

# KERNSORTIMENT

## AUSZUG AUS DEM LIEFERPROGRAMM



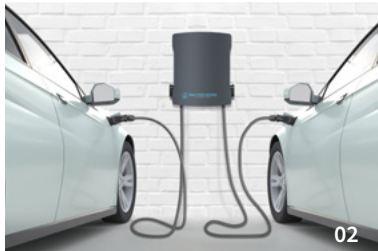
Die angegebenen Auszüge aus Normen dienen Ihrer Information, sind jedoch ohne jede Verbindlichkeit. Im Zweifelsfall muss die Originalnorm oder Originalbestimmung in ihrem ganzen Umfang herangezogen werden. Die Normen zitate sind ein Hinweis, wo der interessierte Fachmann nachlesen kann.

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

Aktueller Stand (Update): [www.walther-werke.de](http://www.walther-werke.de)

Die Preise entnehmen Sie bitte der aktuell gültigen Preisliste.

# INHALT



**ELEKTROMOBILITÄT** 02  
Ladelösungen für E-Autos + E-Bikes



**BAUSTROMVERTEILER** 12  
Für eine professionelle Stromversorgung



**ZUBEHÖR** 30  
Verlängerungsleitungen, Kabelbrücken  
und Kabeltrommeln



**CEE-Steckvorrichtung NEO** 36  
Die neue Generation der CEE-Steckvorrichtung



**CEE** 44  
Steckvorrichtungen

**PROCON** 46  
Rechteck-Steckverbinder



# LADEINFRASTRUKTUR FÜR UNTERNEHMEN UND WOHNUNGSWIRTSCHAFT

Die Ziele der Energiewende sind eine digitale, energieneutrale und nachhaltige Welt. Elektromobilität leistet bereits einen entscheidenden Beitrag dazu. Städte, Kommunen, Unternehmen und Privatpersonen können den Mobilitätswandel unterstützen und CO<sub>2</sub>-Zielvorgaben erfüllen. Ein dezentrales Netzwerk der Energieerzeugung und -verteilung soll Verbrennungsmotoren und fossile Energieträger ersetzen.

Eine Elektrifizierung des Fuhrparks spart CO<sub>2</sub>-Emissionen und Kosten, erleichtert die Erreichung betrieblicher CO<sub>2</sub>-Reduktionsziele. Die Errichtung eines intelligenten Ladeparks verschafft Ihrem Unternehmen ein nachhaltiges und innovatives Image. Das unterstützt die Energiewende und den Ausbau der Ladeinfrastruktur. Lademöglichkeiten bieten Besuchern, Kunden und Mitarbeitern einen zukunftsorientierten und nutzerfreundlichen Mehrwert.



## VORTEILE

- Umsetzung von individuellen Ladelösungen für einfache und komplexe Anforderungen
- Flexible Erweiterung der Ladeinfrastruktur (von Wallbox zum Ladepark)
- Intelligente Vernetzung und zuverlässige Interaktion aller Hard- und Softwaremodule
- Zukunftsfähigkeit durch Software-Updates und Modularität
- Kostenersparnis bei Installationsaufwand und Anschlussmaterial
- Alle Komponenten aus einer Hand





## EVO MODULAR SYSTEM MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND KONFIGURIERBARKEIT

Das neue EVO modular system von WALTHER-WERKE wurde speziell für Unternehmen entwickelt, um eine zuverlässige, flexibel skalierbare und zukunftsfähige Ladeinfrastruktur umzusetzen. Das System besteht aus aufeinander abgestimmte Hard- und Softwarekomponenten, mit denen Sie unterschiedliche Ladelösungen individuell zusammenstellen und anforderungsgerecht miteinander kombinieren können.

Mit dem EVO modular system bietet WALTHER-WERKE eine einzigartige, ganzheitliche Lösung für einen sicheren Betrieb von intelligenten Ladesystemen. Die zuverlässige Interaktion der Komponenten bietet maximale Flexibilität bei der Auslegung des Ladeparks und liefert zudem wirtschaftliche Vorteile gegenüber Einzelinstallationen.



[evo-ladesystem.de](http://evo-ladesystem.de)

# HARDWARE: MODULAR. FLEXIBEL.

## WALLBOX smartEVO

Die Wallbox smartEVO wurde speziell für den Einsatz im unternehmenseigenen Fuhrpark mit Dienst- und Poolfahrzeugen entwickelt, um die Herausforderungen eines dynamischen Lastmanagements zu meistern. Die Ladestation ist wahlweise mit einem oder zwei Ladepunkten ausgestattet und optional eichrechtskonform erhältlich.

Die Montage der Wallbox ist einfach und schnell und bietet verschiedene Möglichkeiten: freistehend an einer Stele oder direkt an der Wand mit Durchführung der Stromleitung von oben, unten oder von hinten. Standardisierte Schnittstellen und Protokolle ermöglichen eine hohe Kompatibilität und Vernetzung mit externen Systemen für erweiterte Funktionen. Eine Integration des Ladesystems in vorhandene IT- und Betriebssysteme des Unternehmens ist ebenfalls möglich. Über regelmäßige SoftwareUpdates (OTA) bleibt die Ladestation immer auf dem neuesten Stand der Technik und bietet somit eine zukunftssichere Lösung für alle Unternehmen und Gewerbetreibende.

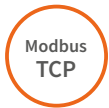


### OHNE EICHRECHT

Produkteigenschaften	smartEVO uno		smartEVO uno connect		smartEVO duo		smartEVO duo connect	
Artikelnummer	98601210	98601310	98601214	98601314	98603210	98603310	98603214	98603314
Alle Produktvarianten verfügen über Ladeanschluss 3-phasig Typ 2	Lade-steckdose	Lade-leitung 6 m	Lade-steckdose	Lade-leitung 6 m	Lade-steckdose	Lade-leitung 6 m	Lade-steckdose	Lade-leitung 6 m
Einstellbare Ladeleistung max.	1 x 22 kW	1 x 22 kW	1 x 22 kW	1 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW
RCD, DC-Fehlerstromerkennung 6mA	•	•	•	•	•	•	•	•
Permanente PE-Überwachung	•	•	•	•	•	•	•	•
MID-Drehstromzähler (sichtbar)	•	•	•	•	•	•	•	•
Welding Detection (Schützklebeüberwachung)	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet Schnittstelle (Vernetzbarkeit der Ladepunkte)	•	•	•	•	•	•	•	•
4G LTE Modem	–	–	•	•	–	–	•	•
Eichrechtskonform	–	–	–	–	–	–	–	–
Schutzart IP 54	•	•	•	•	•	•	•	•
Gewicht (kg):	12	15	12	15	13,5	19,5	13,5	19,5
Maße H / B / T (mm):	490 x 390 x 175							
Anschlussklemmen	Direkt am Fehlerstromschutzschalter bis 2 Zuleitungen (max. 2 x 5 x 10 mm <sup>2</sup> )*. Abhängig vom Anschluss an das Stromnetz. * Vorsicherung je Anschlussleitung max. C32A							

## » VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Betrieb mehrerer Wallboxen im Verbund
- Integriertes dynamisches Lastmanagement
- Einfaches und sicheres Laden ohne Ladekarte oder App – nach Standard ISO 15118
- Auto-Charge-Funktion
- Integration in Energiemanagement-Systeme möglich (inkl. PV-Laden)
- Backend-Anbindung und eichrechtskonforme Abrechnung möglich



## EICHRECHTSKONFORM

smartEVO uno+		smartEVO uno connect+		smartEVO duo+		smartEVO duo connect+	
98601210E	98601310E	98601214E	98601314E	98603210E	98603310E	98603214E	98603314E
Lade- steckdose	Lade- leitung 6 m	Lade- steckdose	Lade- leitung 6 m	Lade- steckdose	Lade- leitung 6 m	Lade- steckdose	Lade- leitung 6 m
1 x 22 kW	1 x 22 kW	1 x 22 kW	1 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW	2 x 22 kW
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
–	–	•	•	–	–	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
12	15	12	15	13,5	19,5	13,5	19,5
490 x 390 x 175							
Direkt am Fehlerstromschutzschalter bis 2 Zuleitungen (max. 2 x 5 x 10 mm <sup>2</sup> )*. Abhängig vom Anschluss an das Stromnetz. * Vorsicherung je Anschlussleitung max. C32A							



# HARDWARE: MODULAR. FLEXIBEL. KOMPONENTEN UND ZUBEHÖR



» **Wandmontageplatte EVO fix**  
Wandmontageplatte für Wallbox smartEVO mit der Möglichkeit der Durchführung von Strom- und Kommunikationsleitungen von oben bzw. hinten durch die Montageplatte.

Art.-Nr.: 98695001



» **Stele EVO stand**  
Robuste Stele für eine freistehende und flexible Installation der Wallbox smartEVO. Metallabdeckung verhindert unerwünschten Zugriff auf Anschlussleitung und Datenkabel.

Art.-Nr.: 98691003



» **Stele EVO vario**  
Robuste Stele für einseitige und beidseitige Montage der Wallbox smartEVO. Ermöglicht 2-4 Ladepunkte pro Anschluss. Mit Anschlussraum für integrierbare Verteiler.

Einseitig: Art.-Nr.: 98691001  
Beidseitig: Art.-Nr.: 98691002



» **Zentralverteiler EVO unit**  
Stellt die Energieversorgung des gesamten Ladesystems sicher und ermöglicht eine Vernetzung der Ethernet-Leitungen mit dem bestehenden Netzwerk. Anschluss von bis zu 40 Ladepunkte pro Verteiler möglich.

Art.-Nr.: 83216000E



» **Integrierbarer Verteiler EVO add**  
6 Verteiler-Varianten (V1-V6) für max. Zuleitung bis 50 mm<sup>2</sup> und Netzwerk-Technik inklusive Schutzeinrichtungen. Für eine sichere Installation nach DIN VDE 0100-443 und DIN VDE 0100-722.

Auf Anfrage



» **Ladeleitung EVO cable**

Die elektrische Verbindung zwischen Ladestation und Elektrofahrzeug. Erhältlich in der Standardlänge 5 Meter. Ausgestattet mit Ladekupplung und -stecker Typ 2. Geeignet für 3-phasiges Laden.

Art.-Nr.: 9771020000-S



» **Kabelhalterung EVO hold**

Halterung für Ladekabel zur Befestigung an Stele. Im 2-er Set erhältlich. Wahlweise für 2 oder 4 Ladepunkte.

