

# 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 Normenzitate 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** 04  
Ladelösungen für E-Autos + E-Bikes



**BAUSTROMVERTEILER** 14  
Für eine professionelle Stromversorgung



**ZUBEHÖR** 32  
Verlängerungsleitungen, Kabelbrücken und Kabeltrommeln



**CEE-Steckvorrichtung NEO** 38  
Die neue Generation der CEE-Steckvorrichtung



**CEE** 46  
Steckvorrichtungen

**PROCON** 48  
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

# 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.



### VARIANTEN DER SMARTEVO UNO MIT 1 X LADEANSCHLUSS TYP 2

| Artikelnummer | Produktname           | max. Ladeleistung | Ladeleitung (6 m) | Ladesteckdose | Eichrecht | 4G LTE Modem |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|
| 98601210      | smartEVO uno          | 22 kW             |                   | •             |           |              |
| 98601310      | smartEVO uno          | 22 kW             | •                 |               |           |              |
| 98601214      | smartEVO uno connect  | 22 kW             |                   | •             |           | •            |
| 98601314      | smartEVO uno connect  | 22 kW             | •                 |               |           | •            |
| 98601210E     | smartEVO uno+         | 22 kW             |                   | •             | •         |              |
| 98601310E     | smartEVO uno+         | 22 kW             | •                 |               | •         |              |
| 98601214E     | smartEVO uno connect+ | 22 kW             |                   | •             | •         | •            |
| 98601314E     | smartEVO uno connect+ | 22 kW             | •                 |               | •         | •            |
| 98600710E     | smartEVO uno+         | 11 kW             | •*                |               | •         |              |
| 98600714E     | smartEVO uno connect+ | 11 kW             | •*                |               | •         | •            |

(\*)spiralisiert

## » 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



## VARIANTEN DER SMARTEVO DUO MIT 2 X LADEANSCHLUSS TYP 2

| Artikelnummer | Produktname           | max. Ladeleistung | Ladeleitung (6 m) | Ladesteckdose | Eichrecht | 4G LTE Modem |
|---------------|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------|--------------|
| 98603210      | smartEVO duo          | 2x22 kW           |                   | •             |           |              |
| 98603310      | smartEVO duo          | 2x22 kW           | •                 |               |           |              |
| 98603214      | smartEVO duo connect  | 2x22 kW           |                   | •             |           | •            |
| 98603314      | smartEVO duo connect  | 2x22 kW           | •                 |               |           | •            |
| 98603210E     | smartEVO duo+         | 2x22 kW           |                   | •             | •         |              |
| 98603310E     | smartEVO duo+         | 2x22 kW           | •                 |               | •         |              |
| 98603214E     | smartEVO duo connect+ | 2x22 kW           |                   | •             | •         | •            |
| 98603314E     | smartEVO duo connect+ | 2x22 kW           | •                 |               | •         | •            |
| 98604710E     | smartEVO duo+         | 2x11 kW           | •*                |               | •         |              |
| 98604714E     | smartEVO duo connect+ | 2x11 kW           | •*                |               | •         | •            |

(\*)spiralisiert

# 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. Zu-  
leitung bis 50 mm<sup>2</sup> und Netzwerktechnik  
inklusive Schutzeinrichtungen. Für eine  
sichere Installation nach DIN VDE 0100-  
443 und DIN VDE 0100-722.

Verteiler für 1 Wallbox  
Art.-Nr.: 98698001, 98698002, 98698003

Verteiler für 2 Wallboxen  
Art.-Nr.: 98698004, 98698005, 98698006



#### » 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



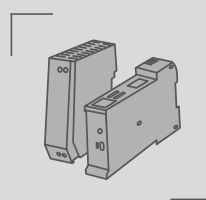
#### » Netzwerkverteiler EVO network

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

Art.-Nr.: 98698007 – für bis zu 6 Wallboxen

Art.-Nr.: 98698008 – für bis zu 12 Wallboxen

Art.-Nr.: 98698009 – für bis zu 20 Wallboxen



#### » Installationspaket EVO gateway

Es wird als Main-Standalone programmiert und ermöglicht ein unabhängiges und dynamisches Lastmanagement. Es kann in bestehenden Anschlussverteilern oder Schaltschränken installiert werden. Backend-Anbindung über LTE möglich.

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.

Art.-Nr.: 98692901



## » 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



Integriertes PV-optimiertes Laden im DLM



Energiemanagement und Anbindung nach S14a



Komplett folierbares Gehäuse

# CUBE LADESCHRÄNKE

## ZUM LADEN VON E-BIKES

Damit Arbeitnehmer ihren Arbeitsweg möglichst nachhaltig gestalten können, greifen 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.

CUBE Ladeschränke sind ideal geeignet zum Einsatz auf Firmenparkplätzen und im öffentlichen Raum. Sie bieten eine schnelle, komfortable Möglichkeit, Akkus von E-Bikes, Pedelecs & E-Scootern während der Arbeitszeit sicher zu laden.

### MODULAR UND SICHER

Das modulare System kann zu Ladeschränken aus drei, sechs oder neun Fächern kombiniert werden. Das moderne Produktdesign ermöglicht eine individuelle Folierung. Jedes Ladefach ist serienmäßig mit zwei Schutzkontaktsteckdosen ausgestattet und verfügt über ausreichend Stauraum für Fahrrad-Utensilien. Zur besseren Sicht in der Dunkelheit ist der CUBE mit einer integrierten LED-Beleuchtung am Dachvorsprung erhältlich.

