen, Schraubanschluss mit außenliegender Kabelverschraubung Leiterquerschnitte: 32 A: 2,5 - 6 mm ² Kabeldurchmesser: 32 A: 10 - 22,5 mm	IP44	10	
	330		32	4				
			32	5				
362306	362406	362407	63	3	Kupplungen, Schraubanschluss mit außenliegender Kabelverschraubung	IP44	5	
	362		63	4				
			63	5				

Hier aufgeführte Kupplungen 63 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen ein „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
319306 379306	379406 379	379407	16 125 125 125	3 3 4 5	Kupplungen, Schraubanschluss, mit Trompetenverschraubung, bei 125 A - Geräten mit Multi-Contact	IP67	10 2	 <small>339W</small>
339306	319406 319 339406 339	319407 339407	16 16 32 32 32	4 5 3 4 5	Kupplungen, Schraubanschluss, mit Kabelverschraubung, oder Kupplungen, schraubenlos („SL“), mit Schneidklemmtechnik, mit Kabelverschraubung	IP67	10	 <small>339</small>
Diese Kupplungen sind auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich. Zum Bestellen der schraubenlosen Version einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. einfügen.								
368306	368406 368	368407	63 63 63	3 4 5	Kupplungen, Schraubanschluss, mit Kabelverschraubung	IP67	5	 <small>368</small>




Hier aufgeführte Kupplungen 63 A / 125 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.

CEE ANBAUDOSEN 16 – 125 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
430306	430406 430* 430Ni	430407	32 32 32 32	3 4 5 5	Anbaudosen gerade, Flanschmaß 75 x 75, fingersicher 1) Diese Anbaudosen sind auch für Installationskanäle geeignet. Kanalfestigungsmaß: 60x60 mm	IP44	10	 <small>430</small>
460306	460406 460	460407	63 63 63	3 4 5	Anbaudosen gerade, Flanschmaß 107 x 100, fingersicher	IP44	5	 <small>460</small>
419306 439306 469306	419406 419* 439406 439* 439Ni 469406 469	419407 439407	16 16 16 32 32 32 32 63 63 63	3 4 5 3 4 5 5 3 4 5	Anbaudosen gerade, fingersicher	IP67	10 5	 <small>439</small>
479306	479406 479	479407	125 125 125	3 4 5	Anbaudosen gerade, mit Multi-Contact, handrückensicher	IP67	2	 <small>479</small>
519306 539306 569306	519406 519* 539406 539* 569406 569	519407 539407 569407	16 16 16 32 32 32 63 63 63	3 4 5 3 4 5 3 4 5	Anbaudosen schräg, fingersicher	IP67	10 5	 <small>539</small>

Hier aufgeführte Anbaudosen 63 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.

*Auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich: einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. ergänzen.







Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
579306	579406 579	579407	125	3	Anbaudosen schräg, mit Multi-Contact, handrückensicher	IP67	2	
			125	4				
			125	5				
537306	517406 517*	517407	16	4	Anbaudosen schräg, fingersicher	IP67	10	
			16	5				
			32	3				
	537406 537* 567	537407	32	4				
			32	5				
			63	5				
518306 538306 568306	518406 518	518407	16	3	Anbaudosen schräg, Flanschgehäuse ange- schraubt	IP67	10	
			16	4				
			16	5				
	538406 538	538407	32	3				
			32	4				
			32	5				
	568406 568	568407	63	3				
			63	4				
			63	5				

Hier aufgeführte Anbaudosen 63 A auch mit Pilotkontakt erhältlich: zum Bestellen „P“ nach der Art.-Nr. einfügen.





*Auch als schraubenlose Version mit Schneidklemmtechnik erhältlich: einfach „SL“ hinter der Art.-Nr. ergänzen.

CEE GERÄTESTECKER 16 – 125 A






Artikelnummer								
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h	Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
für Spannungsbereiche von 110 V - 690 V 50 Hz - 60 Hz					Prüfstecker für Drehfeldrichtung	IP44	10	
210406DF			16	4				
210DF			16	5				
230406DF			32	4				
230DF			32	5				
260406DF			63	4				
260DF			63	5			5	
630306	630406 630	630407	32 32 32	3 4 5	Wandgerätestecker, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	10	
660306	660406 660	660407	63 63 63	3 4 5	Wandgerätestecker, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	5	
	630PH		32	5	Wandgerätestecker, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	10	
636306	636406 636	636407	32 32 32	3 4 5	Wandgerätestecker, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten, ausbrechbar, 1 x Bodeneinführung ausbrechbar	IP44	5	
618306 Oberteil ohne Verriegelungsnase	618406 618	618407	16 16 16	3 4 5	Wandgerätestecker, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten	IP67	5	
638306	638406 638	638407	32 32 32	3 4 5	ausbrechbar 1 x Bodeneinführung ausbrechbar			

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
668306	668406 668	668407	63 63 63	3 4 5	Wandgerätestecker, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP67	2	 668
678306 678306OK	678406 678 678406OK 678OK	678407 678407OK	125 125 125 125 125 125	3 4 5 3 4 5	Wandgerätestecker, Innenbefestigung, Kabeleinführung oben 1 x M 50 u. 1 x M 20, Kabeleinführung unten 2 x M 40, 3-polig: mit Klemmsatz 3 x 50 mm ² , 4-polig: mit Klemmsatz 4 x 50 mm ² , 5-polig: mit Klemmsatz 5 x 50 mm ² OK = ohne Klemmsatz	IP67	1	 678
631306 661306	631406 631 661406 661	631407 661407	32 32 31 63 63 63	3 4 5 3 4 5	Anbaugerätestecker, schräg, Flanschgehäuse angeschraubt	IP44	10 5	 631
600306* 635306	635406 635	635407	16 32 32 32	3 3 4 5	Anbaugerätestecker, gerade, Flansch ange- schraubt – geräteseitig ist eine Verriegelungsnase vorzu- sehen – <i>*) Version 3 x 16 A alternativ auch mit Flansch 75 x 75 mm erhältlich</i>	IP44	10	 635
665306	665406 665	665407	63 63 63	3 4 5	Anbaugerätestecker, gerade, Flansch angeschraubt – geräteseitig ist eine Verriegelungsnase vorzusehen	IP44	5	 665
667306	667406 667	667407	63 63 63	3 4 5	Anbaugerätestecker, gerade, Flansch angeschraubt – geräteseitig ist eine Verriegelungsnase vorzusehen -	IP67	5	 667





CEE-GERÄTESTECKER 16 – 125 A

Artikelnummer			Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h	500 V 50 60 Hz 7h						
	635PH		32	5	Anbaugerätestecker als Phasenwender gerade, Flansch angeschraubt – am Gerät ist eine Verriegelungsnase vorzu- sehen–	IP44	10	 <small>635PH</small>
679306 679509	679406 679	679407	125 125 125	3 4 5	Anbaugerätestecker, gerade, Flansch ange- schraubt	IP67	2	 <small>679</small>
619306 639306 669306	619406 619 639406 639 669406 669 669NI	619407 639407 669407	16 16 16 32 32 32 63 63 63 63	3 4 5 3 4 5 3 4 5	Anbaugerätestecker, schräg, Flanschgehäuse angeschraubt	IP67	10 5	 <small>639</small>
	631PH		32	5	Anbaugerätestecker als Phasenwender, schräg, Flanschgehäuse angeschraubt	IP44	10	 <small>631PH</small>





CEE MONDO-WANDSTECKDOSEN 16 – 32 A

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h						
116306	116406	16	3	mondo Wandsteckdosen, Aufputz RAL 7035 lichtgrau	IP44	5	
	116	16	4				
136306	136309	16	5				
136409	136406	32	3				
136509	136	32	4				
		32	5	Erhältlich in zwei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW)			136
116306BS	116406BS	16	3	mondo Wandsteckdosen, Aufputz RAL 7035 lichtgrau, mit Beschriftungsfeld	IP44	5	
	116BS	16	4				
136306BS	136406BS	16	5				
	136BS	32	3				
		32	4				
		32	5	Erhältlich in zwei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW)			136BS
116306AS	116406AS	16	3	mondo Wandsteckdosen, Aufputz RAL 7035 lichtgrau, abschließbar, mit Beschriftungsfeld	IP44	5	
	116AS	16	4				
136306AS	136406AS	16	5				
	136AS	32	3				
		32	4				
		32	5	Erhältlich in zwei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW)			136AS
117306	117309	16	3	mondo Wandsteckdosen, kleine Form, Aufputz, RAL 7035 lichtgrau	IP44	10	
				Erhältlich in zwei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW)			117306
418306	418309	16	3	mondo Wandsteckdosen, kleine Form, Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich	IP44	10	
		16	3				