Einseitig: Art.-Nr.: 98691011  
Beidseitig: Art.-Nr.: 98691012



» **Erdstück EVO feet**

Für eine höhere Stabilität wird die Befestigung der Stele auf einem im Boden verankerten Erdstück empfohlen.

Art.-Nr.: E8ES



» **Fundamentsystem EVO root**

Universelles Fundamentsystem für alle Stelen des EVO modular systems. Leerrohrverbindung für Strom- und Datenleitungen ermöglicht eine Erweiterung ohne Tiefbauarbeiten. (powered by Hauff-Technik®)

Art.-Nr: 98690001



» **Netzwerkverteiler EVO network**

Ermöglicht eine zentrale Vernetzung des Gesamtsystems über Ethernet und die Aufnahme der EVO Komponenten IPD control, IPD manager und EVO gateway.

Art.-Nr: 98698008



» **Installationspaket EVO gateway**

Optionales Zubehöropaket für die Programmierung einer Stand-Alone-Funktion. Ermöglicht eine zentrale Konfiguration des Ladesystems.

Art.-Nr: 98693002

# SOFTWARE: INTELLIGENT. VERNETZT.

## ZUKUNFTSICHERE KOMMUNIKATIONSSTANDARDS

Mit dem EVO modular system können je nach Betreiberanforderung über standardisierte Schnittstellen Modulkomponenten wie der Energiemanager IPD manager, das Backend-System IPD connect oder der Smart Meter IPD control einfach angebunden werden.

Damit lassen sich Funktionen wie PV-optimiertes Laden, eichrechtskonforme und kWh-genaue Abrechnung von Ladevorgängen oder dynamisches Lastmanagement problemlos umsetzen. Mittels IPD control kann das Ladesystem mit vorhandenen IT- und Betriebssystemen des Unternehmens vernetzt und individuell konfiguriert werden. Der Smart Meter übernimmt die externe Laststeuerung und sorgt für eine optimale Verteilung der verfügbaren Energie zwischen der Ladeinfrastruktur und dem Unternehmensbetrieb.

### LADEMANAGEMENT- UND ABRECHNUNGSSYSTEME



#### IPD manager

Der IPD manager misst, überwacht und steuert Energieflüsse und ermöglicht optimiertes PV-Laden für bis zu 10 Ladepunkte. Inkl. Blackout-Schutz.

Art.-Nr.: 98694001



#### IPD control

Der Smart Meter IPD control vermeidet teure Lastspitzen im Gesamtverbrauch durch den Aufbau eines dynamischen Lastmanagements für bis zu 250 Ladepunkte.

Art.-Nr.: 98693001



#### IPD connect

Mit der cloudbasierten Backendsoftware IPD connect lassen sich die Ladevorgänge zentral verwalten und kWh-genau abrechnen. Individuelle Tarifgestaltung für Nutzergruppen wie Gäste (Ad-hoc-Laden), Mitarbeiter mit Privat- und Dienstfahrzeugen möglich.

Tarif Lite+: 98692901

Tarif Premium+: 98692902





» VORTEILE:



Eichrechtskonforme Abrechnung von Ladevorgängen



Abrechnung verschiedener Nutzerprofile



Immer Up-to-Date dank Software-Updates (OTA)



Betrieb mehrerer Wallboxen im Verbund



Anbindung von Photovoltaikanlagen



Flexibilität bei der Standortwahl



Vermeiden von teuren Lastspitzen



Ortsunabhängige Dienstwagenabrechnung



Kompatibilität mit externen Systemen

# CUBE LADESCHRÄNKE

## ZUM LADEN VON E-BIKES

Damit Arbeitnehmer ihren Arbeitsweg möglichst nachhaltig gestalten können, greifen viele Unternehmen immer häufiger auf das Angebot von E-Bike-Leasing-Anbietern wie JobRad oder BusinessBike zurück. Mit der Bereitstellung von Lademöglichkeiten für E-Bikes runden Sie Ihr Angebot ab und schaffen einen zusätzlichen Mehrwert für Ihre Mitarbeiter.

Die CUBE Ladeschränke sind ideal geeignet für den Einsatz auf Firmenparkplätzen. Sie bieten eine schnelle und komfortable Möglichkeit, Akkus von E-Bikes, Pedelecs und E-Scootern während der Arbeitszeit mit neuer Energie aufzuladen.

### MODULAR UND SICHER

Das Grundkonzept basiert auf Ladefächern, die übereinander angeordnet sind. Das modulare System kann zu Ladeschränken aus drei, sechs oder neun Fächern kombiniert werden. Das moderne Produktdesign ermöglicht eine individuelle Folierung.

Jedes Ladefach ist standardmäßig mit zwei Schutzkontaktsteckdosen ausgestattet und verfügt über genügend Stauraum für Fahrrad-Utensilien. Optional ist eine Bestückung mit einer USB-Steckdose möglich. Für eine bessere Sicht in der Dunkelheit ist der CUBE mit einer integrierten LED-Beleuchtung am Dachvorsprung erhältlich.

### SCHLIESSYSTEME

Drei verschiedene Schließsysteme stehen dem Betreiber der Ladestation zur Auswahl:

- RFID-Lesegerät:  
Schließen und Entriegeln per RFID-Chip
- Zahlenschloss mit PIN-Verriegelung:  
Schließen und Entriegeln per PIN-Nummer
- Münzkassier- bzw. Münzpfandschloss:  
Schlüssel nach Einwurf einer (Pfand-)Münze abziehbar



Anzahl Ladefächer / Schließsystem	3 Ladefächer	6 Ladefächer	9 Ladefächer
<b>Münzpfandschloss</b>	986970021	986970051	986970081
inkl. LED-Beleuchtung	986970031	986970061	986970091
<b>Münzkassierschloss</b>	986970022	986970052	986970082
inkl. LED-Beleuchtung	986970032	986970062	986970092
<b>PIN-Verriegelung</b>	986970024	986970054	986970084
inkl. LED-Beleuchtung	986970034	986970064	986970094
<b>RFID-Bedienung</b>	986970023	986970053	986970083
inkl. LED-Beleuchtung	986970033	986970063	986970093
<b>Erdstück</b>	EG3ES	EG6ES	EG9ES





## PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Modernes Design
- Verschiedene Schließsysteme
- Starke Werbewirkung
- Robustes Metallgehäuse
- Hoher Sicherheitsstandard
- Benutzerfreundliche Aussparung für das Ladekabel



# BAUSTROMVERTEILER FÜR EINE PROFESSIONELLE STROMVERSORGUNG

Jede Baustelle ist anders und bringt daher auch sehr unterschiedliche Anforderungen mit sich. Dies gilt auch für die Stromversorgung. Durch unsere langjährige Branchen- und Markterfahrung kennen wir die verschiedenen Bedürfnisse, Parameter und Bestimmungen bezüglich der Planung und Errichtung von Stromverteilungen ganz genau. Dies umfasst auch die spezifischen Anforderungen der Baustelle, wie bspw. die Art und Anzahl der Maschinen und Geräte, die vor Ort zum Einsatz kommen und den sich daraus ergebenden Gesamtleistungsbedarf. Zu berücksichtigen sind außerdem die jeweiligen Bestimmungen des zuständigen Energieversorgers, wie z. B. maximale Leitungslängen der Zuleitung, Verdrahtung des Zählerfeldes und viele weitere Vorgaben. Und natürlich auch die für die Baustellen gültigen Normen. Diese beinhalten verschiedene Vorschriften, wie bspw. zur Durchführung der Inbetriebnahme (VDE 0100-600), der Wiederholungsprüfung (VDE 0105-100) und die der Anwendernorm (DIN VDE 0100-704).

Egal ob kleine oder große Baustelle, WALTHER bietet für jede Anforderung die passende Lösung! Unser Produktsortiment umfasst verschiedene technische Arten von Baustromverteilern. Dazu gehören Anschluss-schränke, Anschlussverteiler, Haupt- bzw. Gruppenverteiler sowie Verteiler- und Endverteilerschränke. Von der Planung bis zur Umsetzung – wir betrachten die Stromverteilung auf Baustellen immer ganzheitlich. Daher bieten wir Ihnen ergänzend zu unserem Hardware-Sortiment auch passende Softwarelösungen und unterstützen Sie auf Ihrem Weg zur Digitalisierung.

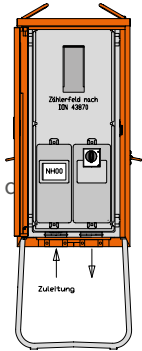




## PRODUKT-HIGHLIGHTS

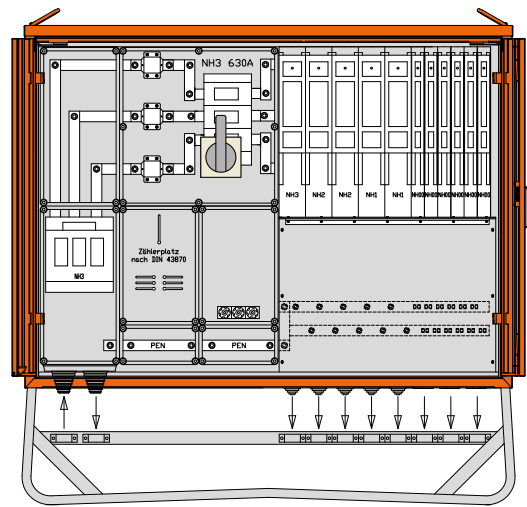
- Vollumfassendes Produktsortiment – für jede Anforderung die passende Lösung
- Leistungsschalter mit thermisch-magnetischem Auslöser bis 100 A – zuverlässige Abschaltung erspart den Austausch defekter Sicherungen
- Robuste, hochwertige Materialien – für Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Feuerverzinktes Untergestell – sehr stabil und bereits fertig montiert
- Tragegriff mit 90° Winkelstopp und Kranösen – für optimalen Transport

# ANSCHLUSSSCHRÄNKE (WA)



WA0011

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WA0065

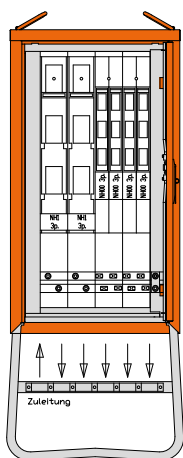
## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Messung des Energieverbrauchs
- Anschlussleistungen von 55 bis 436 kVA (80 A bis 630 A Hauptsicherung)
- Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz
- Besonderheiten gelten für die Versorgungsgebiete der Energieversorger Stromnetz Berlin GmbH, E.DIS Netz GmbH, Westnetz GmbH, Stromnetz Hamburg GmbH