### SCHLIESSSYSTEME

Drei verschiedene Schließsysteme stehen dem Betreiber der Ladestation zur Auswahl:

- **RFID-Lesegerät**  
Schließen + Entriegeln per RFID-Chip.  
ideal für den Einsatz auf Firmenparkplätzen,  
vor Museen, Kinos etc.
- **Zahlenschloss mit PIN-RFID-Verriegelung**  
Schließen + Entriegeln per PIN-Nummer.  
Ideal im öffentlichen Raum.
- **Münzpfandschloss**  
Schlüssel nach Einwurf einer (Pfand-)Münze  
abziehbar.



| Anzahl Ladefächer/<br>Schließsystem | 3 Ladefächer | 6 Ladefächer | 9 Ladefächer |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Münzpfandschloss</b>             | 986970021    | 986970051    | 986970081    |
| inkl. LED-Beleuchtung               | 986970031    | 986970061    | 986970091    |
| <b>RFID-Schließung</b>              | 986970023    | 986970053    | 986970083    |
| inkl. LED-Beleuchtung               | 986970033    | 986970063    | 986970093    |
| <b>PIN &amp; RFID-Schließung</b>    | 986970024    | 986970054    | 986970084    |
| inkl. LED-Beleuchtung               | 986970034    | 986970064    | 986970094    |
| <b>Erdstück</b>                     | EG3ES        | EG6ES        | EG9ES        |



## PRODUKT-HIGHLIGHTS

- Modernes Design, individuell folierbar
- Verschiedene Schließsysteme
  - Münzpfandschloss
  - RFID-Schließung
  - PIN & RFID-Schließung
- Starke Werbewirkung
- Robustes Metallgehäuse
- Hoher Sicherheitsstandard
- Nutzerfreundliche Aussparung für das Ladekabel fest verbauter und übergroßer Akkus
- Einheitliches Design für E-Bike und EV-Ladeinfrastruktur
- Optionale Beleuchtung im Dachvorsprung

# 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.

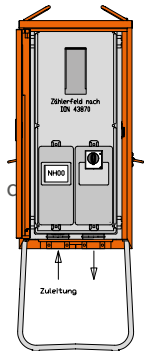




## PRODUKT-HIGHLIGHTS

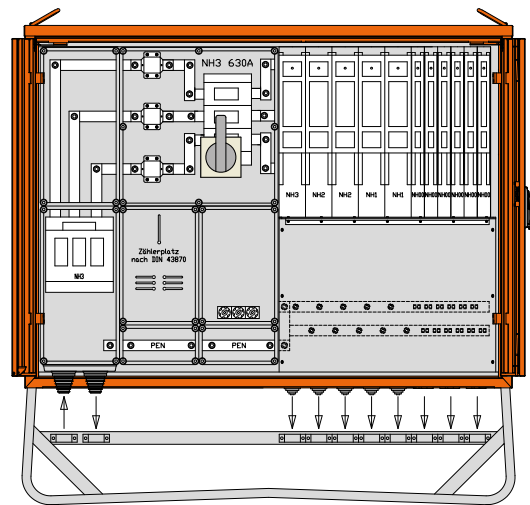
- Vollumfassendes Produktsortiment – für jede Anforderung die passende Lösung
- Leistungsschalter mit thermisch-magnetischem Auslöser bis 100 A – zuverlässige Abschaltung erspart den Austausch defekter Sicherungen
- Robuste, hochwertige Materialien – für Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Feuerverzinktes 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

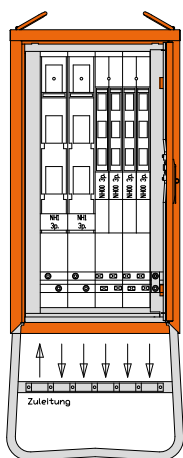
## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 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-<br>sicherung | Anschluss            |                              | Mess-<br>einrichtung |              | Hauptsicherung    | Abgang | Abgänge NH-Trenner/<br>Lastschaltleiste |     |     |      |
|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|--------------|-------------------|--------|-----------------------------------------|-----|-----|------|
|             |                         | Bemessungs-<br>strom | Anschluss-<br>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    |

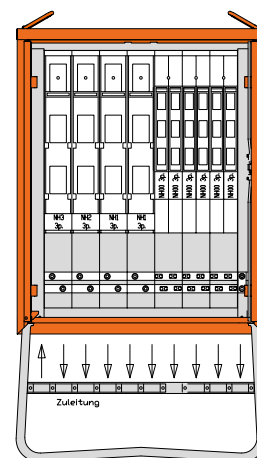
\* Bitte beachten Sie die EVU Besonderheiten für die Anschlussräume gemäß TAB.

# GRUPPENVERTEILER (WGV)



WGV0072

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



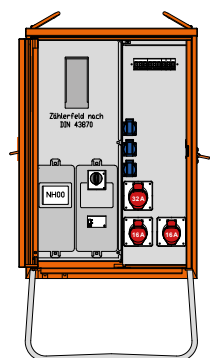
WGV0092

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

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

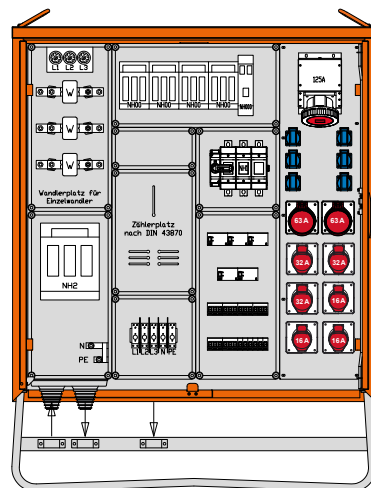
| Artikel-Nr. | Anschluss-<br>sicherung | Anschluss            |                              | Abgänge NH-Trenner/Lastschaltleiste |     |      |
|-------------|-------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|------|
|             |                         | Bemessungs-<br>strom | Anschluss-<br>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

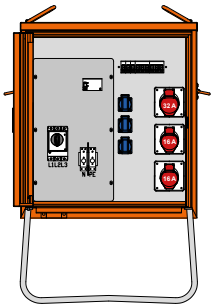
- Dient der Messung des Energieverbrauchs und gleichzeitig auch Energieverteiler durch eingebaute CEE- und Schutzkontaktsteckdosen und Festabgang
- Anschlussleistungen von 22 bis 138 kVA (32 A bis 200 A Hauptsicherung)
- Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz
- **Besonderheiten:** Laienbedienbarer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

| Artikel-Nr. | Anschluss-<br>sicherung | Anschluss       |                            | EVU-<br>Messung |                | Anzahl<br>RCD-Schutzschalter |             |              |              |     | Anzahl<br>Steckdosen/Klemmenabgänge |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|
|             |                         | Bemessungsstrom | Anschlussleistung<br>(kVA) | Direktmessung   | Wandlermessung | 4P 125/0,5 A                 | 4P 63/0,3 A | 4P 63/0,03 A | 4P 40/0,03 A |     | Klemmenabgänge                      |  |  |  |  |  |   |
|             |                         |                 |                            |                 |                | -B-                          | -B-         | -B-          | -A-          | -B- |                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |   |
| WAV0100R1*  | NH00                    | 32              | 22                         | 1               |                |                              |             |              |              | 1   |                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 3 |
| 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                                                                                     | 2                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 6 |
| WAV0272R1   | NH1                     | 200             | 138                        |                 | 1              | 1                            | 2           | 1            | 1            |     | 1                                   | 1                                                                                     | 2                                                                                     |                                                                                       | 3                                                                                     | 3                                                                                     | 6 |