CEE MONDO-ANBAUDOSEN 16 – 32 A

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h						
415306 415409 415509 415306RW 415409RW 415509RW 415306PW 415409PW 415509PW	415309 415406 415 415309RW 415406RW 415RW 415309PW 415406PW 415PW	16 16 16 16 16 16 16 16 16	3 4 5 3 4 5 3 4 5	mondo Anbaudosen gerade Erhältlich in drei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW) 3) RAL 1013 perlweiß (PW)	IP44	10	 <small>435</small>
435306 435409 435409 435306RW 435409RW 435509RW 435306PW 435409PW 435509PW	435309 435406 435 435309RW 435406RW 435RW 435309PW 435406PW 435PW	32 32 32 32 32 32 32 32 32	3 4 5 3 4 5 3 4 5		IP44	10	 <small>435</small>
415306BS 415409BS 415509BS 435306BS 435409BS 435509BS	415309BS 415406BS 415BS 435309BS 435406BS 435BS	16 16 16 32 32 32	3 4 5 3 4 5	mondo Anbaudosen gerade, mit Beschriftungsfeld Erhältlich in drei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW) 3) RAL 1013 perlweiß (PW)	IP44	10	 <small>435BS</small>
415306AS 415409AS 415509AS 435306AS 435409AS 435509AS	415309AS 415406AS 415AS 435309AS 435406AS 435AS	16 16 16 32 32 32	3 4 5 3 4 5	mondo Anbaudosen gerade, abschließbar, mit Beschriftungsfeld Erhältlich in drei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 9010 reinweiß (RW) 3) RAL 1013 perlweiß (PW)	IP44	10	 <small>435AS</small>
417306 417306PW 417306RW	417309	16 16 16	3 3 3	mondo Anbaudose auch für Kanalinstallation Erhältlich in drei Farben: 1) RAL 7035 lichtgrau 2) RAL 1013 perlweiß (PW) 3) RAL 9010 reinweiß (RW) Nur mit Abdeckplatte 10 028 möglich	IP44		 <small>417306</small>







CEE MONDO-WINKELSTECKER/-KUPPLUNG 16 – 32 A

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h						
216306	216406	16	3	mondo Winkelstecker, Schraubanschluss, Hinterteil RAL 7035 lichtgrau	IP44	10	
236306	216	16	4				
	236406	16	5				
	236	32	3				
		32	4				
		32	5				
216306RW	216406RW	16	3	mondo Winkelstecker, Schraubanschluss, Hinterteil RAL 9010 reinweiß	IP44	10	
236306RW	216RW	16	4				
	236406RW	16	5				
	236RW	32	3				
		32	4				
		32	5				
316306	316406	16	3	mondo Winkelkupplung, Schraubanschluss, Hinterteil RAL 7035 lichtgrau	IP44	10	
336306	316	16	4				
	336406	16	5				
	336	32	3				
		32	4				
		32	5				
316306RW	316406RW	16	3	mondo Winkelkupplung, Schraubanschluss, Hinterteil RAL 9010 reinweiß	IP44	10	
336306RW	316RW	16	4				
	336406RW	16	5				
	336RW	32	3				
		32	4				
		32	5				

236

336

CEE ABSCHALTBARE WANDSTECKDOSEN 16 – 125 A

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung Wandsteckdose	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h						
AA110306	AA110406 AA110 AA130406 AA130	16	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP44	1	
AA130306		16	4				
		16	5				
		32	3				
		32	4				
AT110306	AT110406 AT110 AT130406 AT130	16	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP44	1	
AT130306		16	4				
		16	5				
		32	3				
		32	4				
AD110306	AD110406 AD110 AD130406 AD130	16	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, ohne Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP44	1	
AD130306		16	4				
		16	5				
		32	3				
		32	4				
AD160306	AD160406 AD160	63	3				
		63	4				
		63	5				
AE110306	AE110406 AE110 AE130406 AE130	16	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP44	1	
AE130306		16	4				
		16	5				
		32	3				
		32	4				
AE160306	AE160406 AE160	63	3				
		63	4				
		63	5				
AE119306	AE119406 AE119 AE139406 AE139	16	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP67	1	
AE139306		16	4				
		16	5				
		32	3				
		32	4				
AE169306	AE169406 AE169	63	3				
		63	4				
		63	5				
AO179306	AO179406 AO179	125	3	<ul style="list-style-type: none"> • 3-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 2-polig • 4-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig • 5-polig, mit Verriegelung, mit Ausschalter 4-polig 	IP67	1	
		125	4				
		125	5				







Auf Anfrage: Wünschen Sie den N-Leiter geschaltet, ändert sich die Art.-Nr. an der 3. Stelle von der „1“ auf die „7“

CEE NORVO-STECKVORRICHTUNGEN 16 – 32 A

Artikelnummer				Am- père	Pol- zahl	Ausführung	Schutz- art	VPE	
24 ~ V 50 60 Hz	42 ~ V 50 60 Hz	44 ~ V 100 200 Hz 4 h	42 ~ V						
10110 10150 11110 11150	10111 10151 11111 11151	10112 10152 11152	10116 11116	16 16 32 32	2 3 2 3	NORVO Wandsteck- dosen, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	10	 11110
10280 10290 11280 11290	10281 10291 11281 11291	10282 10292 11292	10286 11286	16 16 32 32	2 3 2 3	NORVO Stecker, mit Kabelknick- schutz	IP44	10	 11290
10210 10250 11210 11250	10211 10251 11211 11251	10212 10252 11252	10216 11216	16 16 32 32	2 3 2 3	NORVO Stecker, mit Trompetenver- schraubung, PG 16	IP44	10	 11250
10220 10260 11220 11260	10221 10261 11221 11261	10222 10262 11262	10226 11226	16 16 32 32	2 3 2 3	NORVO Stecker, mit Trompetenver- schraubung, PG 21	IP44	10	 11260
10800 10840 11800 11840	10801 10841 11801 11841	10802 10842 11842	10806 11806	16 16 32 32	2 3 2 3	NORVO Wandgerä- testecker, Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	IP44	10	 11840

Nicht aufgeführte Uhrzeitstellungen auf Anfrage

CEPRO-STECKVORRICHTUNGEN 16 – 32 A

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Schutzart	VPE	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h 9h						
7119306	7119 7139	16 16 32	3 5 5	Wandsteckdosen, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten, ausbrechbar	IP67	5	 7119
7219306	7219 7239	16 16 32	3 5 5	Stecker, Trompetenverschraubung	IP67	10	 7219
7618306	7618 7638	16 16 32	3 5 5	Wandgerätestecker, Innenbefestigung, Kabeleinführung 2 x oben und unten, ausbrechbar	IP67	5	 7618
7619306	7619 7639	16 16 32	3 5 5	Anbaugerätestecker schräg, Flanschgehäuse angeschraubt	IP67	5	 7619
7319306	7319 7339	16 16 32	3 5 5	Kupplungen, Trompetenverschraubung	IP67	10	 7319
7419306	7419 7439	16 16 32	3 5 5	Anbaudosen, Flansch angeschraubt	IP 67	10	 7419

* Crimp- und LWL-Kontakte bitte separat bestellen

CEE-HOCHSTROM STECKVORRICHTUNGEN

160 – 400 A

WALTHER-WERKE bietet nicht nur geeignete CEE-Steckvorrichtungen für Anwendungen bis 125 A sondern auch passende Produktlösungen für Hochstrom-Anwendungen bis zu 400 A. Gerade in diesem speziellen, besonders anspruchsvollen Bereich haben eine hohe und robuste Qualität, die Einhaltung der geltenden Sicherheitsstandards sowie eine absolut zuverlässige Stromversorgung oberste Priorität.

Unsere Hochstrom-Steckvorrichtungen finden Einsatz in vielfältigen Anwendungsbereichen, wie z. B. Tunnelbau, Schiffsbau, Tage- oder Bergbau und erfüllen die dortigen, spezifischen Anforderungen unserer Kunden in vollem Umfang. Sollten unsere im Sortiment enthaltenen Standardlösungen einmal nicht allen Anforderungen einer Applikation entsprechen, fertigen wir auf Wunsch auch kundenspezifische Lösungen an. Hierbei involvieren wir den Kunden von Anfang an bei jedem Entwicklungsschritt, um eine passende und für ihn optimale Lösung zu entwickeln.








