



CEEtyp
Schraubanschluss

CEEtyp
Schraubenlos

CEEtyp
federnde Kontaktierung

CEEtyp Steckvorrichtungen

neue Anschlusstechniken



Made
in
Germany

walther
Elektrotechnische Systeme

Schraubanschluss

Der optimierte Klassiker

**Farb-
kennzeichnung:**
Sichere
Leiterzuordnung

Doppelte Sicherheit:
je 2 Kontakt-schrauben,
bereits ab 16 A



Doppelt sicher:
je 2 Anschlussschrauben
pro Kontakt bereits ab 16 A



Leitungsanschluss:
axiale Leitungszuführung
in die Klemmen



Eingespritzte 2K-Dichtung
dichtet an zwei Seiten:
1. Leitungseinführung
2. Vorderteil

- **Schneller als bisher**
 - Vorder- und Griffhinterteil einfach zudrehen - fertig
 - Zudrehen der Kabelverschraubung = Zugentlastung und Abdichtung in einem Arbeitsgang

- **Sicherer als bisher**
 - 2K-Dichtung im Griffhinterteil dichtet an zwei Seiten
 - 1. Leitungseinführung
 - 2. Gehäusevorderteil
 - weit über Vorschrift**
 - Kabelverschraubung rundum fest und dicht

Bei Walther CEEtyp Steckvorrichtungen haben Sie die Wahl zwischen zwei Anschlusstechniken

Schraubanschluss

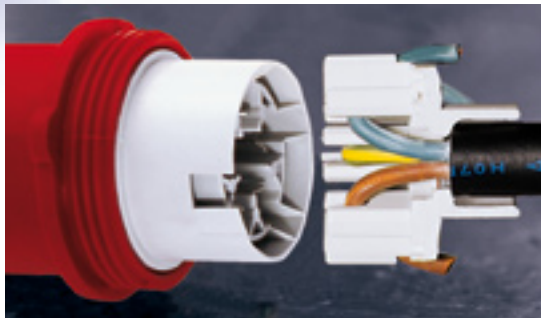
und

Schraubenlos



Schraubenlos

Schnelligkeit und Sicherheit



Verteilerring (Schnittmodell):

- Leiter im Verteilerring um 180° abgewinkelt
- abisolieren entfällt



Schneidklemmen:

- gleichmäßiger, dauerhafter Kontaktdruck

■ Noch schneller

- Leiter nicht abisolieren
- Mit dem Zudrehen der Gehäuseteile werden alle Leiter auf einmal kontaktiert „Fünf auf einen Streich“
- Zudrehen der Kabelverschraubung = Zugentlastung und Abdichtung in einem Arbeitsgang

■ Noch sicherer

- vibrations sichere Verbindung
- gleichmäßiger, dauerhafter Kontaktdruck
- 2K-Dichtung im Griffhinterteil dichtet an zwei Seiten 1. Leitungseinführung, 2. Gehäusevorderteil
- **weit über Vorschrift**
- Leiter im Verteilerring sind automatisch um 180° abgewinkelt. Herausziehen nicht mehr möglich. Zugkraft **weit über Vorschrift**
- Kabelverschraubung rundum fest und dicht

Einzigartig bei Walther mit dem Verteilerring 5 Leitungen auf einmal kontaktieren



Wasserdichte Steckvorrichtungen IP 67

Schnell. Sicher. Dicht.



Doppelte Dichtrille:
Bewirkt eine größere Dichtfläche und somit höhere Dichtigkeit

Verschließbar:
Schützt vor unbefugter Stromkristrennung

Schutzkappe:
Zugriff auf die Kappe immer gegeben, da unverlierbar am Bajonettring befestigt

■ Neue Produkteigenschaften

- Gefälliges Produktdesign
- Kabelverschraubung für höhere Zugentlastung und höhere Dichtigkeit
- Geöffneter Klappdeckel schnappt beim Loslassen automatisch zu - erhöhter Kontaktschutz auch bei noch nicht zugeschraubtem Deckel
- Unendlich hohe Zugentlastung bei schraubenloser Version - diese Leitung zieht keiner mehr raus
- Abschließbar - zum Schutz vor Stromkristrennung
- Doppelte Dichtrille - höhere Dichtigkeit
- Schutzkappe ist unverlierbar