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

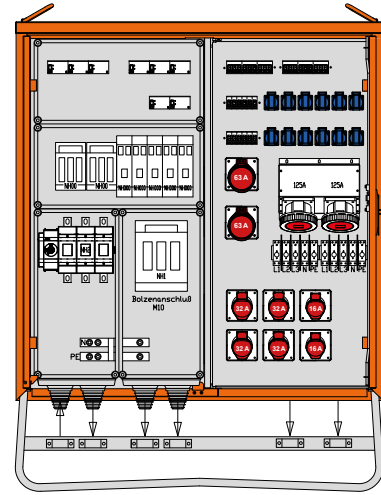
Im Anschlussgebiet der Bayern-Werke nicht zugelassen. Im Anschlussgebiet Stromnetz Berlin abweichende Typen.

# VERTEILERSCHRÄNKE (WV)



WV0270R1

Beispiele technischer Arten,  
von klein nach groß



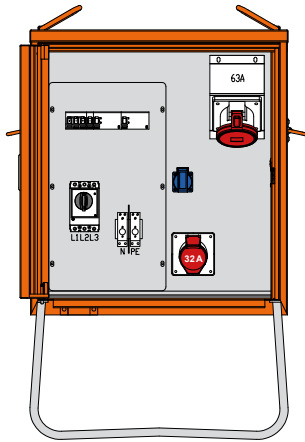
WV0624R1

## 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

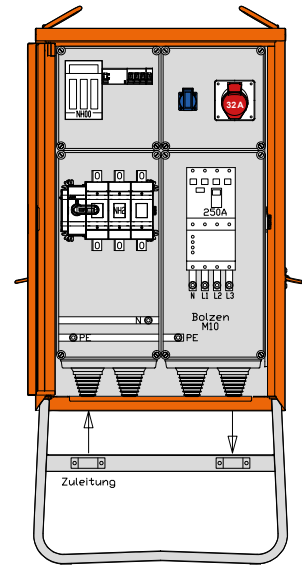
| Artikel-Nr. | Anschluss-<br>sicherung | Anschluss       |                            | Anzahl<br>RCD-Schutzschalter |     |             |     |              |     | Anzahl<br>Steckdosen/Klemmenabgänge |                                                                                             |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                            |                                                                                              |
|-------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|-----|-------------|-----|--------------|-----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                         | Bemessungsstrom | Anschlussleistung<br>(kVA) | 4P 125/0,5 A                 |     | 4P 63/0,3 A |     | 4P 40/0,03 A |     | 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



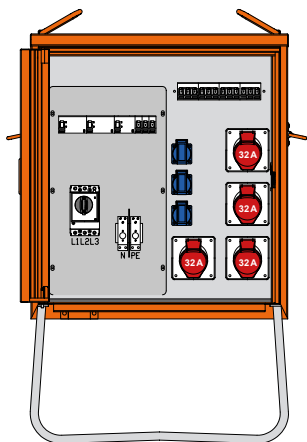
WV0642R1

## 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

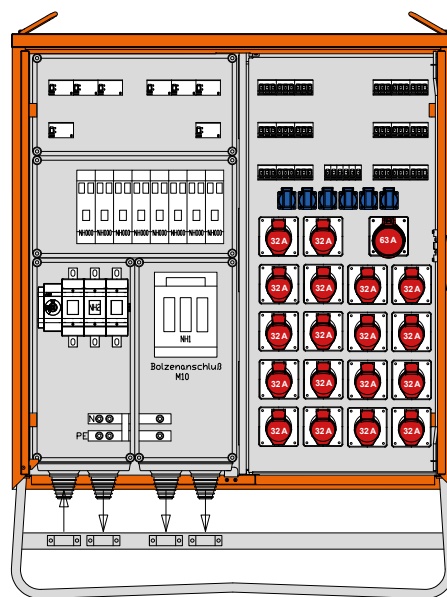
| Artikel-Nr. | Anschluss-<br>sicherung | An-<br>schluss  |                         |                       | CBR                                    | Anzahl<br>RCD-Schutzschalter       |              |             |              |              |              | Anzahl<br>Steckdosen/Klemmenabgänge |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                         | Bemessungsstrom | Anschlussleistung (kVA) | Differenzstrommessung | Leistungsschalter mit<br>RCD 250/0,5 A | Leistungsschalter mit<br>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                      |  |  |  |  |
| WV0364R1    | Leistungsschalter       | 63              | 44                      |                       |                                        | -B-                                | -B-          | 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                                                                                     |
| 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                                                                                     |
| 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



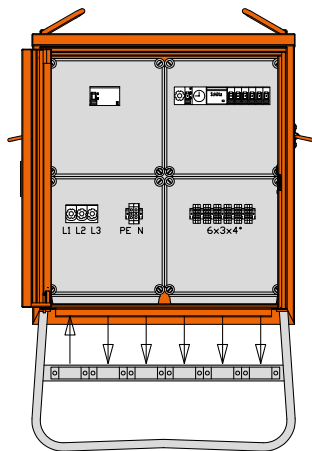
WV0624CR1

## 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

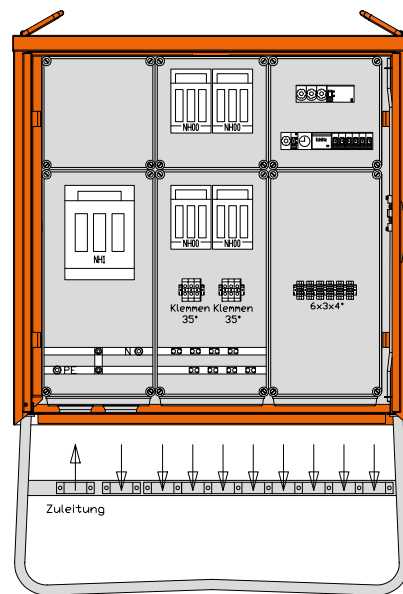
| Artikel-Nr. | Anschluss-<br>sicherung | Anschluss       |                         | EVU-<br>Messung | Anzahl<br>RCD-Schutzschalter |                     |                     | Anzahl<br>Steckdosen/Klemmenabgänge |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|             |                         | Bemessungsstrom | Anschlussleistung (kVA) | Direktmessung   | 4P 63/0,3 A<br>-B-           | 4P 63/0,03 A<br>-B- | 4P 40/0,03 A<br>-A- | NH-Abgang NH1                       | Klemmenabgänge |  |  |  |  |
| 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