PRODUKT-HIGHLIGHTS




- Tunnelbau: Unsere Hochstromstecker sind die meist verwendeten Geräte im Tunnelbau und zeichnen sich durch ihre besondere Zuverlässigkeit und maximale Lebensdauer aus.
- Marine: Bestens geeignet zur Stromversorgung leistungsstarker Unterwasser-Motorpumpen.
- Bahn: Steckvorrichtungen werden im Depot zur Energieversorgung der Züge eingesetzt.
- Kieswerke: Unsere Steckvorrichtungen werden für die Stromversorgung von Förderbändern eingesetzt. Mit IP 67 und IK 10 bieten sie maximalen Schutz vor äußeren Belastungen.




CEE-HOCHSTROM-STECKVORRICHTUNGEN 160 – 400 A

Artikelnummer					Ampère	Pol- zahl	Verpa- ckung	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h	500 V 50 60 Hz 7h	690 V 50 60 Hz 5h	1000 V 50 u. 60 Hz 1h				
Wandsteckdose								
1Z9409	1Z9406	1Z9407	1Z9405	1Z9401	160	4	1	
1Z9509	1Z9506	1Z9507	1Z9505	1Z9501	160	5	1	
1A9409	1A9406	1A9407	1A9405	1A9401	200	4	1	
1A9509	1A9506	1A9507	1A9505	1A9501	200	5	1	
1B9409	1B9406	1B9407	1B9405	1B9401	250	4	1	
1B9509	1B9506	1B9507	1B9505	1B9501	250	5	1	
1C9409	1C9406	1C9407	1C9405	1C9401	250	4	1	
1C9509	1C9506	1C9507	1C9505	1C9501	250	5	1	
1D9409	1D9406	1D9407	1D9405	1D9401	315	4	1	
1D9509	1D9506	1D9507	1D9505	1D9501	315	5	1	
1E9409	1E9406	1E9407	1E9405	1E9401	400	4	1	
1E9509	1E9506	1E9507	1E9505	1E9501	400	5	1	
Kupplung								
3Z9409	3Z9406	3Z9407	3Z9405	3Z9401	160	4	1	
3Z9509	3Z9506	3Z9507	3Z9505	3Z9501	160	5	1	
3A9409	3A9406	3A9407	3A9405	3A9401	200	4	1	
3A9509	3A9506	3A9507	3A9505	3A9501	200	5	1	
3B9409	3B9406	3B9407	3B9405	3B9401	250	4	1	
3B9509	3B9506	3B9507	3B9505	3B9501	250	5	1	
3C9409	3C9406	3C9407	3C9405	3C9401	250	4	1	
3C9509	3C9506	3C9507	3C9505	3C9501	250	5	1	
3D9409	3D9406	3D9407	3D9405	3D9401	315	4	1	
3D9509	3D9506	3D9507	3D9505	3D9501	315	5	1	
3E9409	3E9406	3E9407	3E9405	3E9401	400	4	1	
3E9509	3E9506	3E9507	3E9505	3E9501	400	5	1	
Anbaudose								
4Z9409	4Z9406	4Z9407	4Z9405	4Z9401	160	4	1	
4Z9509	4Z9506	4Z9507	4Z9505	4Z9501	160	5	1	
4A9409	4A9406	4A9407	4A9405	4A9401	200	4	1	
4A9509	4A9506	4A9507	4A9505	4A9501	200	5	1	
4B9409	4B9406	4B9407	4B9405	4B9401	250	4	1	
4B9509	4B9506	4B9507	4B9505	4B9501	250	5	1	
4C9409	4C9406	4C9407	4C9405	4C9401	250	4	1	
4C9509	4C9506	4C9507	4C9505	4C9501	250	5	1	
4D9409	4D9406	4D9407	4D9405	4D9401	315	4	1	
4D9509	4D9506	4D9507	4D9505	4D9501	315	5	1	
4E9409	4E9406	4E9407	4E9405	4E9401	400	4	1	
4E9509	4E9506	4E9507	4E9505	4E9501	400	5	1	

Artikelnummer					Ampère	Polzahl	Verpackung	
230 V 50 60 Hz 6h 9h	400 V 50 60 Hz 6h	500 V 50 60 Hz 7h	690 V 50 60 Hz 5h	1000 V 50 60 Hz 1h				
Anbaudose abgewinkelt								
5Z9409	5Z9406	5Z9407	5Z9405	5Z9401	160	4	1	
5Z9509	5Z9506	5Z9507	5Z9505	5Z9501	160	5	1	
5A9409	5A9406	5A9407	5A9405	5A9401	200	4	1	
5A9509	5A9506	5A9507	5A9505	5A9501	200	5	1	
5B9409	5B9406	5B9407	5B9405	5B9401	250	4	1	
5B9509	5B9506	5B9507	5B9505	5B9501	250	5	1	
5C9409	5C9406	5C9407	5C9405	5C9401	250	4	1	
5C9509	5C9506	5C9507	5C9505	5C9501	250	5	1	
5D9409	5D9406	5D9407	5D9405	5D9401	315	4	1	
5D9509	5D9506	5D9507	5D9505	5D9501	315	5	1	
5E9409	5E9406	5E9407	5E9405	5E9401	400	4	1	
5E9509	5E9506	5E9507	5E9505	5E9501	400	5	1	
Wandstecker								
6Z0409	6Z0406	6Z0407	6Z0405	6Z0401	160	4	1	
6Z0509	6Z0506	6Z0507	6Z0505	6Z0501	160	5	1	
6A0409	6A0406	6A0407	6A0405	6A0401	200	4	1	
6A0509	6A0506	6A0507	6A0505	6A0501	200	5	1	
6B0409	6B0406	6B0407	6B0405	6B0401	250	4	1	
6B0509	6B0506	6B0507	6B0505	6B0501	250	5	1	
6C0409	6C0406	6C0407	6C0405	6C0401	250	4	1	
6C0509	6C0506	6C0507	6C0505	6C0501	250	5	1	
6D0409	6D0406	6D0407	6D0405	6D0401	315	4	1	
6D0509	6D0506	6D0507	6D0505	6D0501	315	5	1	
6E0409	6E0406	6E0407	6E0405	6E0401	400	4	1	
6E0509	6E0506	6E0507	6E0505	6E0501	400	5	1	

CEE-HOCHSTROM-STECKVORRICHTUNGEN 160 – 400 A

Artikelnummer					Ampère	Pol- zahl	Verpa- ckung		
230 V 50 60 Hz 9h	400 V 50 60 Hz 6h	500 V 50 60 Hz 7h	690 V 50 60 Hz 5h	1000 V 50 60 Hz 1h					
Stecker									
2Z9409	2Z9406	2Z9407	2Z9405	2Z9401	160	4	1		
2Z9509	2Z9506	2Z9507	2Z9505	2Z9501	160	5	1		
2A9409	2A9406	2A9407	2A9405	2A9401	200	4	1		
2A9509	2A9506	2A9507	2A9505	2A9501	200	5	1		
2B9409	2B9406	2B9407	2B9405	2B9401	250	4	1		
2B9509	2B9506	2B9507	2B9505	2B9501	250	5	1		
2C9409	2C9406	2C9407	2C9405	2C9401	250	4	1		
2C9509	2C9506	2C9507	2C9505	2C9501	250	5	1		
2D9409	2D9406	2D9407	2D9405	2D9401	315	4	1		
2D9509	2D9506	2D9507	2D9505	2D9501	315	5	1		
2E9409	2E9406	2E9407	2E9405	2E9401	400	4	1		
2E9509	2E9506	2E9507	2E9505	2E9501	400	5	1		
Anbaustecker									
6Z5409	6Z5406	6Z5407	6Z5405	6Z5401	160	4	1		
6Z5509	6Z5506	6Z5507	6Z5505	6Z5501	160	5	1		
6A5409	6A5406	6A5407	6A5405	6A5401	200	4	1		
6A5509	6A5506	6A5507	6A5505	6A5501	200	5	1		
6B5409	6B5406	6B5407	6B5405	6B5401	250	4	1		
6B5509	6B5506	6B5507	6B5505	6B5501	250	5	1		
6C5409	6C5406	6C5407	6C5405	6C5401	250	4	1		
6C5509	6C5506	6C5507	6C5505	6C5501	250	5	1		
6D5409	6D5406	6D5407	6D5405	6D5401	315	4	1		
6D5509	6D5506	6D5507	6D5505	6D5501	315	5	1		
6E5409	6E5406	6E5407	6E5405	6E5401	400	4	1		
6E5509	6E5506	6E5507	6E5505	6E5501	400	5	1		
Anbaustecker abgewinkelt									
6Z1409	6Z1406	6Z1407	6Z1405	6Z1401	160	4	1		
6Z1509	6Z1506	6Z1507	6Z1505	6Z1501	160	5	1		
6A1409	6A1406	6A1407	6A1405	6A1401	200	4	1		
6A1509	6A1506	6A1507	6A1505	6A1501	200	5	1		
6B1409	6B1406	6B1407	6B1405	6B1401	250	4	1		
6B1509	6B1506	6B1507	6B1505	6B1501	250	5	1		
6C1409	6C1406	6C1407	6C1405	6C1401	250	4	1		
6C1509	6C1506	6C1507	6C1505	6C1501	250	5	1		
6D1409	6D1406	6D1407	6D1405	6D1401	315	4	1		
6D1509	6D1506	6D1507	6D1505	6D1501	315	5	1		
6E1409	6E1406	6E1407	6E1405	6E1401	400	4	1		
6E1509	6E1506	6E1507	6E1505	6E1501	400	5	1		