Artikel-Nr.	Anschluss-sicherung	Anschluss		Mess-einrichtung		Hauptsicherung	Abgang	Abgänge NH-Trenner/ Lastschaltleiste			
		Bemessungs-strom	Anschluss-leistung (kVA)	Zählerplatz	Wandlerplatz			NH3	NH2	NH1	NH00
WA0011*	NH00	80	55	1		Leistungsschalter	1				
WA0016	NH00	100	69	1		Leistungsschalter					4
WA0031*	NH2	250	173	1	1	NH1	1				
WA0034*	NH3	400	277	1	1	NH2	1				
WA0032	NH1	200	138	1	1	NH1					2
WA0040	NH2	250	173	1	1	NH1					4
WA0042	NH2	250	173	1	1	NH1					6
WA0044	NH2	250	173	1	1	NH1					8
WA0046	NH2	315	218	1	1	NH2				1	4
WA0050	NH3	400	277	3	1	NH2				1	2
WA0055	NH3	400	277	1	1	NH2			1	2	6
WA0060	2xNH3	630	436	3	1	NH3			1	1	2
WA0065	NH3	630	436	1	1	NH3		1	2	2	6

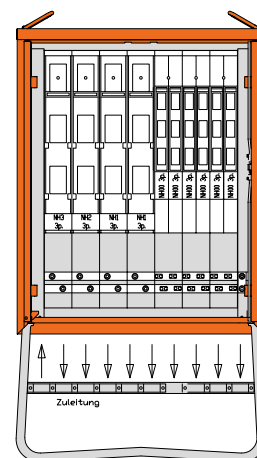
\* Bitte beachten Sie die EVU Besonderheiten für die Anschlussräume gemäß TAB.

# GRUPPENVERTEILER (WGV)



WGV0072

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WGV0092

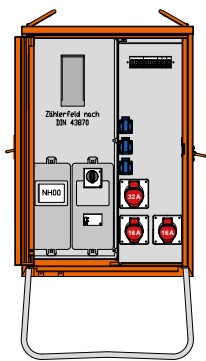
## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient für mehrere Verteilerschränke als Haupt- und Gruppenverteiler
- Anschlussleistungen von 173 bis 436 kVA (250 A bis 630 A Hauptsicherung)
- Angeschlossen an Anschlusschrank

Artikel-Nr.	Anschluss- sicherung	Anschluss		Abgänge NH-Trenner/Lastschaltleiste		
		Bemessungs- strom	Anschluss- leistung (kVA)	NH2	NH1	NH00
WGV0072	NH1	250	173		1	4
WGV0070	NH1	250	173			4
WGV0076	NH1	250	173			6
WGV0075	NH1	250	173			6
WGV0084	NH2	400	277			8
WGV0083	NH2	400	277			8
WGV0082	NH2	400	277	1	1	4
WGV0080	NH2	400	277	1	1	4
WGV0086	NH2	400	277			12
WGV0085	NH2	400	277			12
WGV0092	NH3	630	436	1	2	6
WGV0090	NH3	630	436	1	2	4

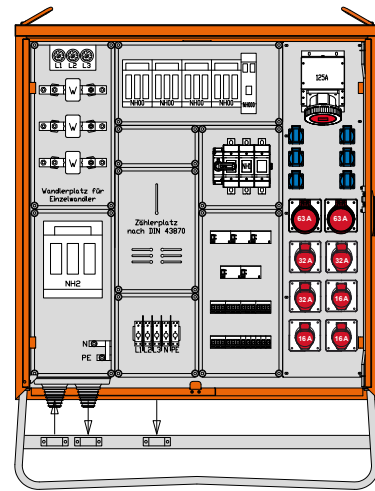


# ANSCHLUSSVERTEILER (WAV)



WAV0100R1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WAV0272R1

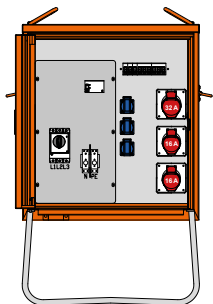
## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Messung des Energieverbrauchs und gleichzeitig auch Energieverteiler durch eingebaute CEE- und Schutzkontaktsteckdosen und Festabgang
- Anschlussleistungen von 22 bis 138 kVA (32 A bis 200 A Hauptsicherung)
- Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz
- **Besonderheiten:** Laienbedienbarer Hauptschalter erforderlich  
Allstromsensitive RCD-Schutzschalter (Typ B) für CEE bis einschließlich 63 A

Artikel-Nr.	Anschluss-sicherung	Anschluss		EVU-Messung		Anzahl RCD-Schutzschalter				Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge					
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	Direktmessung	Wandlermessung	4P 125/0,5 A	4P 63/0,3 A	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	Klemmenabgänge	CEE 125 A	CEE 63 A	CEE 32 A	CEE 16 A	Schuko
WAV0100R1*	NH00	32	22	1					1					1	2
WAV0101R1*	NH00	63	44	1				1					1	2	3
WAV0131R1*	NH00	63	44	1				1	1				1	2	6
WAV0135R1*	NH00	63	44	1				1	1				2	2	6
WAV0160R1*	NH00	63	44	1				1				1	1	1	3
WAV0170R1*	NH00	63	44	1			1	1				1	1	2	6
WAV0179R1*	NH00	80	55	1			1	1				1	2	3	6
WAV0251R1*	NH00	100	69	1			1	1	1	1		1	2	3	6
WAV0241R1*	NH00	100	69	1			2	1		1		2	2	2	6
WAV0265R1	NH1	160	111		1		2	1				2	2	2	6
WAV0267R1	NH1	200	138		1	1		1	1		1	1	1	2	6
WAV0271R1	NH1	200	138		1	1 (A)	2	1	1	1	1	1	2	3	6
WAV0272R1	NH1	200	138		1	1	2	1	1	1	1	1	2	3	6

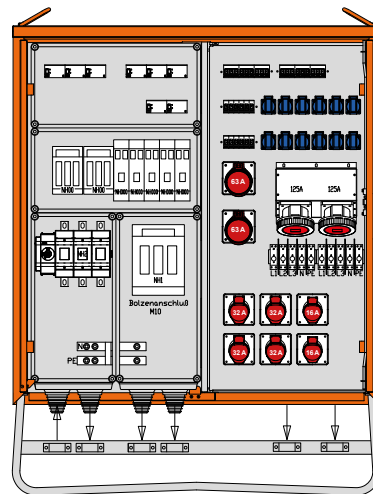
\*Bitte beachten Sie die EVU Besonderheiten für die Anschlussräume gemäß TAB.  
Im Anschlussgebiet der Bayern-Werke nicht zugelassen. Im Anschlussgebiet Stromnetz Berlin abweichende Typen.

# VERTEILERSCHRÄNKE (WV)



WV0270R1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



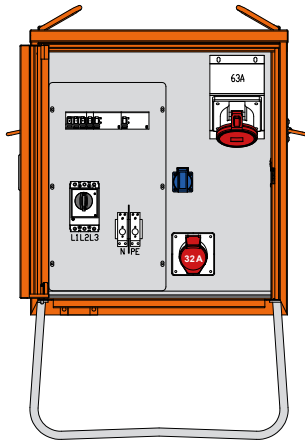
WV0624R1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Anschlussleistungen von 22 bis 277 kVA (32 A bis 400 A Hauptsicherung)
- Verteiler werden hinter Anschluss-, Gruppen- oder Hauptverteiler angeschlossen
- **Besonderheiten:** Laienbedienbarer Hauptschalter erforderlich  
Allstromsensitive RCD-Schutzschalter (Typ B) für CEE bis einschließlich 63 A

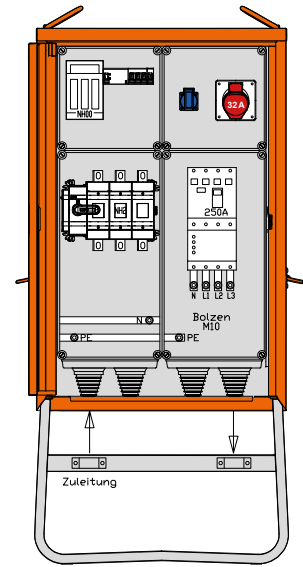
Artikel-Nr.	Anschluss- sicherung	Anschluss		Anzahl RCD-Schutzschalter				Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge							
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	4P 125/0,5A		4P 63/0,3A		4P 40/0,03A		Klemmenabgänge	125 A	63 A	32 A	16 A	Schuko
				-A-	-B-	-B-	-B-	-A-	-B-						
WV0270R1	Leistungsschalter	32	22					1				1	2	3	
WV0280R1	Leistungsschalter	63	44				1					1	2	3	
WV0310R1	Leistungsschalter	63	44				1	1				1	2	6	
WV0315R1	Leistungsschalter	63	44				1	1				2	2	6	
WV0359R1	Leistungsschalter	63	44				1				1	1	1	3	
WV0369R1	Leistungsschalter	63	44			1	1				1	1	2	6	
WV0363R1	Leistungsschalter	80	55				1	1			1	1	2	6	
WV0428R1	Leistungsschalter	80	55			1	1				1	2	3	6	
WV0430R1	Leistungsschalter	100	69			1	1	1			1	2	3	6	
WV0434R1	Leistungsschalter	100	69			2	1				2	2	2	6	
WV0436R1	Leistungsschalter	100	69			1	1	1			2	2	2	6	
WV0528R1	NH1	160	111			2	1	1			2	2	2	6	
WV0533R1	NH1	200	138			2	1	1			2	2	2	6	
WV0494R1	NH1	200	138		1		1	1		1	1	1	2	6	
WV0572R1	NH1	200	138	1		2	1	1	1	1	2	3	3	6	
WV0573R1	NH1	200	138		1	2	1	1	1	1	2	3	3	6	
WV0078R1	NH2	250	173				1	1		4		2	2	6	
WV0574R1	NH2	250	173		1	2	2	1		1	1	2	4	2	6
WV0575R1	NH2	250	173		1	2	2	1		1	1	2	4	2	6
WV0582R1	NH2	315	218			4	2	1		1		4	4	2	6
WV0079R1	NH2	355	246			1	1	1		4		1	2	2	6
WV0622R1	NH2	355	246	2		2	2	2		2	2	2	2	4	12
WV0623R1	NH2	355	246	1	1	2	2	2		2	2	2	2	4	12
WV0624R1	NH2	355	246		2	2	2	2		2	2	2	2	4	12