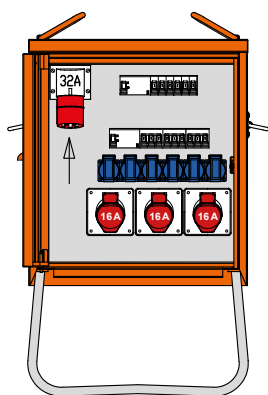
WV0283BER1

## 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

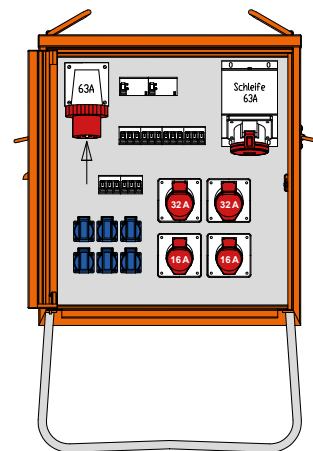
| Artikel-Nr. | Anschlusssicherung | Anschluss       |                         | Anzahl RCD-Schutzschalter |              |              |              | Anzahl Steckdosen/Klemmenabgänge |                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |           |
|-------------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             |                    | Bemessungsstrom | Anschlussleistung (kVA) | 4P 63/0,3 A               | 4P 63/0,03 A | 4P 63/0,03 A | 4P 40/0,03 A | NH- Abgang NH00                  | Klemmenabgänge |  |  |  |  | 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<br>125 A 400 V 6h | CEE-Gerätestecker 5P<br>63 A 400 V 6h | CEE-Gerätestecker 5P<br>32 A 400 V 6h | Anschlussleistung | Kabelschleife | Messeinrichtung<br>DS-Zähler | 4P 63/0,03 A              |     |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|             |                                        |                                       |                                       |                   |               |                              | -B-                       | -A- | -B- |  |  |  |  |
| WEV0772R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                |               | 1                            |                           |     | 1   |                                                                                       | 1                                                                                     | 1                                                                                     | 3                                                                                     |
| WEV0781R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                |               |                              |                           | 1   | 1   |                                                                                       |                                                                                       | 3                                                                                     | 6                                                                                     |
| WEV0785R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                |               |                              |                           | 1   | 1   |                                                                                       | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 6                                                                                     |
| WEV0786R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                | 32            |                              |                           | 2   |     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       | 12                                                                                    |
| WEV0791R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                | 32            |                              |                           | 1   | 1   |                                                                                       | 3                                                                                     |                                                                                       | 6                                                                                     |
| WEV0795R1   |                                        |                                       | 1                                     | 22                | 32            |                              |                           | 1   | 1   |                                                                                       | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 6                                                                                     |
| WEV0821R1   |                                        | 1                                     |                                       | 44                |               | 1                            | 1                         | 1   |     |                                                                                       | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 6                                                                                     |
| WEV0803R1   |                                        | 1                                     |                                       | 44                | 63            |                              | 1                         | 2   |     |                                                                                       | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 12                                                                                    |
| WEV0801R1   |                                        | 1                                     |                                       | 44                | 63            |                              | 1                         | 1   |     |                                                                                       | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 6                                                                                     |
| WEV0901R1   | 1                                      |                                       |                                       | 87                | 125           |                              | 2                         | 1   |     | 1                                                                                     | 2                                                                                     | 2                                                                                     | 6                                                                                     |

# 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.

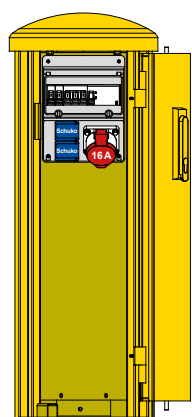




### PRODUKTHIGHLIGHTS

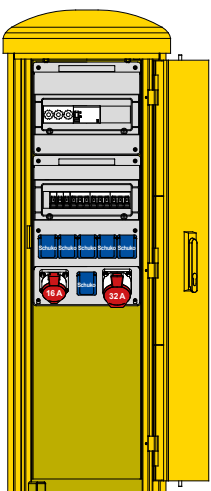
- Robuste, hochwertige Materialien – für Langlebigkeit und Witterungsbeständigkeit
- Flexible und platzsparende Lösungen – für jeden Einsatzort geeignet
- Umfangreiches Zubehör und Sonderlösungen – für individuelle Anforderungen und Bedarfe