Artikelnummer					Ampère	Polzahl	Verpackung		
230 V 50 60 Hz 9h	400 V 50 60 Hz 6h	500 V 50 60 Hz 7h	690 V 50 60 Hz 5h	1000 V 50 60 Hz 1h					
abschaltbare Wandsteckdose									
AT1Z0409	AT1Z0406	AT1Z0407	AT1Z0405	AT1Z0401	160	4	1		
AT1Z0509	AT1Z0506	AT1Z0507	AT1Z0505	AT1Z0501	160	5	1		
AT1A0409	AT1A0406	AT1A0407	AT1A0405	AT1A0401	200	4	1		
AT1A0509	AT1A0506	AT1A0507	AT1A0505	AT1A0501	200	5	1		
AT1B0409	AT1B0406	AT1B0407	AT1B0405	AT1B0401	250	4	1		
AT1B0509	AT1B0506	AT1B0507	AT1B0505	AT1B0501	250	5	1		
Verriegelungssystem									
<p>Männlicher Steckverbinder wird mit dem Anschlusskasten verbunden. Nach Betätigen des Schalters in die ON-Position ist die Spannungsversorgung zugeschaltet und der Stecker über ein im Anschlusskasten integriertes Gestänge mechanisch verriegelt.</p> <p>Durch Betätigen des Schalters in die OFF-Position lässt sich der Steckverbinder vom Anschlusskasten abkoppeln.</p>									
AT1C0409	AT1C0406	AT1C0407	AT1C0405	AT1C0401	250	4	1		
AT1C0509	AT1C0506	AT1C0507	AT1C0505	AT1C0501	250	5	1		
AT1D0409	AT1D0406	AT1D0407	AT1D0405	AT1D0401	315	4	1		
AT1D0509	AT1D0506	AT1D0507	AT1D0505	AT1D0501	315	5	1		
AT1E0409	AT1E0406	AT1E0407	AT1E0405	AT1E0401	400	4	1		
AT1E0509	AT1E0506	AT1E0507	AT1E0505	AT1E0501	400	5	1		

PROCON INDUSTRIE-STECKVERBINDER

ZUVERLÄSSIGE SIGNAL- UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNG

PROCON Steckverbinder dienen der Stromversorgung und Steuerung. Sie finden Anwendung in der Steuer-, Mess- und Regeltechnik ebenso wie im Maschinen- und Anlagenbau. Gleichzeitig fungieren sie auch als Schnittstelle für PC's oder Diagnosegeräte, um Betriebsdaten oder Überwachungen während des Anlagenbetriebes zu übertragen. Vor allem für die Vorgänge innerhalb automatisierter Anlagen ist eine funktionssichere elektrische Ausrüstung Voraussetzung, damit Abläufe ständig gesteuert oder geregelt und Messdaten verarbeitet werden können.

Das Industrie-Steckverbinder-Sortiment von WALTHER setzt sich aus verschiedenen Gehäusen und Einsätzen zusammen. Dazu gehören Sockel-, Anbau-, Tüllen-, und Kupplungsgehäuse der Baureihen A3b – A32 und B6 – B48. Diese sind in den Materialien Aluminium, Zink und Kunststoff verfügbar und können mit verschiedenen Verriegelungsarten (Quer-, Längs- und Zentralverriegelung) ausgestattet werden. Dank der rechteckigen Form ist eine größtmögliche Flächennutzung für verschiedene Kontaktanordnungen möglich – nach diesen unterscheidet man auch die einzelnen Baureihen.

Die glasfaserverstärkten Kunststoffeinsätze können 3 bis 280 Kontakte aufnehmen und als Crimp-, Schraub-, Push-In- oder Schneidklemmanschluss ausgelegt werden. Je nach Anwendung sind spezielle Hochstrom-, Hochvolt- oder Hochtemperatureinsätze verfügbar.

Mit modularen Einsätzen können bis zu 80 A bzw. 1.000 Volt übertragen werden. Weiterhin bietet das System die Möglichkeit, Koax-, RJ45-, Universal- oder Profi-Bus-, sowie Pneumatikmodule einzusetzen.





PROCON ONE-TOUCH

Die PROCON B6-Serie „One-Touch“ ist ein Steckverbinder-Design, welches speziell für Anwendungen konzipiert wurde, wo „enge“ Platzverhältnisse im Anschlussraum herrschen. Insbesondere da, wo mehrere Steckverbinder nebeneinander auf engem Raum montiert werden müssen, ist das neue PROCON „One-Touch“ Design die perfekte Lösung. Hohe Leistungsdichte bei gleichzeitig kleinstmöglicher Fläche und einfacher Bedienung. So wurde die Kundenanforderung, die am Anfang der Entwicklung von PROCON One-Touch stand, umgesetzt. Innovativ ist dabei die bügelfreie Gehäuseverbindung mit „One Touch“, die eine einfache Einhand-Bedienung verspricht. Durch einen innenliegenden Federmechanismus werden Sockel- und Anbaugesäuse mit der Tülle verbunden. Platzraubende Verriegelungsbügel werden nicht mehr benötigt und ermöglichen somit die Anordnung mehrerer Steckverbinder direkt nebeneinander.