# KRAN- UND GROSSGERÄTEVERTEILER (WV)



WV0364R1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



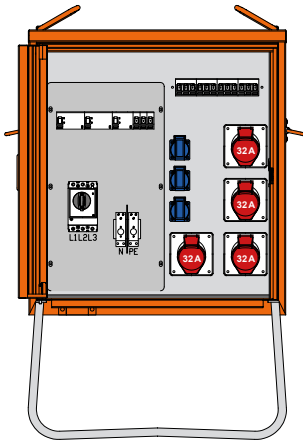
WV0642R1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Versorgung von Kränen und Großgeräten, inklusive zusätzlicher Anschlüsse für die Kranbeleuchtung
- Anschlussleistungen von 44 bis 277 kVA (63 A bis 400 A Hauptsicherung)
- Verteiler werden hinter Anschluss-, Gruppen- oder Hauptverteiler angeschlossen
- **Besonderheiten:** Laienbedienbarer Hauptschalter erforderlich  
Allstromsensitive RCD-Schutzschalter (Typ B) für frequenzgesteuerte Geräte zwingend erforderlich

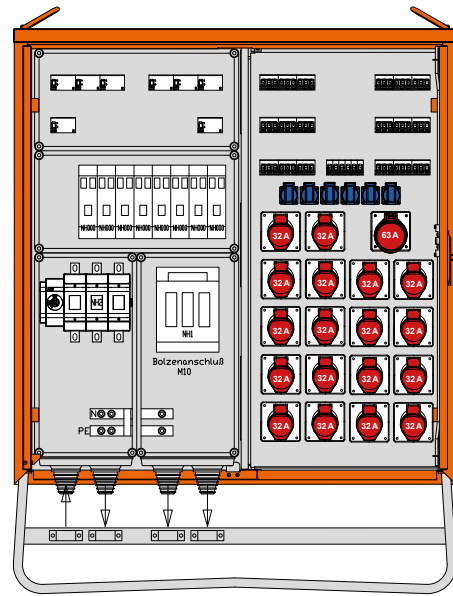
Artikel-Nr.	Anschluss-sicherung	An-schluss		Differenzstrommessung	CBR		Anzahl RCD-Schutzschalter					Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge			
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)		Leistungsschalter mit RCD 250/0,5 A	Leistungsschalter mit 160/0,5 A	4P 125/0,5 A	4P 63/0,3 A	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	2P 25/0,03 A	Klemmenabgänge	125 A	63 A	32 A
WV0364R1	Leistungsschalter	63	44					1	1				1	1	1
WV0365R1	Leistungsschalter	100	69					1	1				1	1	1
WV0441R1	NH1	125	87					1		1	1	1			1
WV0443R1	NH1	125	87					1			1	1	1		1
WV0445R1	NH1	125	87					1	1		1	1	1	1	1
WV0447R1	NH1	125	87					1	1		1	1	1	1	1
WV0453R1	NH1	160	111		1					1	1	1			1
WV0455R1	Leistungsschalter	160	111		1				1		1	1	1	1	1
WV0642R1	NH1	250	173		1				1		1			1	1
WV0740R1	Leistungsschalter	400	277	1					1		1			1	1

## CONTAINERVERTEILER (WV UND WAV)



WV0316CR1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WV0624CR1

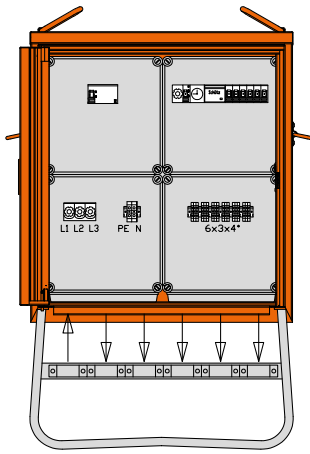
## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Versorgung von Containeranlagen durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Anschlussleistungen von 55 bis 246 kVA (80 A bis 355 A Hauptsicherung)
- Verteiler werden hinter Anschluss-, Gruppen- oder Hauptverteiler angeschlossen
- **Besonderheiten:** Laienbedienbarer Hauptschalter erforderlich
- Allstromsensitive RCD-Schutzschalter (Typ B) für CEE bis einschließlich 63 A

Artikel-Nr.	Anschluss-sicherung	Anschluss		EVU-Messung	Anzahl RCD-Schutzschalter			Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge				
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)		-B-	-B-	-A-	NH-Abgang NH1	Klemmenabgänge	63 A	32 A	16 A
WV0316CR1	Leistungsschalter	80	55			2	1			4		3
WV0432CR1	Leistungsschalter	100	69			2	1			6		6
WV0526CR1	NH1	160	111			3	1			9		6
WV0576CR1	NH1	200	138		1	4	1		1	12		6
WV0578CR1	NH1	200	138			6				18		
WV0624CR1	NH2	355	246		1	6	1	1	1	18		6
WAV0316CR1	NH00	63	44	1		2				4		3
WAV0432CR1	NH00	100	69	1		2	1		1	6		6

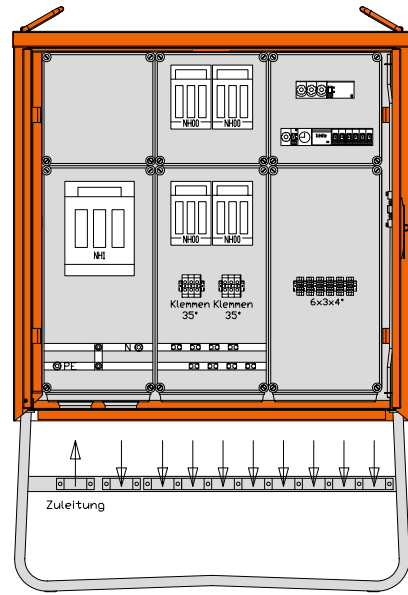


# BELEUCHTUNGSVERTEILER (WV)



WV0250BER1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



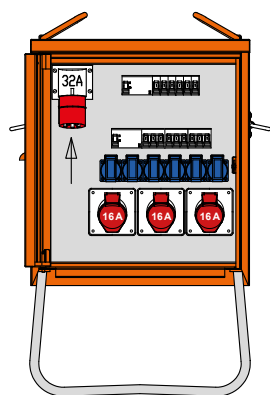
WV0283BER1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient dem Anschluss der Beleuchtung
- Anschlussleistungen von 22 bis 138 kVA (32 A bis 200 A Hauptsicherung)
- Verteiler werden hinter Anschluss-, Gruppen- oder Hauptverteiler angeschlossen
- **Besonderheiten:** Festangeschlossene Verteiler ohne CEE- und Schutzkontaktsteckdosen (mit Klemmabgängen) erfordern keinen RCD-Schutzschalter Typ B und laienbedienbaren Hauptschalter, Typ A ist hier ausreichend

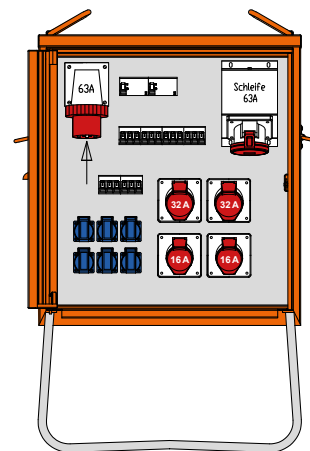
Artikel-Nr.	Anschlussicherung	Anschluss		Anzahl RCD-Schutzschalter				Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge						
		Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	4P 63/0,3 A -B-	4P 63/0,03 A -A-	4P 63/0,03 A -B-	4P 40/0,03 A -A-	NH- Abgang NH00	Klemmenabgänge	63 A	32 A	16 A	Schuko	Steuerung
WV0250BER1	D02	35	24				1	6						ja
WV0260BER1	D02	50	34				3	5						ja
WV0253BER1	Leistungsschalter	63	44			1	1	6		1	2	6		ja
WV0263BER1	Leistungsschalter	63	44		1	1	1	6		1	2	6		ja
WV0273BER1	NH1	160	111	1		1	2	6	1	2	3	6		ja
WV0283BER1	NH1	200	138				1	4	6					ja

# ENDVERTEILERSCHRÄNKE (WEV)



WEV0781R1





Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WEV0801R1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Anschlussleistungen von 22 kVA bis 87 kVA (32-125 A)
- Anschluss an Verteilerschränke
- Steckbar
- **Besonderheiten:** Laienbedienbar durch vorhandene Steckvorrichtung, daher ist kein Hauptschalter erforderlich.
- Allstromsensitive RCD-Schutzschalter (Typ B) für CEE bis einschließlich 63 A

Artikel-Nr.	Einspeisung						Anzahl RCD-Schutzschalter			Anzahl Steckdosenabgänge			
	CEE-Gerätestecker 5P 125 A 400 V 6h	CEE-Gerätestecker 5P 63 A 400 V 6h	CEE-Gerätestecker 5P 32 A 400 V 6h	Anschlussleistung	Kabelschleife	Messeinrichtung DS-Zähler	4P 63/0,03 A -B-	4P 40/0,03 A -A-	4P 40/0,03 A -B-				
WEV0772R1			1	22		1			1		1	1	3
WEV0781R1			1	22				1	1				3
WEV0785R1			1	22				1	1		1		2
WEV0786R1			1	22	32			2					
WEV0791R1			1	22	32			1	1		3		
WEV0795R1			1	22	32			1	1		1	2	
WEV0821R1		1		44		1	1	1			2	2	
WEV0803R1		1		44	63		1	2			1	2	12
WEV0801R1		1		44	63		1	1			2	2	
WEV0901R1	1			87	125		2	1			1	2	2

# 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 tragbare und mobile Lösungen an, 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 hohen mechanischen Beanspruchungen 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.