# 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 |  |  |  |  |  | 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/<br>Absicherung LS                                                  |                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|--------------|-----|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kunststoffgehäuse                                                                                         | Klemmsatz    | H07RN-F mit<br>Stecker | 4P 63/0,03 A              | 4P 40/0,03 A |     | 4P 25/0,03 A | 2P 25/0,03 A |  |  |  |
|                                                                                                           |              | 5 x 32 A               | -B-                       | -A-          | -B- | -A-          | -A-          |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 6570105N                                                                                                  | 6 mm²/5 pol. |                        |                           |              |     |              |              |                                                                                       | 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                                                                             |
| Vollgummigehäuse                                                                                          |              |                        |                           |              |     |              |              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 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 |  |  |  |
| Kunststoffgehäuse |             | 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                                                                              |
| Vollgummigehäuse  |             |                     |          |                           |     |              |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 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 |     | 5 32 A                                    | 5 16 A    | Schuko    |
|               |                    |                     | -A-                       | -B- | -A-          | -A- |                                           |           |           |
| WEV2011       |                    | 5 m                 |                           |     |              | x   |                                           |           | 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                                                                             |
| 6493026R1     |                    |                     | 2 m                       |              | x                                                                                     |                                                                                       | 1 x ohne                                                                              | 1 x C16/3                                                                             |
| 6493109R1     |                    |                     | 2 m                       |              | x                                                                                     |                                                                                       | 1 x ohne                                                                              | 2 x C16/3                                                                             |
| 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<br>50   60 Hz<br>6h   9h                     | 400 V<br>50   60 Hz<br>6h                          |        |         |                                                                       |                                                 |                     |           |                      |
| 39100302050013<br>39100302100013<br>39100302250013 |                                                    | 16     | 3       | <b>Schutzkontakt-<br/>leitung</b><br>Kupplung mit<br>Spannungsanzeige | H07RN-F 3G2,5<br>H07RN-F 3G2,5<br>H07RN-F 3G2,5 | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP 54     | 1,4<br>2,6<br>6,1    |
| 39100302050100<br>39100302100100<br>39100302250100 |                                                    | 16     | 3       | <b>CEE NEO</b>                                                        | H07RN-F 3G2,5<br>H07RN-F 3G2,5<br>H07RN-F 3G2,5 | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP 54     | 1,4<br>2,6<br>6,1    |
|                                                    | 39100502050100<br>39100502100100<br>39100502250100 | 16     | 5       | <b>CEE NEO</b>                                                        | H07RN-F 5G2,5<br>H07RN-F 5G2,5<br>H07RN-F 5G2,5 | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP54      | 2,3<br>4,0<br>9,2    |
|                                                    | 39100502050102<br>39100502100102<br>39100502250102 | 16     | 5       | <b>CEE NEO</b><br>mit Stecker als<br>Phasenwender                     | H07RN-F 5G2,5<br>H07RN-F 5G2,5<br>H07RN-F 5G2,5 | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP54      | 2,2<br>3,9<br>9,1    |
|                                                    | 39300506050100<br>39300506100100<br>39300506250100 | 32     | 5       | <b>CEE NEO</b>                                                        | H07RN-F 5G6<br>H07RN-F 5G6<br>H07RN-F 5G6       | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP 54     | 3,9<br>7,2<br>16,9   |
|                                                    | 39300506050102<br>39300506100102<br>39300506250102 | 32     | 5       | <b>CEE NEO</b><br>mit Stecker als<br>Phasenwender                     | H07RN-F 5G6<br>H07RN-F 5G6<br>H07RN-F 5G6       | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP 54     | 3,9<br>7,1<br>16,9   |
|                                                    | 39600516050067<br>39600516100067<br>39600516250067 | 63     | 5       | <b>CEE</b><br>abschließbar                                            | H07RN-F 5G16<br>H07RN-F 5G16<br>H07RN-F 5G16    | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP67      | 9,2<br>16,9<br>40,2  |
|                                                    | 39700535050<br>39700535100<br>39700535250          | 125    | 5       | <b>CEE</b>                                                            | H07RN-F 5G35<br>H07RN-F 5G35<br>H07RN-F 5G35    | 5 m<br>10 m<br>25 m | IP 67     | 17,1<br>30,8<br>72,1 |

# KABELTROMMELN



39100301045304



39100301250303



39100302250303



39100502250320

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

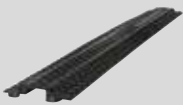
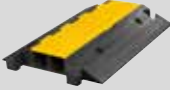
- Leitungsrollen entsprechen den Anforderungen der DGUV I 203-005 (BGI 600 oder BGI 608)
- Unzerbrechliches Synthetik Gummi, extrem robust
- Kabeltrommel entspricht der Schutzklasse II
- Geeignet für den Betrieb mit Umgebungsbedingungen zwischen -25°C bis +40°C

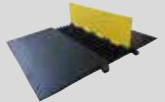
| Artikelnummer                    | Ausführung                                                    | Gummileitung  | Länge         | Gewicht (kg) | Schutzart | Thermo-Schutz-schalter | Anzahl Steckdosen                                                                     |                                                                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                               |               |               |              |           |                        |  |  |
| 39100301045304<br>39100301100304 | 3-fach Vollgummi-Verteilersteckdose mit Schutzkontakt-Stecker | H07RN-F 3G1,5 | 4,5 m<br>10 m | 1,1<br>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<br>2 x 45 x 50 | 910 x 590 x 75      | 9t Achslast   | 28,0         |  |
| 39870046      | Bogen 30°    | 4             | 2 x 52 x 45<br>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<br>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

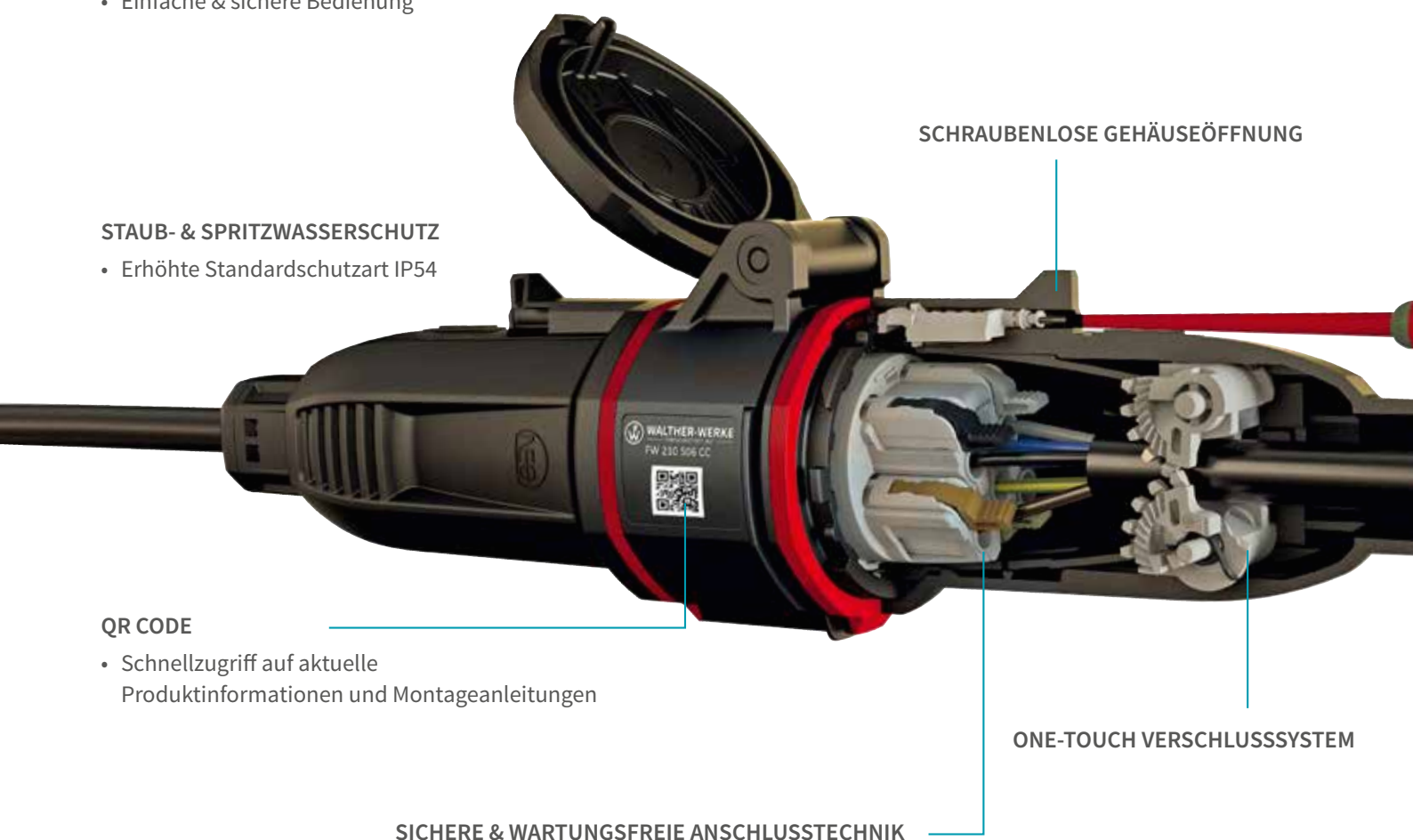
- Weniger Kraftaufwand
- Einfache & sichere Bedienung