GEHÄUSE QUERVERRIEGLUNG

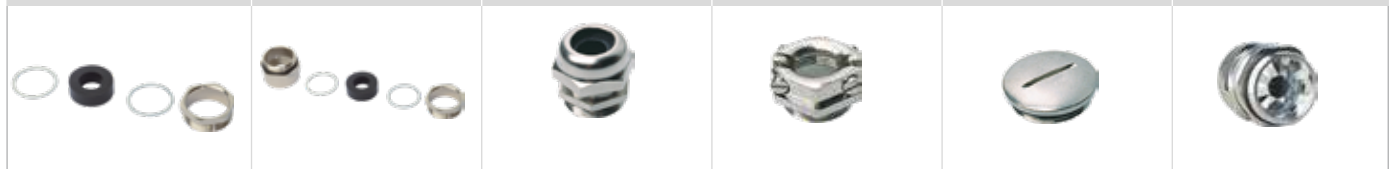
Schutzart nach DIN EN 60529: IP65



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel		für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke Kabeleinführung			mit Verriegelungsbügeln mit Fangschnur mit Dichtung
						Höhe	gerade	seitlich	Höhe	
Serie A	A 32	1 x M 25	T701032MS	T701232MS	81,5 mm	T708232	T708032	76 mm	Kunststoff 700629	
	D 50	2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	T701132MS T701832MS T701132MS	T701332MS T707232MS T707332MS		T70823200 T708332 T70833200	T70803200 T708132 T70813200			
Serie B	B 10 BB 18 DD 42	1 x M 20	P711010MS	P711210MS	53 mm	P712210	P712010	56 mm	Kunststoff 710759	
		2 x M 20	P711110MS	P711310MS		P71221000 P712310	P712110			
	B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72	1 x M 20	P751042MS P751142MS P757042MS P757142MS	P751242MS P751342MS P757242MS P757342MS	74 mm	P758242 P758342	P758042 P758142	72 mm	Alu 710759AL	
		2 x M 20								
		1 x M 25								
		2 x M 25								
	B 24 BB 46 D 64 DD 108	1 x M 25	P711016MS	P711216MS	68 mm	P718216	P718016	65 mm	Kunststoff 710760	
		2 x M 25	P711116MS	P711316MS		P71821600 P718316 P71831600	P718116			
	B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	P757072MS P757172MS P75707240MS P75717240MS	P751272MS P751372MS P757272MS P757372MS	84 mm	P728340 P72834000 P72834040	P728140 P72814040	76 mm	Alu 710760AL	
		2 x M 25								
B 24 BB 46 D 64 DD 108	1 x M 25	P711024MS	P711224MS	68 mm	P712224	P712024	65 mm	Kunststoff 710761		
	2 x M 25	P711124MS	P711324MS		P71222400 P712324 P71232400	P712124				
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	P757008MS P757108MS P75700840MS P75710840MS	P751208MS P751308MS P757208MS P757308MS	84 mm	P718324 P71832400 P71832440	P718124 P71812440	76 mm	Alu 710761AL		
	2 x M 25									
B 32 BA 12 BB 64 D 80 DD 144 MO 16	1 x M 25	T711032MS T711132MS T71103240MS T71113240MS	T711232MS T711332MS T71123240MS T71133240MS	72 mm	T718232 T71823200 T718332 T71833200 T750663 T750671	T718032 T71803200 T718132 T71813200 T750670	80 mm	Kunststoff 710761		
	2 x M 25									




KABELVERSCHRAUBUNGEN

Druckschraube, mit Dichttring, ausscheidbar, mit Druckringen		Vollverschraubung Messing, vernickelt		Spezialkabelverschraubung Messing, vernickelt		Druckschraube mit Zugentlastung, Messing, vernickelt		Blindstopfen Messing, vernickelt		EMV-Verschraubungen Messing, vernickelt	
717636	M 20*	717642	M 20*	717648	M 20	71067320	M 20	717658	M 20*	717653	M 20
717637	M 20	719629	M 20	717649	M 25	71067625	M 25	717659	M 20	717654	M 25
717638	M 25	719630	M 25	717650	M 32	71067732	M 32	717660	M 25	717655	M 32
717639	M 32	719631	M 32	717651	M 40	71067840	M 40	717661	M 32	717656	M 40
717640	M 40	719632	M 40	717652	M 50	71067950	M 50	717662	M 40	717657	M 50
717641	M 50	719633	M 50					717663	M 50		



Tüllengehäuse			Schutzdeckel			Kupplungsgehäuse			Schutzdeckel			Anbaugehäuse		
für Sockel-, Anbaugehäuse mit Klappdeckel Kabeleinführung			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur mit Dichtung			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur ohne Dichtung			ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel			
gerade	seitlich	Höhe	gerade		Höhe	gerade		Höhe					Höhe	
T703232 T70323200 T703332 T70333200	T703032 T70303200 T703132	76 mm	Kunststoff 700629	T703632 T70363200 T703732 T70373200	78 mm	Kunststoff 700627	704132	704232					28 mm	
P713210 P71321000	P713010	56 mm	Kunststoff 710756	P713610 P71361000 P713710 P71371000	61,5 mm	Kunststoff 710624								
P753242 P75324200 P753342 P75334200	P753042 P753142	72 mm	Alu 710756AL	P753642 P75364200 P753742 P75374200	77,5 mm	Alu 710624AL	714110	714210					28 mm	
P713216 P71321600	P713016	65 mm	Kunststoff 710757	P713616 P71361600 P713716 P71371600	70,5 mm	Kunststoff 710626	714116	714216						
P723240 P72324000 P723340 P72334000	P723040 P723140	76 mm	Alu 710757AL	 P753772 P75377200 P75377240	81,5 mm	Alu 710626AL							28 mm	
P713224 P71322400 P713324 P71332400	P713024 P713124	65 mm	Kunststoff 710758	P753608 P75360800 P753708 P75370800	70,5 mm	Kunststoff 710628	714124	714224						
		76 mm	Alu 710758AL	P713724 P71372400 P71372440	81,5 mm	Alu 710628AL							28 mm	
T713232 T71323200 T713332 T71333200	T713032 T71303200 T713132 T71313200	82 mm	Kunststoff 710911	T713632 T71363200 T713732 T71373200 T750664 T750669	80 mm	Kunststoff 710911	714132	714232					30 mm	

DURCHFÜHRUNGSGEHÄUSE

	<p>Technische Kennwerte:</p> <p>Durchführungsgehäuse: Polycarbonat, UL 94 V-O</p> <p>Kabeldurchführungsstülen: Thermoplastischer Kautschuk, UL-gelistet</p> <p>Temperaturbereich: -40 bis +125°C</p> <p>Schutzart: IP 54 im verriegelten Zustand bei korrekter Wahl der Kabeldurchführungsstülen.</p> <p>Kabeleinführungsmöglichkeiten: 750 628: 3 Kabeleinführungen 750 629: 4 Kabeleinführungen</p> <p>Kabeldurchmesser: 3 - 16 mm</p>	<p>Durchführungsgehäuse</p> <p>3 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baureihe B 16 750 628</p> <p>4 Kabeleinführungsmöglichkeiten, Baureihe B 24 750 629</p> <p><i>Kabeldurchführungsstülen bitte separat bestellen.</i></p> <p><i>Zum Verschließen von Kabeleinführungen Blindstopfen verwenden.</i></p> <p>Anbaugehäuse</p> <p>Baureihe B 16 714 116 Baureihe B 24 714 124</p>	 
---	---	---	--

GEHÄUSE QUERVERRIEGLUNG



Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke Kabeleinführung			mit Verriegelungsbügeln mit Fangschnur mit Dichtung
			gerade	seitlich			Höhe			
Serie B	BHT 10	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P741010MS P741110MS			53 mm	P742210	P742010	56 mm	
	BHT 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P741016MS P741116MS			68 mm	P748216	P748016	65 mm	
	BHT 24	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P741024MS P741124MS			68 mm	P748224 P748324	P748024 P748124	65 mm	
	BV 3	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731003 P731103	P731203 P731303		53 mm	P732203	P732003	56 mm	Kunststoff 710759
	BV 6	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731006 P731106	P731206 P731306		53 mm	P732206	P732006	65 mm	Kunststoff 710760
	BV 10 BV 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P731010 P731110	P731210 P731310		53 mm	P732010	P732210 P732110	65 mm	Kunststoff 710761





 Tüllengehäuse			 Schutzdeckel			 Kupplungsgehäuse			 Schutzdeckel			 Anbaugehäuse		
für Sockel-, Anbaugehäuse mit Klappdeckel			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur mit Dichtung			ohne Verriegelungsbügel mit Fangschnur ohne Dichtung			ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel			
Kabeleinführung														
gerade	seitlich	Höhe				gerade	Höhe							
						P743610	77,5 mm				744110		28 mm	
						P743616 P743716	81,5 mm				744116		28 mm	
						P743624 P743724	81,5 mm				744124		28 mm	
P733203	P733003	56 mm	Kunststoff 710756			P733603	61,5 mm	Kunststoff 710624			734103	734203	28 mm	
	P 733 006	65 mm	Kunststoff 710757			P 733606	61,5 mm	Kunststoff 710626			734106	734206	28 mm	
P733210 P733310	P733010 P733110	65 mm	Kunststoff 710758			P733610 P733710	61,5 mm	Kunststoff 710628			734110	734210	28 mm	