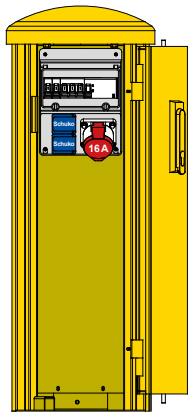




## PRODUKTHIGHLIGHTS

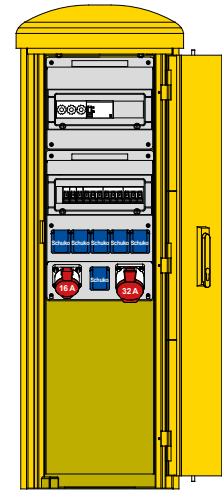
- Robuste, hochwertige Materialien – für Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Flexible und platzsparende Lösungen – für jeden Einsatzort geeignet
- Umfangreiches Zubehör und Sonderlösungen – für individuelle Anforderungen und Bedarfe

# 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)

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	
83303500	330 mm	RCD	40	27									1	2	
83303550	330 mm	RCD	63	44								1		2	
83303010	330 mm	D02	63	44								1	1	2	
83303020	330 mm	D02	63	44								1	1	2	x
83304510	450 mm	D02	63	44								1	2	4	
83304530	450 mm	D02	63	44								1	1	6	



# NOTSTROMVERTEILER



83245132











8AP48032



6UP42032

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Anlagen- und Gebäudeeinspeisung durch Netzersatzgeräte (NEA)
- Anschlussleistungen 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			Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge								
	Bemessungsstrom	Anschlussleistung (kVA)	Anschlussklemme									
83245116	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>	x								
83245116-1H	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>					x				
83245132	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>		x							
83245132-1H	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>						x			
83245163	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>			x						
83245163-1H	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>						x			
83245125	125	87	5 x 50 mm <sup>2</sup>				x					
83245125-1H	125	87	5 x 50 mm <sup>2</sup>								x	
<b>Aufputzverteiler</b>												
8AP48016	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>	x								
8AP48016-1H	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>					x				
8AP48032	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>		x							
8AP48032-1H	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>						x			
8AP48063	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>			x						
8AP48063-1H	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>							x		
8AP48125	125	87	5 x 50 mm <sup>2</sup>				x					
8AP48125-1H	125	87	5 x 50 mm <sup>2</sup>								x	
<b>Unterputzverteiler</b>												
6UP42016	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>	x								
6UP42016-1H	16	11	5 x 25 mm <sup>2</sup>					x				
6UP42032	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>		x							
6UP42032-1H	32	22	5 x 25 mm <sup>2</sup>						x			
6UP42063	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>			x						
6UP42063-1H	63	44	5 x 25 mm <sup>2</sup>						x			

# STECKDOSENKOMBINATIONEN



6920117N



6983017N






6823012N



6473010N

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

Artikelnummer	Einspeisung		Fehlerstromschutzschalter				Anzahl Steckdosen/ Absicherung LS			
	Klemmsatz	H07RN-F mit Stecker	4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A	4P 25/0,03 A	2P 25/0,03 A				
<b>Kunststoffgehäuse</b>										
6570105N	6 mm <sup>2</sup> /5 pol.		-B-	-A-	-B-	-A-	-A-			1 x C16/3 2 x C16/1
6920117N	K25/10 pol.			x						1 x C16/3 2 x C16/1
6921109N	K25/10 pol.			x				1 x C32/3		2 x C16/1
6983017N	K25/10 pol.			x						1 x C16/3 3 x C16/1
6983012N	K25/10 pol.				x					1 x C16/3 2 x C16/1
6823012N	K25/10 pol.							1 x C32/3	1 x C16/3	4 x C16/1
6823004N	K25/10 pol.		x					1 x C32/3	1 x C16/3	3 x C16/1
<b>Vollgummigehäuse</b>										
6473010N				x				1 x C32/3	1 x C16/3	3 x C16/1

*Hinweis: Fest installierte Steckdosenkombinationen sind nicht als temporäre Baustromverteiler zugelassen!*



6500003



6510102






6400010A



6410102A

## 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	Einspeisung			Fehlerstromschutzschalter			Anzahl Steckdosen mit/ohne Absicherung LS			
	Klemmsatz	H07RN-F mit Stecker		4P 40/0,03 A		2P 25/0,03 A				
<b>Kunststoffgehäuse</b>		5 x 32 A	5 x 16 A	Schutzkontakt	-A-	-B-	-A-			
6500003	K6/5 pol.									6 x ohne
6510001	K6/5 pol.				x					4 x ohne
6510101N	K6/5 pol.				x				1 x ohne	3 x ohne
6510102			2 m		x				1 x ohne	3 x ohne
<b>Vollgummigehäuse</b>										
6400010A				2 m						4 x ohne
6400004A				2 m			x			3 x ohne
6410002A			2 m		x					4 x ohne
6410102A			2 m		x				1 x ohne	2 x ohne
6410201		2 m							2 x C16/3	

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

# ENDVERTEILER HART-POLYETHYLEN



WEV2021


Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



WEV2041R1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Mobile Verteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- Schutzisoliert, stoß- und schlagfest, leichter als Vollgummiverteiler

Artikelnummer	Einspeisung		Fehlerstromschutzschalter			Anzahl Steckdosen mit/ohne Absicherung LS			
	Anbaugerätestecker	H07RN-F mit Stecker	4P 40/0,03 A	4P 25/0,03 A	2P 25/0,03 A				
WEV2011		5 m	-A-	-B-	-A-	-A-			6 x ohne
WEV2021		5 m			x				6 x ohne
WEV2031R1	5 x 16 A			x				2 x ohne	3 x ohne
WEV2041R1	5 x 32 A		x						6 x B16/1
WEV2051R1	5 x 32 A			x			2 x ohne		3 x B16/1
WEV2061R1	5 x 32 A			x			1 x ohne	1 x C16/3	3 x B16/1

# ENDVERTEILER VOLLGUMMI



6493025R1


Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



6495404R1

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dient der Energieverteilung durch CEE- und Schutzkontaktsteckdosen mit vorgeschalteten Schutzeinrichtungen
- Mobile Verteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)
- Schutzisoliert, hohe Stoß- und Schlagfestigkeit, Materialstärke 10 mm

Artikelnummer	Einspeisung		Fehlerstromschutzschalter		Anzahl Steckdosen mit/ohne Absicherung LS				
	Anbaugerätestecker	H07RN-F mit Stecker		4P 63/0,03 A	4P 40/0,03 A				
		5 x 63 A	5 x 32 A	-B-	-B-				
6493025R1	5 x 32 A				x		1 x ohne	1 x C16/3	3 x C16/1
6493026R1			2 m		x		1 x ohne	1 x C16/3	3 x C16/1
6493109R1			2 m		x		1 x ohne	2 x C16/3	2 x C16/1
6495404R1		2 m		x		1 x ohne	2 x C32/3	2 x C16/3	4 x B16/1



# VERLÄNGERUNGSLEITUNGEN, KABELBRÜCKEN UND KABELTROMMELN DAS PASSENDE ZUBEHÖR FÜR ALLE ANWENDUNGEN

Um den Strom zuverlässig und sicher überall dorthin zu bringen, wo er benötigt wird, bieten wir entsprechendes Zubehör an. 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



39100302050013



39100301050100x



39100501100100x



39600516100067

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leitungen für maximale Strombelastbarkeit nach IEC 60364-5-52 / VDE 0298-4
- Zugelassen auf Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben
- Hohe Qualitätsstandards, jede Leitung mit beigefügtem Prüfprotokoll

Artikelnummer		Ampère	Polzahl	Ausführung	Gummileitung	Länge	Schutzart	Gewicht (kg)
230 V 50   60 Hz 6h   9h	400 V 50   60 Hz 6h							
39100302050013 39100302100013 39100302250013		16	3	<b>Schutzkontakt- leitung</b> Kupplung mit Spannungsanzeige	H07RN-F 3G2,5 H07RN-F 3G2,5 H07RN-F 3G2,5	5 m 10 m 25 m	IP 54	1,4 2,6 6,1
39100302050100 39100302100100 39100302250100		16	3	<b>CEE NEO</b>	H07RN-F 3G2,5 H07RN-F 3G2,5 H07RN-F 3G2,5	5 m 10 m 25 m	IP 54	1,4 2,6 6,1
	39100502050100 39100502100100 39100502250100	16	5	<b>CEE NEO</b>	H07RN-F 5G2,5 H07RN-F 5G2,5 H07RN-F 5G2,5	5 m 10 m 25 m	IP54	2,3 4,0 9,2
	39100502050102 39100502100102 39100502250102	16	5	<b>CEE NEO</b> mit Stecker als Phasenwender	H07RN-F 5G2,5 H07RN-F 5G2,5 H07RN-F 5G2,5	5 m 10 m 25 m	IP54	2,2 3,9 9,1
	39300506050100 39300506100100 39300506250100	32	5	<b>CEE NEO</b>	H07RN-F 5G6 H07RN-F 5G6 H07RN-F 5G6	5 m 10 m 25 m	IP 54	3,9 7,2 16,9
	39300506050102 39300506100102 39300506250102	32	5	<b>CEE NEO</b> mit Stecker als Phasenwender	H07RN-F 5G6 H07RN-F 5G6 H07RN-F 5G6	5 m 10 m 25 m	IP 54	3,9 7,1 16,9
	39600516050067 39600516100067 39600516250067	63	5	<b>CEE</b> abschließbar	H07RN-F 5G16 H07RN-F 5G16 H07RN-F 5G16	5 m 10 m 25 m	IP67	9,2 16,9 40,2
	39700535050 39700535100 39700535250	125	5	<b>CEE</b>	H07RN-F 5G35 H07RN-F 5G35 H07RN-F 5G35	5 m 10 m 25 m	IP 67	17,1 30,8 72,1

# KABELTROMMELN



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Leitungsrollen entsprechen den Anforderungen der DGUV I 203-005 (BGI 600 oder BGI 608)
- Unzerbrechliches Synthetik Gummi, extrem robust
- Kabeltrommel entspricht der Schutzklasse II
- Geeignet für den Betrieb mit Umgebungsbedingungen zwischen -25°C bis +40°C

Artikelnummer	Ausführung	Gummileitung	Länge	Gewicht (kg)	Schutzart	Thermo-Schutzschalter	Anzahl Steckdosen	
								
39100301045304 39100301100304	3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose mit Schutzkontakt-Stecker	H07RN-F 3G1,5	4,5 m 10 m	1,1 1,9	IP44			3
39100301250303	Kabeltrommel Ø 230 mm mit Schutzkontakt-Stecker	H07RN-F 3G1,5	25 m	4,8	IP44	x		3
39100302250303	Kabeltrommel Ø 285 mm mit Schutzkontakt-Stecker	H07RN-F 3G2,5	25 m	6,5	IP44	x		3
39100502250320	Kabeltrommel Ø 310 mm mit CEE-Stecker 5 x 16 A	H07RN-F 5G2,5	25 m	9,8	IP 44	x	1	3