### STAUB- & SPRITZWASSERSCHUTZ

- Erhöhte Standardschutzart IP54

### ROBUSTES MATERIAL

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



## Neue Funktionen



## PRODUKT-HIGHLIGHTS

### Schraubenlose Gehäuseöffnung

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

### One-Touch Verschlusssystem

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     | <b>CEE NEO Wandsteckdose</b><br>mit einer Kabel-einführung 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     | <b>CEE NEO Wandsteckdose</b><br>mit 3 Kabel-einführungen<br>M20/ M25<br>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 | <b>CEE NEO Wandsteckdose</b><br>mit Schutz-kontaktsteckdose<br>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 | gesichert                                                                  |           |                                                                                       |

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 | Anschlussstechnik | Ausführung                                                                                          | Schutzart |                                                                                     |
|-------------|------|------|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FW210406CC  | 16   | 4    | 400 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Stecker – One-Touch –</b><br>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 | Anschlussstechnik | Ausführung                                                                                        | Schutzart |                                                                                       |
|-------------|------|------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FW211306CC  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Stecker – Classic –</b><br>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 | Anschlussstechnik | Ausführung                                             | Schutzart |                                                                                       |
|-------------|------|------|--------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FW211506PH  | 16   | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>CEE NEO Stecker – Classic –</b><br>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 | Anschluss-technik | Ausführung                                                                                        | Schutzart |                                                                                                    |
|-------------|------|------|--------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FW412306CC  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Anbausteckdose gerade</b><br>Flanschmaß<br>60 x 60 mm<br>Befestigungsmaß<br>47 x 47 mm | IP54      | <br>FW412306CC  |
| FW412306SK  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Schraubanschluss  |                                                                                                   |           |                                                                                                    |
| FW410306CC  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>CEE NEO Anbausteckdose gerade</b><br>Flanschmaß<br>75 x 75 mm<br>Befestigungsmaß<br>60 x 60 mm | IP54      | <br>FW410506CC  |
| FW410406CC  | 16   | 4    | 400 V   6h         | Käfigzugfeder     |                                                                                                   |           |                                                                                                    |
| FW410506CC  | 16   | 5    | 400 V   6h         | Käfigzugfeder     |                                                                                                   |           |                                                                                                    |
| FW410506SK  | 16   | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>CEE NEO Anbaudose gerade</b><br>Flanschmaß:<br>80 x 80 mm<br>Befestigungsmaß:<br>60 x 60 mm    | IP54      | <br>FW430306CC |
| FW430306CC  | 32   | 3    | 230 V   6h         | Käfigzugfeder     |                                                                                                   |           |                                                                                                    |
| 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 | Anschluss-technik | Ausführung                                                                                            | Schutzart |                                                                                                     |
|-------------|------|------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FW512306CC  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Anbausteckdose schräg</b><br>Flanschmaß<br>60 x 60 mm<br>Befestigungsmaß<br>47 x 47 mm     | IP 54     | <br>FW512306CC |
| FW512306SK  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Schraubanschluss  |                                                                                                       |           |                                                                                                     |
| FW510406CC  | 16   | 5    | 400 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Anbausteckdose schräg</b><br>Flanschmaß<br>86 x 86 mm<br>Befestigungsmaß<br>69,5 x 69,5 mm | IP54      | <br>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><br>Flanschmaß:<br>86 x 86 mm<br>Befestigungsmaß<br>69,5 x 69,5 mm     | IP54      | <br>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><br>Flanschmaß:<br>110 x 110 mm<br>Befestigungsmaß<br>90 x 90 mm        | IP 54     | <br>FW532506CC   |
| 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><br>Flanschmaß<br>60 x 60 mm<br>Befestigungsmaß<br>47 x 47 mm  | IP 54     | <br>FW612306CC   |
| FW612306SK  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Schraubanschluss  |                                                                                                        |           |                                                                                                     |
| FW610306CC  | 16   | 3    | 230 V   6h         | Käfigzugfeder     | <b>CEE NEO Anbaugerätestecker gerade</b><br>Flanschmaß<br>75 x 75 mm<br>Befestigungsmaß<br>60 x 60 mm  | IP 54     | <br>FW610506CC  |
| 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><br>Flanschmaß:<br>80 x 80 mm<br>Befestigungsmaß<br>60 x 60 mm | IP 54     | <br>FW630506CC |
| 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     | <br>FW710406CC |
| 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><br>eine Kabeleinführung M32 oben,<br>Innenbefestigung | IP 54     | <br>FW730406CC |
| 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 | <b>Wandsteckdose</b>              | IP 44     |  160 |
| 179         | 125  | 5    | 400 V   6h         | mit je 2 Kabeleinführungen oben/unten und Klemmsatz                      | <b>Wasserdichte Wandsteckdose</b> | 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     | <b>CEE Stecker</b> | P 44      |  262  |
| 219<br>239<br>268 | 16<br>32<br>63 | 5<br>5<br>5 | 400 V   6h         | Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung     | <b>CEE Stecker</b> | IP 67     |  239 |
| 279               | 125            | 5           | 400 V   6h         | Schraubanschluss, mit außenliegender Trompetenverschraubung | <b>CEE Stecker</b> | 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     | <b>CEE Kupplung</b> | IP 44     |  362 |
| 319<br>339<br>368 | 16<br>32<br>63 | 5<br>5<br>5 | 400 V   6h         | Schraubanschluss, mit außenliegender Kabelverschraubung     | <b>CEE Kupplung</b> | IP 67     |  339 |
| 379               | 125            | 5           | 400 V   6h         | Schraubanschluss, mit außenliegender Trompetenverschraubung | <b>CEE Kupplung</b> | 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><br>Flanschmaß:<br>107 x 100 mm<br>Befestigungsmaß<br>85 x 77 mm,                                          | IP 44     | <br>460   |
| 479         | 125  | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>Wasserdichte Anbaudose gerade</b><br>Flanschmaß:<br>114 x 114 mm<br>Befestigungsmaß<br>90 x 90 mm,                             | IP 67     | <br>479   |
| 562         | 63   | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>Anbaudose schräg</b><br>Flanschmaß:<br>110 x 110 mm<br>für Baustrom-<br>anwendungen,<br>Befestigungsmaß<br>90 x 90 mm, 16-63 A | IP 44     | <br>532   |
| 560         | 63   | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>Anbaudose schräg</b><br>Flanschmaß:<br>107 x 100 mm<br>Befestigungsmaß<br>85 x 77 mm,                                          | IP 44     | <br>560 |
| 579         | 125  | 5    | 400 V   6h         | Schraubanschluss  | <b>Anbaudose schräg</b><br>Flanschmaß:<br>114 x 114 mm<br>Befestigungsmaß<br>90 x 90 mm                                           | IP 67     | <br>579 |