GEHÄUSE LÄNGSVERRIEGELUNG



Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel		mit Klappdeckel	Höhe	mit Fangsnur ohne Dichtung	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke Kabeleinführung			mit Verriegelungsbügeln mit Fangsnur mit Dichtung
								gerade	seitlich	Höhe	
Kunststoff-Gehäuse	A 3 A 4 A 5 D 7 D 8	1 x M 20	lichtgrau T 700620			25,5 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD für Gehäuse mit Stifteinsatz 700631	lichtgrau T 700625MS	lichtgrau T 700624MS		
			schwarz T 700671					schwarz T 700676MS	schwarz T 700675MS		
Zinkdruckguss Gehäuse	A 3 A 4 A 5 D 8	1 x M 20	T701403 T701003			25,5 mm		T702803MS	T 702 603 MS		
Serie A	A 10 D 15	1 x M 20	T701410MS	T701610MS	52 mm			T702810MS	T702810MS	53 mm	700637
		2 x M 20	T701510MS	T701710MS							
	1 x M 25 1 x M 25						T708810 T708910	T708610 T708710	66 mm		
	A 16 D 25	1 x M 20 2 x M 20	T701416MS T701516MS	T701616MS T701716MS	57 mm			T702816MS	T702616MS	58 mm	700639
	1 x M 20 1 x M 25						T708816 T708916	T708616 T708716	72 mm		
Serie B	B 6 BB 10 DD 24 MOB 6	1 x M 20	P711406MS	P711606MS	53 mm			P712806	P712606	56 mm	Kunststoff 710762
		2 x M 20	P711506MS	P711706MS							
	1 x M 25										Alu 710762AL
	2 x M 25	P751424MS	P751624MS	74 mm			P758824	P758624	72 mm		
	1 x M 32	P751524MS	P751724MS								
	2 x M 32	P757424MS	P757624MS				P758924	P758724			
	2 x M 32	P757524MS	P757724MS								
	B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	1 x M 20	P711410MS	P711610MS	53 mm			P712810	P712610	56 mm	Kunststoff 710763
		2 x M 20	P711510MS	P711710MS							
	1 x M 25										Alu 710763AL
2 x M 25	P751442MS	P751624MS	74 mm			P758824	P758642	72 mm			
1 x M 32	P751542MS	P751724MS									
2 x M 32	P757442MS	P757624MS				P758924	P758742				
2 x M 32	P757542MS	P757724MS									
B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	1 x M 20	P711416MS	P711616MS	68 mm			P718816	P718616	65 mm	Kunststoff 710764	
	2 x M 20	P711516MS	P711716MS								
1 x M 25										Alu 710764AL	
2 x M 25	P757472MS	P757672MS	84 mm			P728940	P728740	76 mm			
1 x M 32	P757572MS	P757772MS									
2 x M 32	P75747240MS	P75767240MS				P72894000	P72874040				
2 x M 40	P75757240MS	P75777240MS				P72894040					
B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	1 x M 20	P711424MS	P711624MS	68 mm			P712824	P712624	65 mm	Kunststoff 710765	
	2 x M 20	P711524MS	P711724MS								
1 x M 25										Alu 710765AL	
2 x M 25	P757408MS	P751608MS	84 mm			P718924	P718724	76 mm			
1 x M 32	P757508MS	P751708MS									
2 x M 32	P75740840MS	P75760840MS				P71892400	P71872440				
2 x M 40	P75750840MS	P75770840MS				P71892440					
B 48 BB 92 BV 20 BV 26 BV 32 D 128 DD 216 MOB 24	1 x M 32	T711448MS	T711648MS	100 mm			T712848	T712648	96 mm		
	2 x M 32	T711548MS	T711748MS								
	1 x M 40	T71144840MS	T71164840MS								
	2 x M 40	T71154840MS	T71174840MS								
	1 x M 50										
	2 x M 50										

							
Kupplungsgehäuse		Schutzdeckel		Anbaugehäuse		Schutzdeckel	
ohne Klappdeckel		mit Verriegelung mit Fangschnur ohne Dichtung		ohne Klappdeckel		mit Fangschnur ohne Dichtung	
Kabeleinführung gerade	Höhe					Höhe	
lichtgrau T700623MS	60,5 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD		lichtgrau 700621 700622		24 mm	für Gehäuse mit Buchseneinsatz 700631MD
schwarz T700674MS		für Gehäuse mit Stifteinsatz 700631		schwarz 700672 700673			für Gehäuse mit Stifteinsatz 700631
T703803MS	60,5 mm			704303 704503	704403 704403OD	24 mm	
T703810MS	52 mm	700633		704310	704410	26 mm	
T703816MS	57 mm	700635		704316	704416	26 mm	
P713806	61,5 mm	Kunststoff 710630		714306	714406	28 mm	
P753824 P75382400 P753924	77,5 mm	Alu 710630AL					
P713810 P71381000	61,5 mm	Kunststoff 710632		714310	714410	28 mm	
P753842 P75384200 P753942	77,5 mm	Alu 710632AL					
P713816 P71381600 P713916 P71391600	70,5 mm	Kunststoff 710634		714316	714416	28 mm	
P753972 P75397200 P75397240	81,5 mm	ALU 710634AL					
P753808 P75380800 P753908 P75390800	70,5 mm	Kunststoff 710636		714324	714424	28 mm	
P713924 P71392400 P71392440	81,5 mm	Alu 710636AL					
				714348	714448	41 mm	

GEHÄUSE LÄNGSVERRIEGELUNG



Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel			mit Fangsnur ohne Dichtung	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke Kabeleinführung			mit Verriegelung mit Fangsnur mit Dichtung
			mit Klappdeckel		Höhe		gerade	seitlich	Höhe	
Serie B	BHT 6	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P741406MS P741506MS		53 mm		P742806	P742606	56 mm	
	BV 3	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731403 P731503	P731603 P731703	53 mm		P732803	P732603	56 mm	Kunststoff 710663
	BV 6	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25	P731406 P731506	P731606 P731706	68 mm		P732806	P732606	65 mm	Kunststoff 710664
	BV 10 BV 16	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32	P731410 P731510	P731610 P731710	68 mm		P732810	P732610	65 mm	Kunststoff 710665
	BV 20 BV 26 BV 32	1 x M 20 2 x M 20 1 x M 25 2 x M 25 1 x M 32 2 x M 32 1 x M 40	T711448 T711548	T711648 T711748	100 mm		T712848 T712948	T712648 T712748	96 mm	

GEHÄUSE SCHRAUBVERRIEGELUNG

grau = Standard
silber = EMV
schwarz = erhöhte Umwelthanforderungen



Schutzart nach DIN EN 60529: IP68

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	Gehäuse Farbe	mit Schraubverriegelung Kabeleinführung			für Anbauflansch, zum Aufrasten	für Schraubverriegelung	für Anbauflansch, schraubverriegelt
				gerade	seitlich	Höhe			
Serie B	B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20 1 x M 25	grau silber schwarz grau silber schwarz	717106OV 717106OVEM 717106OVSP 717206OV 717206OVEM 717206OVSP	717506OV 717506OVEM 717506OVSP 717606OV 717606OVEM 717606OVSP	100 mm	717698	717001FS	717702
	B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20 1 x M 25	grau silber schwarz grau silber schwarz	717110OV 717110OVEM 717110OVSP 717210OV 717210OVEM 717210OVSP	717510OV 717510OVEM 717510OVSP 717610OV 717610OVEM 717610OVSP	100 mm	717699	717001FS	717703
	B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25 1 x M 32	grau silber schwarz grau silber schwarz	717216OV 717216OVEM 717216OVSP 717316OV 717316OVEM 717316OVSP	717616OV 717616OVEM 717616OVSP 717716OV 717716OVEM 717716OVSP	100 mm	717700	717001FS	717704
	B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32 1 x M 40	grau silber schwarz grau silber schwarz	717324OV 717324OVEM 717324OVSP 717424OV 717424OVEM 717424OVSP	717724OV 717724OVEM 717724OVSP 717824OV 717824OVEM 717824OVSP	100 mm	717701	717001FS	717705

							
Kupplungsgehäuse		Schutzdeckel		Anbaugehäuse		Schutzdeckel	
ohne Klappdeckel Kabeleinführung		ohne Verriegelung mit Fangschnur ohne Dichtung		ohne Klappdeckel mit Klappdeckel		mit Fangschnur ohne Dichtung	
gerade	Höhe					Höhe	
P743806	77,5 mm			744306		28 mm	
P733803	61,5 mm	Kunststoff 710632		734303	734403	28 mm	
P733806	70,5 mm	Kunststoff 710632		734306	734406	28 mm	
P733810 P733910	70,5 mm	Kunststoff 710636		734310	734410	28 mm	
	61,5 mm			714348	714448	41 mm	