# KABELBRÜCKEN

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Rutschhemmende Oberfläche (Werkstoff SBR / NBR Kautschuk)
- Säuren- und laugenbeständig, UV- und hochwärmebeständig
- Nichtleitend und bis 110 kV durchschlagfest
- Kabelbrückenteile sind als Gerade und 30°-Bogen erhältlich (mit 3 Bogenteilen sind 90°-Winkel realisierbar)
- Achslast 0,2 t bis 9 t
- Unbeschränkt verlängerbar, schwarz-gelbe Signalfarbe

Artikelnummer	Ausführung	Anzahl Kanäle	Kanalgröße je Kanal (mm)	Maße (L x B x H) mm	Belastbarkeit	Gewicht (kg)	
39870090	Gerade	1	40 x 10	1000 x 130 x 20	200 kg	2,0	
39870020	Gerade	2	28 x 30	1000 x 250 x 48	9t Achslast	7,5	
39870021	Bogen 30°	2	28 x 30	280 x 250 x 48	9t Achslast	1,9	
39870022	Endstück	2	28 x 30	150 x 250 x 48	9t Achslast	2,0	
39870023	Zapfen			45 x 30 x 38		0,1	
39870080	Gerade, Maxi	2	80 x 80	800 x 590 x 05	9t Achslast	27,0	
39870045	Gerade	4	2 x 52 x 50 2 x 45 x 50	910 x 590 x 75	9t Achslast	28,0	
39870046	Bogen 30°	4	2 x 52 x 45 2 x 45 x 45	455 x 590 x 78	9t Achslast	10,3	



Artikelnummer	Ausführung	Anzahl Kanäle	Kanalgröße je Kanal (mm)	Maße (L x B x H) mm	Belastbarkeit	Gewicht (kg)	
39870047	Endstück	4	2 x 52 x 45 2 x 45 x 45	300 x 590 x 75	9t Achslast	6,6	
39870048	Zapfen			104 x 47 x 56		0,2	
39870054	Gerade / rollstuhlgeeignet	5	33 x 30	800 x 1150 x 45	6t Achslast	36,0	
39870050	Gerade	5	35 x 35	800 x 445 x 50	9t Achslast	15,0	
39870051	Bogen 30°	5	35 x 35	380 x 445 x 50	9t Achslast	4,8	
39870052	Endstück	5	35 x 35	200 x 445 x 50	9t Achslast	4,4	
39870053	Zapfen			100 x 50 x 40		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

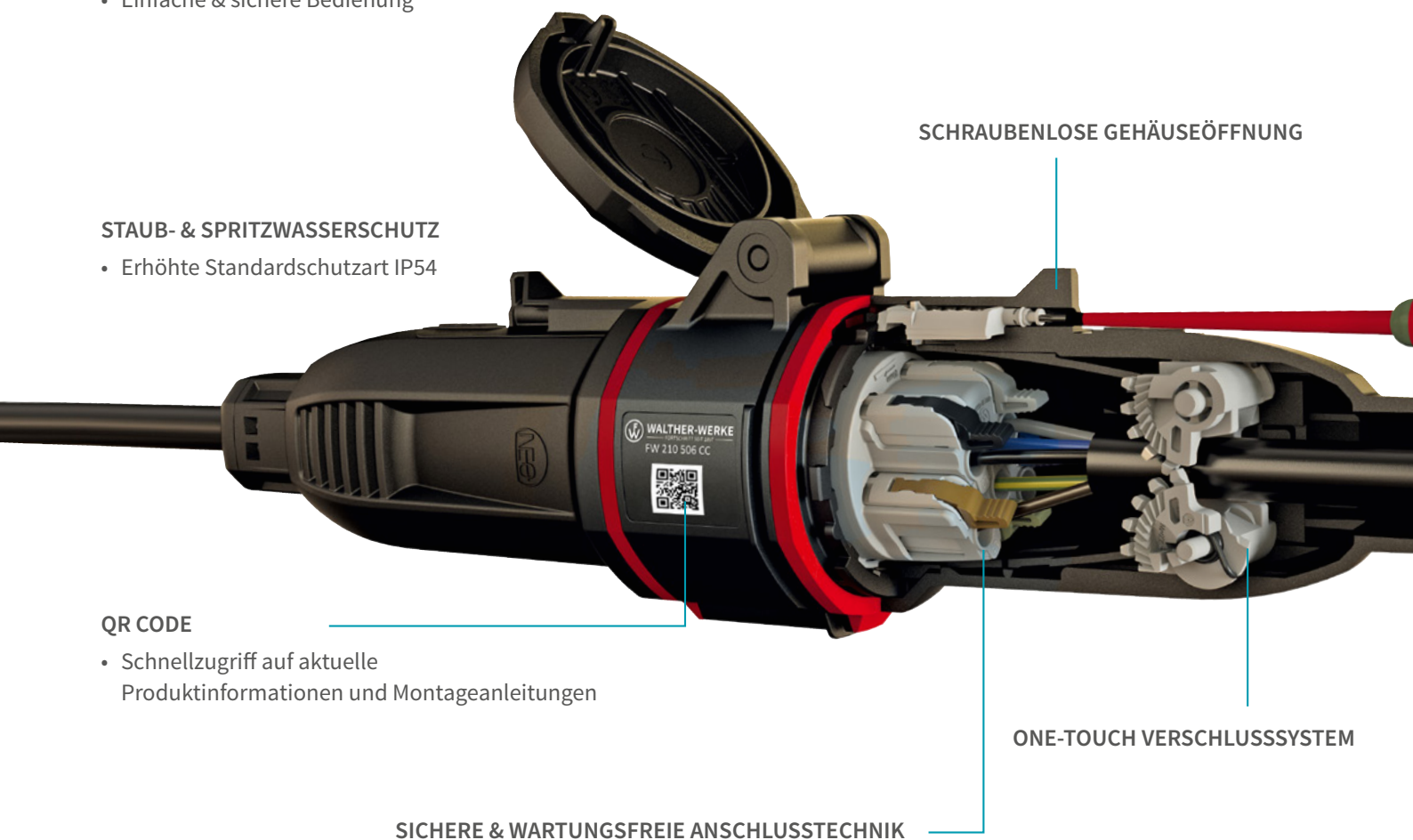
- Erhöhte Standardschutzart IP54

### QR CODE

- Schnellzugriff auf aktuelle Produktinformationen und Montageanleitungen

### ROBUSTES MATERIAL

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





## 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.

# NEO

One - Touch

# CEE-STECKVORRICHTUNGEN NEO

## CEE NEO Wandsteckdosen

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschlussstechnik	Ausführung	Schutzart	
FW110306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	CEE NEO Wandsteckdose mit einer Kabelführung oben	IP 54	
FW110306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW110406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW110506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW110506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW130306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW130306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW130406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW130506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW130506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			


FW130506CC

## CEE NEO Wandsteckdosen mit Universalgehäuse

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschlussstechnik	Ausführung	Schutzart	
FW111306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	CEE NEO Wandsteckdose mit 3 Kabelführungen M20/ M25 ausbrechbar	IP54	
FW111306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW111506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW111506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW131306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW131306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW131406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW131506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW131506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

FW111506CC

## CEE NEO Wandsteckdosen Mini-Kombi

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschlussstechnik	Ausführung	Schutzart	
FW112506CC	16	5	400 V   6h	Push-In Klemmstein	CEE NEO Wandsteckdose mit Schutzkontaktsteckdose ungesichert	IP54	
FW112506SK	16	5	400 V   6h	Schraub-Klemmstein			
FW13250603	32	5	400 V   6h	Push-In Klemmstein			
FW13250604	32	5	400 V   6h	Schraub-Klemmstein			

FW112506CC

Art.-Nr.-Endungen (außer bei Minikombi): CC = Käfigzugfeder, SK = Schraubanschluss, 01 = Push-In Klemmstein  
03 = Klemmstein CC, gesichert, 04 = Schraubklemmstein SK, gesichert





# CEE-STECKVORRICHTUNGEN NEO

## CEE NEO Stecker One-Touch

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW210406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Stecker – One-Touch –</b> mit innenliegender, automatisch aktivierender Zugentlastung	IP54	
FW210506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW230306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW230406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW230506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			


FW210506CC

## CEE NEO Stecker Classic

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW211306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Stecker – Classic –</b> mit außenliegender Zugentlastung mittels Kabelverschraubung	IP 54	
FW211306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW211406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW211506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW211506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW231306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW231306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW231406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW231506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW231506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

FW211506SK

## CEE NEO Stecker als Phasenwender

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW211506PH	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>CEE NEO Stecker – Classic –</b> als Phasenwender	IP54	
FW231506PH	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

FW211506SK

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

## CEE NEO Kupplung One-Touch

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW310406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Kupplung – One-Touch</b> – mit innenliegender, automatisch aktivierender Zugentlastung	IP54	
FW310506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW330306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW330406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW330506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			

FW310506CC




## CEE NEO Kupplung Classic

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW311306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Kupplung – Classic</b> – mit außenliegender Zugentlastung mittels Kabelverschraubung	IP54	
FW311306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW311406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW311506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW311506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW331306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder			
FW331306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW331406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW331506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW331506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			


FW311506SK

# CEE-STECKVORRICHTUNGEN NEO

## CEE NEO Anbausteckdosen gerade


Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschlussstechnik	Ausführung	Schutzart	
FW412306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbausteckdose gerade</b> Flanschmaß 60 x 60 mm Befestigungsmaß 47 x 47 mm	IP54	 FW412306CC
FW412306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW410306CC	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss	<b>CEE NEO Anbausteckdose gerade</b> Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP54	 FW410506CC
FW410406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW410506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW410506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW430306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaudose gerade</b> Flanschmaß: 80 x 80 mm Befestigungsmaß: 60 x 60 mm	IP54	 FW430306CC
FW430306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW430406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW430506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW430506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