## CEE Gerätestecker

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

| Artikel-nummer | Serie | Pol-zahl | Beschriftung | Bemessungs-strom (A) | Bemessungs-spannung (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                                                                              |

| Artikel-nummer | Serie | Pol-zahl | Beschriftung | Bemessungs-strom (A) | Bemessungs-spannung (V) | Beschreibung                          |                                                                                                                      |
|----------------|-------|----------|--------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71010604       | B     | 6        | 1 - 6 + PE   | 16                   | 500                     | Buchseneinsatz mit<br>Push-In Technik | <br><br><br><br><br><br>71011604  |
| 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                     |                                       |                                                                                                                      |
| 71020604       | B     | 6        | 1 - 6 + PE   | 16                   | 500                     | Stifteinsatz mit<br>Push-In Technik   | <br><br><br><br><br><br>71021604 |
| 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                     |                                       |                                                                                                                      |

# GEHÄUSE

| Artikel-nummer | Serie | für Einsätze mit Polzahl | Gehäuse-werkstoff | Kabel-zuführung | H x B x L (mm)   | Beschreibung                                              |                                                                                                       |
|----------------|-------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| T701403        | A     | 3 oder 4                 | Zink              | seitlich        | 25,5 x 40,5 x 24 | Sockelgehäuse mit Längsverriegelungsbügel                 |  <p>P711416MS</p>  |
| 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 |  <p>P711616MS</p> |
| 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                  |  <p>714316</p>   |
| 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  |  <p>714416</p>   |
| 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    |                                                           |                                                                                                       |

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

# GEHÄUSE

| Artikel-nummer                                                                          | Serie                           | für<br>Einsätze<br>mit Polzahl         | Gehäuse-<br>werkstoff                                                                   | Kabel-<br>zuführung                                                              | H x B x L<br>(mm)                                                                                                 | Beschreibung                                    |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P711010MS<br>P751042MS<br>P711016MS<br>P757072MS<br>P711024MS<br>P757008MS<br>T711032MS | B<br>B<br>B<br>B<br>B<br>B<br>B | 10<br>10<br>16<br>16<br>24<br>24<br>32 | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium | seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich | 53 x 57 x 93<br>53 x 74 x 93<br>68 x 57 x 117<br>68 x 57 x 117<br>68 x 57 x 144<br>84 x 57 x 144<br>72 x 92 x 124 | Sockelgehäuse mit<br>Querverriegelungsbügeln    |  <p>P711016</p>   |
| 714110<br>714116<br>714124<br>714132                                                    | B<br>B<br>B<br>B                | 10<br>16<br>24<br>32                   | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium                                        | oben<br>oben<br>oben<br>oben                                                     | 29 x 57 x 93<br>29 x 57 x 114<br>29 x 57 x 166<br>30 x 92 x 134                                                   | Anbaugehäuse mit<br>Querverriegelungsbügeln     |  <p>714116</p>   |
| P713610<br>P753642<br>P713616<br>P753772<br>P713724<br>T713632                          | B<br>B<br>B<br>B<br>B<br>B      | 10<br>10<br>16<br>16<br>24<br>32       | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium              | oben<br>oben<br>oben<br>oben<br>oben<br>oben                                     | 61,5 x 43 x 73<br>73 x 45 x 73<br>70,5 x 43 x 94<br>80 x 45 x 94<br>80 x 57 x 120<br>82 x 92 x 94                 | Kupplungsgehäuse mit<br>Querverriegelungsbügeln |  <p>P713616</p> |

| Artikelnummer                                                  | Serie                      | für<br>Einsätze<br>mit Polzahl   | Gehäuse-<br>werkstoff                                                      | Kabel-<br>zuführung                                                  | H x B x L<br>(mm)                                                                              | Beschreibung                                 |                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P712010<br>P718016<br>P728140<br>P712024<br>P718124<br>T718032 | B<br>B<br>B<br>B<br>B<br>B | 10<br>16<br>16<br>24<br>24<br>32 | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium | seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich<br>seitlich | 56 x 43 x 73<br>65 x 43 x 94<br>76 x 43 x 94<br>65 x 43 x 120<br>76 x 43 x 120<br>80 x 79 x 94 | Tüllengehäuse mit<br>Querverriegelungsnocken |  <p>P718016</p>  |
| P712210<br>P718216<br>P728340<br>P712324<br>P718324<br>T718332 | B<br>B<br>B<br>B<br>B<br>B | 10<br>16<br>16<br>24<br>24<br>32 | Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium<br>Aluminium | oben<br>oben<br>oben<br>oben<br>oben<br>oben                         | 56 x 43 x 73<br>65 x 43 x 94<br>76 x 43 x 94<br>65 x 43 x 120<br>76 x 43 x 120<br>80 x 79 x 94 | Anbaugehäuse mit<br>Querverriegelungsnocken  |  <p>P718216</p> |