**GEHÄUSE
BAJONETTVERRIEGLUNG**

- grau = Standard
- silber = EMV
- schwarz = erhöhte Umwelthanforderungen

Schutzart nach DIN EN 60529: IP67



Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	Gehäuse Farbe	mit Bajonettverriegelung Kabeleinführung			für Anbauflansch, zum Aufrasten	für Bajonettverriegelung	für Anbauflansch, bajonettverriegelt
				gerade	seitlich	Höhe			
Serie B	B6 BB10 DD24 MOB6	1 x M 20	grau silber schwarz	727106OV 727106OVEM 727106OVSP	727506OV 727506OVEM 727506OVSP	100 mm	717698	727001FS	727624
		1 x M 25	grau silber schwarz	727206OV 727206OVEM 727206OVSP	727606OV 727606OVEM 727606OVSP				
	B10 BB18 DD42 MOB10	1 x M 20	grau silber schwarz	727110OV 727110OVEM 727110OVSP	727510OV 727510OVEM 727510OVSP	100 mm	717699	727001FS	727625
		1 x M 25	grau silber schwarz	727210OV 727210OVEM 727210OVSP	727610OV 727610OVEM 727610OVSP				
B16 BA6 BB32 D40 DD72 MOB16	1 x M 25	grau silber schwarz	727216OV 727216OVEM 727216OVSP	727616OV 727616OVEM 727616OVSP	100 mm	717700	727001FS	727626	
	1 x M 32	grau silber schwarz	727316OV 727316OVEM 727316OVSP	727716OV 727716OVEM 727716OVSP					
B24 BB46 D64 DD108 MOB24	1 x M 32	grau silber schwarz	727324OV 727324OVEM 727324OVSP	727724OV 727724OVEM 727724OVSP	100 mm	717701	727001FS	727627	
	1 x M 40	grau silber schwarz	727424OV 727424OVEM 727424OVSP	727824OV 727824OVEM 727824OVSP					

KUNSTSTOFFGEHÄUSE LÄNGSVERRIEGELUNG



Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke	mit Fangschnur, mit Verriegelungsbügel	Höhe
			für Verschraubung mit Gewindeverschluss			für Verschraubung mit Bajonettverschluss		
Serie B	B 6 BB 10 DD 24 MOB 6	2 x M 32	K 757 424 MS	K 757 724 MS	74 mm	K 712 506	710 762 SW	56 mm
						K 758 524		72 mm
	B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	2 x M 32	K 757 442 MS	K 757 642 MS	74 mm	K 712 510	710 763 SW	56 mm
						K 758 524		72 mm
B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	2 x M 40	K 757 572 MS	K 757 672 MS	74 mm	K 728 540	710 764 SW	72 mm	
					K 718 524		72 mm	
B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	2 x M 40	K 757 508 MS	K 757 608 MS	74 mm	K 718 524	710 765 SW	72 mm	



KUNSTSTOFFGEHÄUSE QUERVERRIEGELUNG



Schutzart nach DIN EN 60529: IP65

Baureihe	Gehäuse für Einsätze der Serie:	Kabel-einführung	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe	für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke	mit Fangschnur, mit Verriegelungsbügel	Höhe
			für Verschraubung mit Gewindeverschluss			für Verschraubung mit Bajonettverschluss		
Serie B	B 10 BB 18 DD 42 MOB 10	2 x M 32	K 757 142 MS	K 757 242 MS	74 mm	K 712 410	710 759 SW	56 mm
						K 758 442		72 mm
	B 16 BA 6 BB 32 D 40 DD 72 MOB 16	2 x M 40	K 757 072 MS	K 757 272 MS	74 mm	K 728 440	710 760 SW	72 mm
B 24 BB 46 D 64 DD 108 MOB 24	2 x M 40	K 757 108 MS	K 757 208 MS	74 mm	K 718 424	710 761 SW	72 mm	

Verschraubungen, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde M 20 717 648 KUSW M 25 717 649 KUSW M 32 717 650 KUSW M 40 717 651 KUSW		Reduzieradapter, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde M 32 auf M 20 717 677 KUSW M 32 auf M 25 717 678 KUSW M 40 auf M 25 717 679 KUSW M 40 auf M 32 717 680 KUSW	
Verschraubungen, Kunststoff, schwarz, mit Bajonettverschluss M 20 727 648 KUSW M 25 727 649 KUSW M 32 727 650 KUSW M 40 727 651 KUSW		Blindstopfen, Kunststoff, schwarz, mit Gewinde M 32 717 661 KUSW M 40 717 662 KUSW	

		 Kupplungsgehäuse	 Schutzdeckel	 Anbaugehäuse			
		für Verschraubung mit Bajonettverschluss	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	Höhe	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe
- / -	- / -	K 753 524	710 630 SW	90 mm	K 714 306	K 714 406	30 mm
- / -	- / -	K 753 542	710 632 SW	90 mm	K 714 310	K 714 410	30 mm
- / -	- / -	K 753 572	710 634 SW	90 mm	K 714 316	K 714 416	30 mm
- / -	- / -	K 713 524	710 636 SW	90 mm	K 714 324	K 714 424	30 mm

 Tüllengehäuse	 Schutzdeckel	 Kupplungsgehäuse	 Schutzdeckel	 Anbaugehäuse				
für Sockel-, Anbaugehäuse ohne Klappdecke	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	Höhe	für Verschraubung mit Bajonettverschluss	mit Fangschnur, ohne Verriegelungsbügel	Höhe	ohne Klappdeckel	mit Klappdeckel	Höhe
K 713 410	710 756 SW	56 mm	K 753 410	710 632 SW	90 mm	K 714 110	K 714 210	30 mm
K 753 442		72 mm						
K 723 440	710 757 SW	72 mm	K 753 472	710 626 SW	90 mm	K 714 116	K 714 216	30 mm
K 713 424	710 758 SW	72 mm	K 713 424	710 628 SW	90 mm	K 714 124	K 714 224	30 mm

PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

- Kompatibel mit Aluminiumgehäusen der Baureihen B 6 bis B 24
- Sicherheit durch beidseitige PE Kontaktierung
- Brandschutzklasse nach UL 94: V0
- Kabelzugentlastung nach DIN EN 50262
- Schutzarten: nach DIN 60529: IP 65, nach UL50e: Typ 4/4x/12
- Gehäuse + Verriegelungsbügel aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Dichtung aus NBR (Nitrilkautschuk)
- Temperaturbereich - 40°C bis + 125°C

PRODUKTVORTEILE:

- Optimierung von Flexibilität und Lagerhaltungskosten durch geringere Teilevielfalt
- Gewichtsvorteil Kunststoff gegenüber Aluminium
- Verbesserte Umweltbilanz durch energieeffizientere Herstellung