## CEE NEO Anbausteckdosen schräg



Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschlussstechnik	Ausführung	Schutzart	
FW512306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbausteckdose schräg</b> Flanschmaß 60 x 60 mm Befestigungsmaß 47 x 47 mm	IP 54	 FW512306CC
FW512306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW510406CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbausteckdose schräg</b> Flanschmaß 86 x 86 mm Befestigungsmaß 69,5 x 69,5 mm	IP54	 FW510506CC
FW510506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW510506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW531306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaudose schräg</b> Flanschmaß: 86 x 86 mm Befestigungsmaß 69,5 x 69,5 mm	IP54	 FW531306CC
FW531306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW531406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW531506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW531506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

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

## CEE NEO Anbaugerätestecker gerade

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW512506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaudose schräg</b> Flanschmaß: 110 x 110 mm Befestigungsmaß 90 x 90 mm	IP 54	
FW512506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW532506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW532506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW612306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaugerätestecker gerade</b> Flanschmaß 60 x 60 mm Befestigungsmaß 47 x 47 mm	IP 54	
FW612306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW610306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaugerätestecker gerade</b> Flanschmaß 75 x 75 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP 54	
FW610406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW610506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW630506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW630306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Anbaugerätestecker gerade</b> Flanschmaß: 80 x 80 mm Befestigungsmaß 60 x 60 mm	IP 54	
FW630306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW630406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW630506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW630506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			


## CEE NEO Wandgerätestecker

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
FW710306CC	16	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Wandgerätestecker</b>	IP 54	
FW710306SK	16	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW710406CC	16	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW710506SK	16	5	400 V   6h	Schraubanschluss			
FW710506CC	16	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW730306CC	32	3	230 V   6h	Käfigzugfeder	<b>CEE NEO Wandgerätestecker</b> eine Kabeleinführung M32 oben, Innenbefestigung	IP 54	
FW730306SK	32	3	230 V   6h	Schraubanschluss			
FW730406CC	32	4	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW730506CC	32	5	400 V   6h	Käfigzugfeder			
FW730506SK	32	5	400 V   6h	Schraubanschluss			

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

# CEE STECKVORRICHTUNGEN


## CEE Wandsteckdosen

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
160	63	5	400 V   6h	mit Schraubanschluss und einer Kabeleinführung oben zur Außenbefestigung	Wandsteckdose	IP 44	 160
179	125	5	400 V   6h	mit je 2 Kabeleinführungen oben/unten und Klemmsatz	Wasserdichte Wandsteckdose	IP 67	 179

## CEE Stecker

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
262	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung	CEE Stecker	P 44	 262
219 239 268	16 32 63	5 5 5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung	CEE Stecker	IP 67	 239
279	125	5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Trompetenverschraubung	CEE Stecker	IP 67	 269

## CEE Kupplungen

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
362	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung	CEE Kupplung	IP 44	 362
319 339 368	16 32 63	5 5 5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung	CEE Kupplung	IP 67	 339
379	125	5	400 V   6h	Schraubanschluss, mit außenliegender Trompetenverschraubung	CEE Kupplung	IP 67	 379

SL = Schneidklemmtechnik



## CEE Anbaudosen

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
460	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>Anbaudose gerade</b> Flanschmaß: 107 x 100 mm Befestigungsmaß 85 x 77 mm,	IP 44	 460
479	125	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>Wasserdichte Anbaudose gerade</b> Flanschmaß: 114 x 114 mm Befestigungsmaß 90 x 90 mm,	IP 67	 479
562	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>Anbaudose schräg</b> Flanschmaß: 110 x 110 mm für Baustrom- anwendungen, Befestigungsmaß 90 x 90 mm, 16-63 A	IP 44	 532
560	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>Anbaudose schräg</b> Flanschmaß: 107 x 100 mm Befestigungsmaß 85 x 77 mm,	IP 44	 560
579	125	5	400 V   6h	Schraubanschluss	<b>Anbaudose schräg</b> Flanschmaß: 114 x 114 mm Befestigungsmaß 90 x 90 mm	IP 67	 579

## CEE Gerätestecker

Artikel-Nr.	Amp.	Pol.	Spannung   Uhrzeit	Anschluss-technik	Ausführung	Schutzart	
660	63	5	400 V   6h	Schraubanschluss Außenbefestigung, 1 Kabeleinführung oben	<b>Wandgerätestecker</b>	IP 44	 660
678	125	5	400 V   6h	Schraubanschluss, Innenbefestigung Kabeleinführung oben 1 x M50 u. 1 x M20, Kabeleinführung unten 2 x M40, mit Klemmsatz 3 x 50 mm <sup>2</sup>	<b>Wandgerätestecker</b>	IP67	 678

# PROCON INDUSTRIE-STECKVERBINDER

## ZUVERLÄSSIGE SIGNAL- UND LEISTUNGSÜBERTRAGUNG

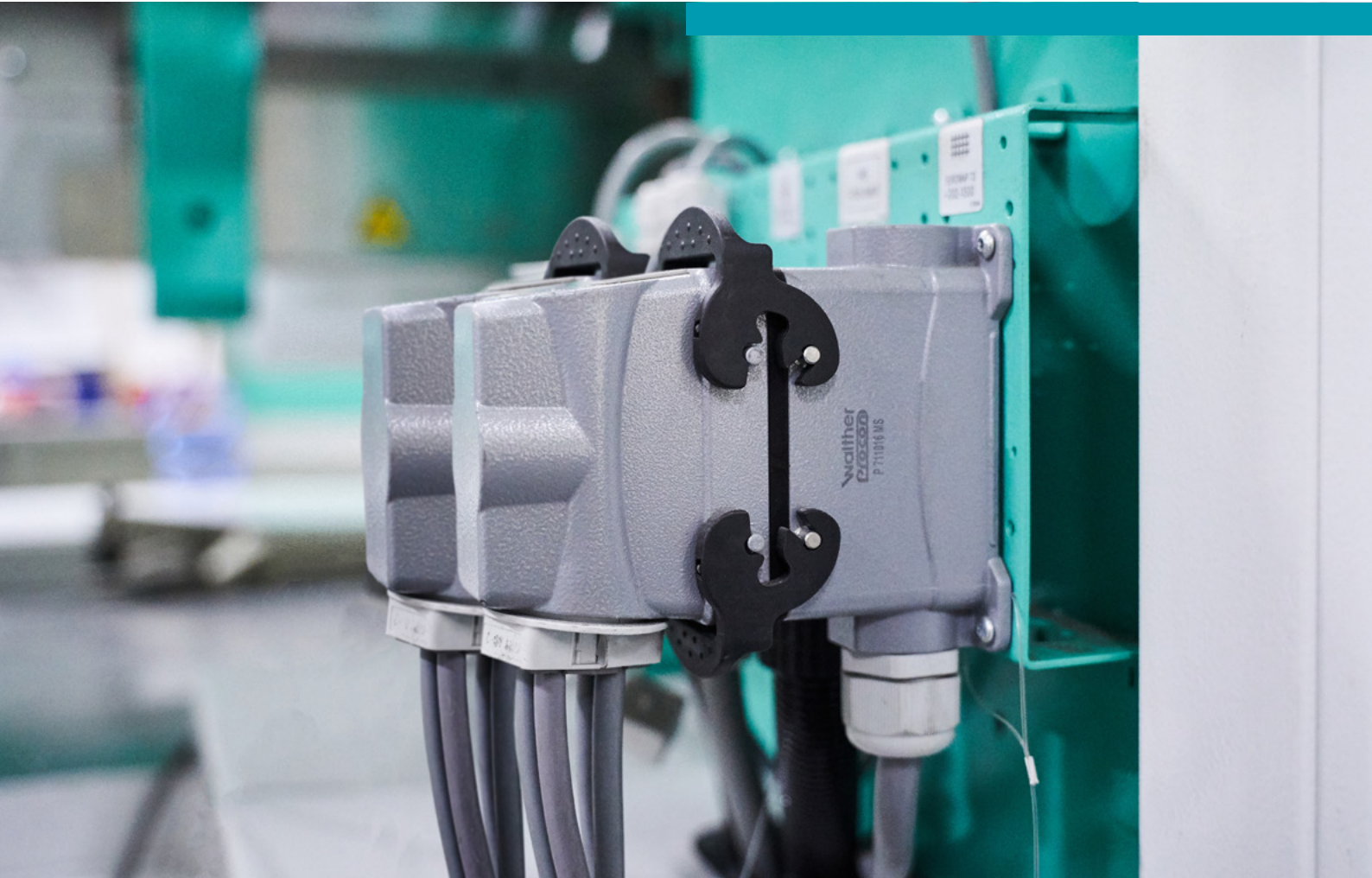
PROCON Steckverbinder dienen der Stromversorgung und Steuerung. Sie finden Anwendung in der Steuer-, Mess- und Regeltechnik ebenso wie im Maschinen- und Anlagenbau. Gleichzeitig fungieren sie auch als Schnittstellen für PC's oder Diagnosegeräte, um Betriebsdaten oder Überwachungen während des Anlagenbetriebes 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.

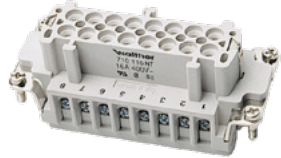
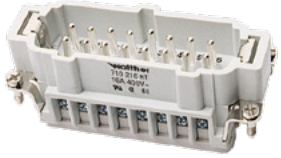




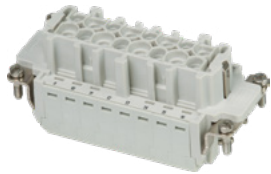
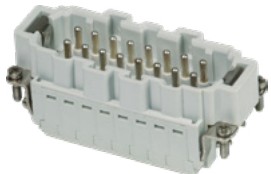


### PROCON ONE-TOUCH

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 Anbaugehäuse mit der Tülle verbunden. Platzraubende Verriegelungsbügel werden nicht mehr benötigt und ermöglichen somit die Anordnung mehrerer Steckverbinder direkt nebeneinander.