## BAUREIHE MO B HALTERAHMEN

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

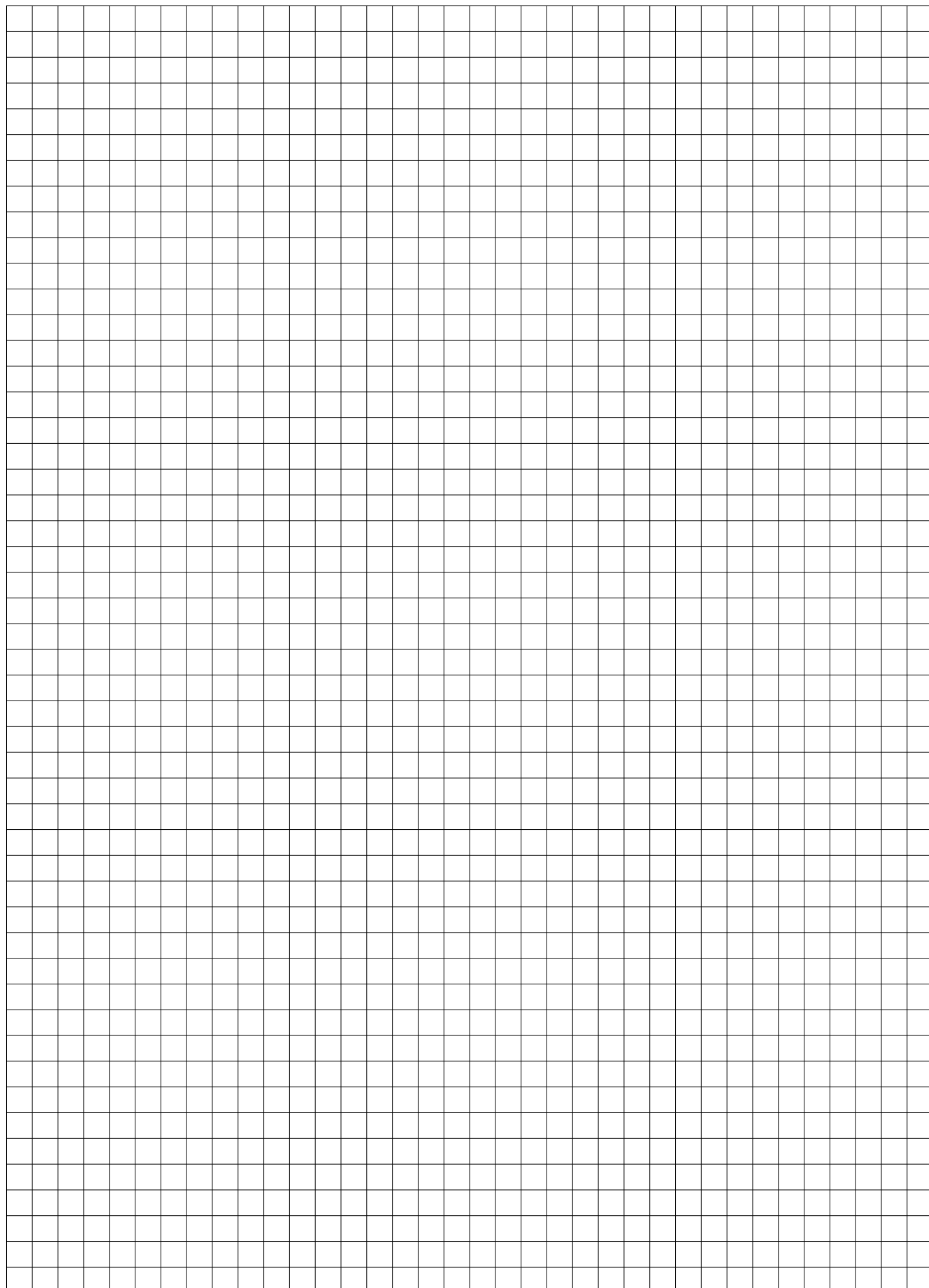
## EINSÄTZE DER BAUREIHE MO (MODULARES SYSTEM)

| Baureihe |            | Polzahl | Einsatz-<br>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              |              | Pol-<br>zahl | Einsatz-<br>beschriftung | Volt<br>AC | Ampère                                                                              |                                                                                     | Einsatz                                                                             | Kontakte (mm <sup>2</sup> )                                                         |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 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<br>+PE | 4<br>+ PE    | 1 - 4<br>+ PE            | 1000       | 16                                                                                  |    | Buchse                                                                              |    | 0,5 - 1,5                                                                           | 1,5 - 2,5  | 2,5 - 4,0                                                                           |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     |                                                                                     | 771610                                                                              |    | 773200                                                                              | 773230     | 773260                                                                              |        |        |        |
|                       | MO 4P<br>+PE | 4<br>+ PE    | 1 - 4<br>+ 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<br>Bus   | 4 + *        |              | 30                       | 1          |  | Buchse                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 775010                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
| MO Universal<br>Bus   | 4 + *        |              | 30                       | 1          |  | Stift                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 775110                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
| MO DP<br>Profi<br>Bus | 2/4 + *      |              | 30                       | 1          |  | Buchse                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 775020                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
| MO DP<br>Profi<br>Bus | 2/4 + *      |              | 30                       | 1          |  | Stift                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 775120                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
| MO 1P<br>Pneu         | 1 + 2        |              | 8 bar                    |            |  | Buchse                                                                              |  | Buchse                                                                              |  | Buchse     |  | Buchse |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 771001                                                                              |  | 771002                                                                              |  | 771004     |  | 771006 |        |        |
| MO 1P<br>Pneu         | 1 + 2        |              | 8 bar                    |            |  | Stift                                                                               |  | Buchse                                                                              |  | Buchse     |  | Buchse |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 771101                                                                              |  | 771102                                                                              |  | 771104     |  | 771106 |        |        |
| MO 0                  |              |              |                          |            |  | Buchse                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 771000                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
| MO 0                  |              |              |                          |            |  | Stift                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |
|                       |              |              |                          |            |                                                                                     | 771100                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                     |        |        |        |

\* Schirmung

## NOTIZEN







Bleiben Sie immer auf dem aktuellsten Stand und bestens informiert mit unserem **WALTHER Newsletter**.

**walther-werke.de**

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