Einsätze



Technische Daten






Schraubkontakteinsätze

Schneid-Klemm-Technik









Push-In-Technik

Crimpkontaktträger

Baureihe	Serie	Polzahl	Einsatz-Beschriftung	Volt AC	Ampere	Buchsen-einsatz	Stift-einsatz	Buchsen-einsatz	Stift-einsatz	Buchsen-einsatz	Stift-einsatz	Buchsen-einsatz	Stift-einsatz	
						Codierstift 710600	Codierstift 710600	Codierteil 710607	Codierteil 710607	Codierteil 710607	Codierteil 710607	Codierstift 710600	Codierstift 710600	
A	A3	3	1-3+PE	230 / 400	10	700103	700203							
	A4	4	1-4+PE			700104	700204							
	A5	5	1-5+PE									700105	700205	
	A10	10	1-10+PE	250	16	700110	700210					700310	700410	
	A16	16	1-16+PE			700116	700216					700316	700416	
	A32	32	1-16+PE 17-32+PE	250	16	700116 700132	700216 700232					700316 700332	700416 700432	
B	B6	6	1-6+PE	500	16	710106	710206	71010601	71020601	71010604	71020604			
	B10	10	1-10+PE			710110	710210	71011001	71021001	71011004	71021004			
	B16	16	1-16+PE			710116	710216	71011601	71021601	71011604	71021604			
	B24	24	1-24+PE			710124	710224	71012401	71022401	71012404	71022404			
	B32	32	1-16+PE 17-32+PE			710116	710216	71011601	71021601	71011604	71021604			
	B48	48	1-24+PE			710132	710232	71013201	71023201	71013204	71023204			
			25-48+PE			710124	710224	71012401	71022401	71012404	71022404			
			710148	710248	71014801	71024801	71014804	71024804						
BB	BB10	10	1-10+PE	500	16							710311	710411	
	BB18	18	1-18+PE			710318	710418							
	BB32	32	1-32+PE			710333	710433							
	BB46	46	1-46+PE			710346	710446							
	BB64	64	1-32+PE			710333	710433							
			33-64+PE			710364	710464							
	BB92	92	1-46+PE 47-92+PE			710346 710392	710446 710492							
BHT ⁴⁾	BHT6	6	1-6+PE	400	16	710106HT	710206HT							
	BHT10	10	1-10+PE			710110HT	710210HT							
	BHT16	16	1-16+PE			710116HT	710216HT							
	BHT24	24	1-24+PE			710124HT	710224HT							
BA	BA6	6	1-6+PE	400/ 690	35	710620	710621							
	BA12	12	1-6+PE 7-12+PE			710620 710692	710621 710693							
BV	BV3	3	1-3+PE	690	16	730103	730 203					730303	730403	
	BV6	6	1-6+PE			730106	730 206					730306	730406	
	BV10	10	1-10+PE			730110	730 210					730310	730410	
	BV16	16	1-16+PE			730116	730 216							
	BV20	20	1-10+PE			730110	730210					730310	730410	
			1-10+PE			730110	730210				730310	730410		
	BV26	26	1-10+PE			730110	730210							
			1-16+PE			730116	730216							
BV32	32	1-16+PE 1-16+PE	730116 730116	730216 730216										
D	D7	7	1-7+PE	250	10							720307	720407	
	D8	8	1-8			50	10						720308	720408
	D15	15	1-5 A-C									720315	720415	
	D25	25	1-9 A-C	250	10							720325	720425	
	D40	40	1-10 A-D									720340	720440	
	D50	50	1-9 A-C									720325	720425	
	D64	64	1-16 A-D									720364	720464	
	D80	80	1-10 A-D									720340	720440	
	D128	128	1-16 A-D									720364	720464	
DD	DD24	24	1-24+PE	250	10							750124	750224	
	DD42	42	1-42+PE									750142	750242	
	DD72	72	1-72+PE									750172	750272	
	DD108	108	1-108+PE									750108	750208	
	DD72	144	1-72+PE									750172	750272	
	DD144		1-144+PE									750144	750244	
DD108	216	1-108+PE							750108	750208				
DD216		1-216+PE							750116	750216				






















































































 Blindkontakt			 Buchsenkontakt	 Stiftkontakt (Sti)		 Stiftkontakt (Sti)	 Buchsenkontakt (Bu)		
Crimpkontakte für Crimpkontaktträger									
	0,14 – 0,37 mm ²	0,50 mm ²	0,75 mm ²	1,0 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²	4,0 mm ²	LWL für Kunststoff- faserleitung (POF)	
für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz	für Kontakteinsatz
Buchse	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)	Buchse (Bu) Stift (Sti)
700734 Codierteil	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti)	710501 (Bu) 710511 (Sti)	710502 (Bu) 710512 (Sti)	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)	
700734 Codierteil	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti)	710501 (Bu) 710511 (Sti)	710502 (Bu) 710512 (Sti)	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)	
	710508 (Bu) 710518 (Sti)	710504 (Bu) 710514 (Sti)	710509 (Bu) 710519 (Sti)	710500 (Bu) 710510 (Sti) Schaltkontakt 710515	710501 (Bu) 710511 (Sti) Schaltkontakt 710515	710502 (Bu) 710512 (Sti) Schaltkontakt 710515	710503 (Bu) 710513 (Sti)	710521 (Bu) 710531 (Sti)	
720696 Blindkontakt	720506 (Bu) 720516 (Sti)	720507 (Bu) 720517 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720509 (Bu) 720519 (Sti)	720502 (Bu) 720512 (Sti)		720520 (Bu) 720530 (Sti)	
720696 Blindkontakt	720506 (Bu) 720516 (Sti)	720507 (Bu) 720517 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720508 (Bu) 720518 (Sti)	720509 (Bu) 720519 (Sti)	720502 (Bu) 720512 (Sti)		720520 (Bu) 720530 (Sti)	

BAUREIHE MO B HALTERAHMEN

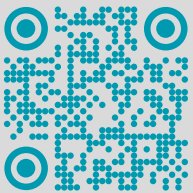
Artikelnummer	Buchsenrahmen	Stiftrahmen	Beschreibung	
770006	MO B6		für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B6	
770106		MO B6	für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B6	
770010	MO B10		für 3 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B10	
770110		MO B10	für 3 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B10	
770016	MO B16		für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B16	
770116		MO B16	für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B16	
770024	MO B24		für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B24	
770124		MO B24	für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B24	

EINSÄTZE DER BAUREIHE MO (MODULARES SYSTEM)

Baureihe	Polzahl	Einsatz- beschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte			
MO	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Buchse 771203		772400	772410
	MO 3P koax	3	ohne	250	-		Stift 771303		772500	772510
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Buchse 771401			
	MO 2P	1 + PE	1	1000	80		Stift 771501			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Buchse 771402			
	MO 2P	2	1-2	1000	80		Stift 771502			

Baureihe	Polzahl	Einsatzbeschriftung	Volt AC	Ampère		Einsatz	Kontakte (mm ²)							
														
MO 3P	3	1-3	630	40		Buchse		1,5	2,5	4,0	6,0	10,0		
						771003		772030	772040	772050	772060	772070		
MO 3P	3	1-3	630	40		Stift		1,5	2,5	4,0	6,0	10,0		
						771103		772130	772140	772150	772160	772170		
MO 3.1P	3	1-3	1000	50		Buchse		1,5	2,5	4,0	6,0	10,0		
						771403		772030	772040	772050	772060	772070		
MO 3.1P	3	1-3	1000	50		Stift		1,5	2,5	4,0	6,0	10,0		
						771503		772130	772140	772150	772160	772170		
MO 4P	4	1-4	630	25		Buchse		0,14 - 0,37	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	
						771605		710508	710504	710509	710500	710501	710502	
MO 4P	4	1-4	630	25		Stift		0,14 - 0,37	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	
						771705		710518	710514	710519	710510	710511	710512	
MO 4P +PE	4 + PE	1-4 + PE	1000	16		Buchse		0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0				
						771610		773200	773230	773260				
MO 4P +PE	4 + PE	1-4 + PE	1000	16		Stift		0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0				
						771710		773300	773330	773360				
MO 5.1P	5	1-5	1000	16		Buchse		0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0				
						771620		773200	773230	773260				
MO 5.1P	5	1-5	1000	16		Stift		0,5 - 1,5	1,5 - 2,5	2,5 - 4,0				
						771720		773300	773330	773360				
MO 5P	5	1-5	400	20		Buchse		0,5	0,75 - 1	1,5	2,5	4,0		
						771005		772210	772220	772230	772240	772250		
MO 5P	5	1-5	400	20		Stift		0,5	0,75 - 1	1,5	2,5	4,0		
						771105		772310	772320	772330	772340	772350		
MO 10P	10	1-10	250	10		Buchse		0,14 - 0,37	0,5	0,75 - 1	1,5	2,5	LWL	
						771010		720506	720507	720508	720509	720502	720520	
MO 10P	10	1-10	250	10		Stift		0,14 - 0,37	0,5 mm	0,75 - 1	1,5	2,5	LWL	
						771110		720516	720517	720518	720519	720512	720530	
MO 20P	20	1-20	63	5		Buchse		0,09 - 0,25	0,25 - 0,5					
						771020		773000	773001					
MO 20P	20	1-20	63	5		Stift		0,09 - 0,25	0,25 - 0,5					
						771120		773100	773101					
MO RJ45	4 + 8		400	13		Buchse		0,14 - 0,37	0,5	0,75 - 1	1,5	2,5	LWL	
						775000		720506	720507	720508	720509	720502	720520	
MO RJ45	4 + 8		400	13		Stift		0,14 - 0,37	0,5	0,75 - 1	1,5	2,5	LWL	
						775100		720516	720517	720518	720519	720512	720530	
MO RJ45	8					RJ45								
						720545								
MO Universal Bus	4 + *		30	1		Buchse								
						775010								
MO Universal Bus	4 + *		30	1		Stift								
						775110								
MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Buchse								
						775020								
MO DP Profi Bus	2/4 + *		30	1		Stift								
						775120								
MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Buchse		Buchse		Buchse		Buchse		Buchse
						771001		771002		771004		771006		
MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift		Buchse		Buchse		Buchse		Buchse
						771101		771102		771104		771106		
MO 0						Buchse								
						771000								
MO 0						Stift								
						771100								

* Schirmung



WALTHER-ELECTRIC.DE

WALTHER ELECTRIC GmbH
Ramsener Straße 6 | 67304 Eisenberg