# EINSÄTZE

Artikelnummer	Serie	Polzahl	Beschriftung	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsspannung (V)	Beschreibung	
700103	A	3	1 - 3 + PE	10	250	Buchseneinsatz mit Schraubkontakten	
700104	A	4	1 - 4 + PE	10	250		
710106	B	6	1 - 6 + PE	16	500		
710110	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
710116	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
710132	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
710124	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
710148	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							710116
700203	A	3	1 - 3 + PE	10	250	Stifteinsatz mit Schraubkontakten	
700204	A	4	1 - 4 + PE	10	250		
710206	B	6	1 - 6 + PE	16	500		
710210	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
710216	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
710232	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
710224	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
710248	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							710216
71010601	B	6	1 - 6 + PE	16	500	Buchseneinsatz mit Schneidklemmtechnik	
71011001	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
71011601	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
71013201	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
71012401	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
71014801	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							71011601
71020601	B	6	1 - 6 + PE	16	500	Stifteinsatz mit Schneidklemmtechnik	
71021001	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
71021601	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
71023201	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
71022401	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
71024801	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							71021601

Artikelnummer	Serie	Polzahl	Beschriftung	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsspannung (V)	Beschreibung	
71010604	B	6	1 - 6 + PE	16	500	Buchseinsatz mit Push-In Technik	
71011004	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
71011604	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
71013204	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
71012404	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
71014804	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							71011604
71020604	B	6	1 - 6 + PE	16	500	Stifteinsatz mit Push-In Technik	
71021004	B	10	1 - 10 + PE	16	500		
71021604	B	16	1 - 16 + PE	16	500		
71023204	B	32	17 - 32 + PE	16	500		
71022404	B	24	1 - 24 + PE	16	500		
71024804	B	48	25 - 48 + PE	16	500		
							71021604



# GEHÄUSE




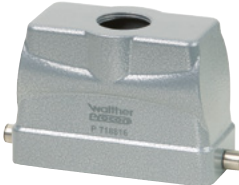
Artikelnummer	Serie	für Einsätze mit Polzahl	Gehäusewerkstoff	Kabelzuführung	H x B x L (mm)	Beschreibung			
T701403	A	3 oder 4	Zink	seitlich	25,5 x 40,5 x 24	Sockelgehäuse mit Längsverriegelungsbügel			
P711406MS	B	6	Aluminium	seitlich	52 x 52 x 84				
P711410MS	B	10	Aluminium	seitlich	53 x 52 x 93				
P711416MS	B	16	Aluminium	seitlich	68 x 57 x 117				
P711424MS	B	24	Aluminium	seitlich	68 x 57 x 144				
P751424MS	B	6	Aluminium	seitlich	74 x 57 x 84				
P751442MS	B	10	Aluminium	seitlich	74 x 52 x 93				
P757408MS	B	16	Aluminium	seitlich	84 x 57 x 144				
P757472MS	B	24	Aluminium	seitlich	84 x 57 x 117				
T711448MS	B	48	Aluminium	seitlich	100 x 120 x 145				
P711606MS	B	6	Aluminium	seitlich	52 x 52 x 84			Sockelgehäuse mit Klappdeckel und Längsverriegelungsbügel	
P711610MS	B	10	Aluminium	seitlich	53 x 52 x 93				
P711616MS	B	16	Aluminium	seitlich	68 x 57 x 117				
P711624MS	B	24	Aluminium	seitlich	68 x 57 x 144				
P751624MS	B	6	Aluminium	seitlich	74 x 57 x 84				
P751642MS	B	10	Aluminium	seitlich	74 x 52 x 93				
P757608MS	B	16	Aluminium	seitlich	84 x 57 x 144				
P757672MS	B	24	Aluminium	seitlich	84 x 57 x 117				
T711648MS	B	48	Aluminium	seitlich	100 x 120 x 145				
704403	A	3 oder 4	Zink	oben	24 x 34 x 38	Anbaugehäuse mit Längsverriegelungsbügel			
700621	A	3 oder 4	Kunststoff	oben	24 x 34 x 38				
714306	B	6	Aluminium	oben	27 x 43 x 80				
714310	B	10	Aluminium	oben	29 x 43 x 93				
714316	B	16	Aluminium	oben	29 x 43 x 114				
714324	B	24	Aluminium	oben	29 x 43 x 140				
714348	B	48	Aluminium	oben	41 x 90 x 165				
704403	A	3 oder 4	Zink	oben	24 x 34 x 38			Anbaugehäuse mit Klappdeckel und Längsverriegelungsbügel	
714406	B	6	Aluminium	oben	27 x 43 x 80				
714410	B	10	Aluminium	oben	29 x 43 x 93				
714416	B	16	Aluminium	oben	29 x 43 x 114				
714424	B	24	Aluminium	oben	29 x 43 x 140				
714448	B	48	Aluminium	oben	41 x 90 x 165				

P711416MS

P711616MS



714316

714416









Artikelnummer	Serie	für Einsätze mit Polzahl	Gehäusewerkstoff	Kabelzuführung	H x B x L (mm)	Beschreibung	
704503 700622	A A	3 oder 4 3 oder 4	Zink Kunststoff	seitlich seitlich	25,5 x 38 x 40,5 25,5 x 38 x 40,5	Anbaugehäuse, gewinkelte Ausführung, mit Längsverriegelungsbügel	  <i>700622</i>
T703803MS T700623MS	A A	3 oder 4 3 oder 4	Zink Kunststoff	oben oben	60,5 x 26,5 x 35 60,5 x 26,5 x 35	Kupplungsgehäuse mit Längsverriegelungsbügel	  <i>P753972</i>
P753824 P753842 P753972 P713924	B B B B	6 10 16 24	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	oben oben oben oben	73 x 43 x 60 73 x 43 x 89 80 x 43 x 109 80 x 43 x 136		
T702603MS T700624MS	A A	3 oder 4 3 oder 4	Zink Kunststoff	seitlich seitlich	48 x 26,5 x 36,5 48 x 26,5 x 36,5	Tüllengehäuse mit Längsverriegelungsnocken	  <i>P718616</i>
P712606 P712610 P712624 P712724 P718616 P758624 P758642 P728740 T712648	B B B B B B B B B	6 10 16 24 6 10 16 24 48	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich	56 x 43 x 60 56 x 43 x 73 65 x 43 x 120 65 x 43 x 120 65 x 43 x 94 72 x 43 x 60 72 x 43 x 73 76 x 43 x 94 96 x 89 x 131,5		
T702803MS T700625MS	A A	3 oder 4 3 oder 4	Zink Kunststoff	gerade gerade	48 x 26,5 x 36,5 48 x 26,5 x 36,5	Tüllengehäuse mit Längsverriegelungsnocken	  <i>P718816</i>
P712806 P712810 P712824 P718924 P718816 P758824 P758842 P728940 T712848	B B B B B B B B B	6 10 16 24 6 10 16 24 48	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	gerade gerade gerade gerade gerade gerade gerade gerade gerade	56 x 43 x 60 56 x 43 x 73 65 x 43 x 120 65 x 43 x 120 65 x 43 x 94 72 x 43 x 60 72 x 43 x 73 76 x 43 x 94 96 x 89 x 131,5		

# GEHÄUSE

Artikelnummer	Serie	für Einsätze mit Polzahl	Gehäusewerkstoff	Kabelzuführung	H x B x L (mm)	Beschreibung	
P711010MS P751042MS P711016MS P757072MS P711024MS P757008MS T711032MS	B	10 10 16 16 24 24 32	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich	53 x 57 x 93 53 x 74 x 93 68 x 57 x 117 68 x 57 x 117 68 x 57 x 144 84 x 57 x 144 72 x 92 x 124	Sockelgehäuse mit Querverriegelungsbügeln	 <p style="text-align: right;">P711016</p>
714110 714116 714124 714132	B B B B	10 16 24 32	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	oben oben oben oben	29 x 57 x 93 29 x 57 x 114 29 x 57 x 166 30 x 92 x 134	Anbaugehäuse mit Querverriegelungsbügeln	 <p style="text-align: right;">714116</p>
P713610 P753642 P713616 P753772 P713724 T713632	B B B B B B	10 10 16 16 24 32	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	oben oben oben oben oben oben	61,5 x 43 x 73 73 x 45 x 73 70,5 x 43 x 94 80 x 45 x 94 80 x 57 x 120 82 x 92 x 94	Kupplungsgehäuse mit Querverriegelungsbügeln	 <p style="text-align: right;">P713616</p>

Artikelnummer	Serie	für Einsätze mit Polzahl	Gehäusewerkstoff	Kabelzuführung	H x B x L (mm)	Beschreibung	
P712010 P718016 P728140 P712024 P718124 T718032	B B B B B B	10 16 16 24 24 32	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich seitlich	56 x 43 x 73 65 x 43 x 94 76 x 43 x 94 65 x 43 x 120 76 x 43 x 120 80 x 79 x 94	Tüllengehäuse mit Querverriegelungsnocken	 <p style="text-align: right;">P718016</p>
P712210 P718216 P728340 P712324 P718324 T718332	B B B B B B	10 16 16 24 24 32	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium Aluminium	oben oben oben oben oben oben	56 x 43 x 73 65 x 43 x 94 76 x 43 x 94 65 x 43 x 120 76 x 43 x 120 80 x 79 x 94	Anbaugehäuse mit Querverriegelungsnocken	 <p style="text-align: right;">P718216</p>

# BAUREIHE MO B HALTERAHMEN

Artikelnummer	Buchsenrahmen	Stiftrahmen	Beschreibung	
770006	MO B 6		für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 6	
770106		MO B 6	für 2 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 6	
770010	MO B 10		für 3 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 10	
770110		MO B 10	für 3 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 10	
770016	MO B 16		für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 16	
770116		MO B 16	für 5 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 16	
770024	MO B 24		für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 24	
770124		MO B 24	für 7 Kontaktträger für Buchsen- und Stiftkontakte einbaubar in Gehäuse Serie B 24	

## EINSÄTZE DER BAUREIHE MO (MODULARES SYSTEM)

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



Baureihe	Polzahl	Einsatzbeschriftung	Volt AC	Ampère	Image	Einsatz	Kontakte (mm <sup>2</sup> )									
							Image	1,5	2,5	4,0	6,0	10,0				
MO	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				
							771001		771002		771004		771006			
MO 1P Pneu	1 + 2		8 bar			Stift		Buchse		Buchse		Buchse				
							771101		771102		771104		771106			
MO 0						Buchse										
							771000									
MO 0						Stift										
							771100									

\* Schirmung



Bleiben Sie immer auf dem aktuellsten Stand und bestens informiert mit unserem **WALTHER Newsletter**. Und auch über **LinkedIn** und **Facebook** erhalten Sie die neuesten Informationen und News rund um die WALTHER-WERKE.

**walther-werke.de**

WALTHER-WERKE | Ferdinand Walther GmbH  
Ramsener Straße 6 | 67304 Eisenberg