■ Montage

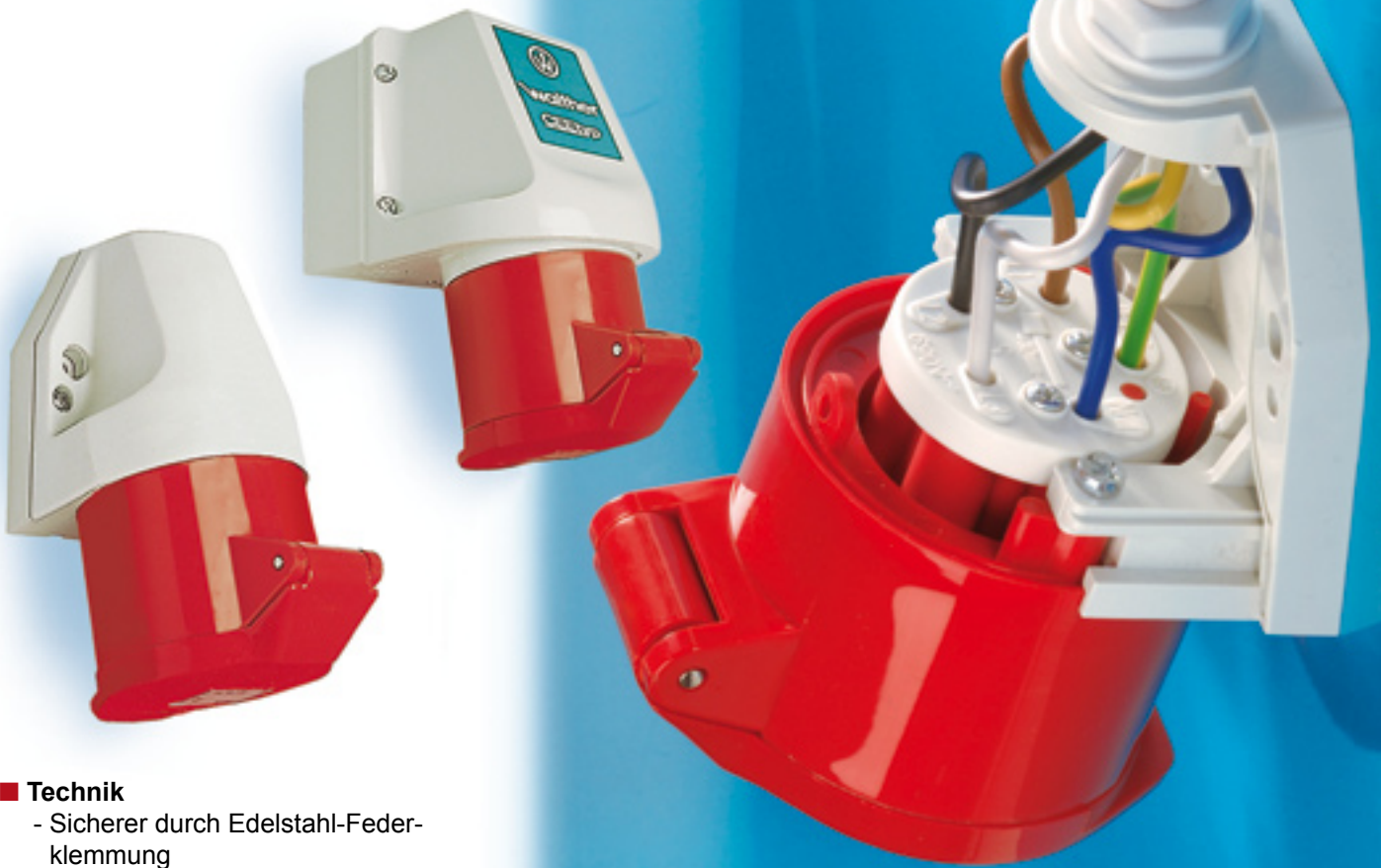
- Vorder- und Hinterteil einfach zusammendrehen - fertig
- Kabelverschraubung nur zudrehen - geht schnell, ist sicher
- Zum Abschließen Bügel des Vorhängeschlosses durch das dafür vorgesehene Loch am Bajonettring stecken

■ Lieferumfang

- Stecker und Kupplung, 16 A und 32 A
- Schutzkappe (Zubehör)
- Schloss (Zubehör)

Wandsteckdose 5 x 16 A mit federnder Kontaktierung

Schnellere Montage durch Push-In-Anschluss



■ Technik

- Sicherer durch Edelstahl-Federklemmung
- Gleichmäßiger, dauerhafter Kontaktdruck
- Starre Leiter können direkt ohne Werkzeug in den Anschluss gesteckt werden.
- Lösen des Leiters durch einfaches hin- und herdrehen unter Zug
- Der Push-In-Anschluss bietet somit eine einfache Handhabung, da kein Werkzeug erforderlich
- extrem kurze Anschlusszeit und eine gasdichte, vibrations- und schocksichere Verbindung.

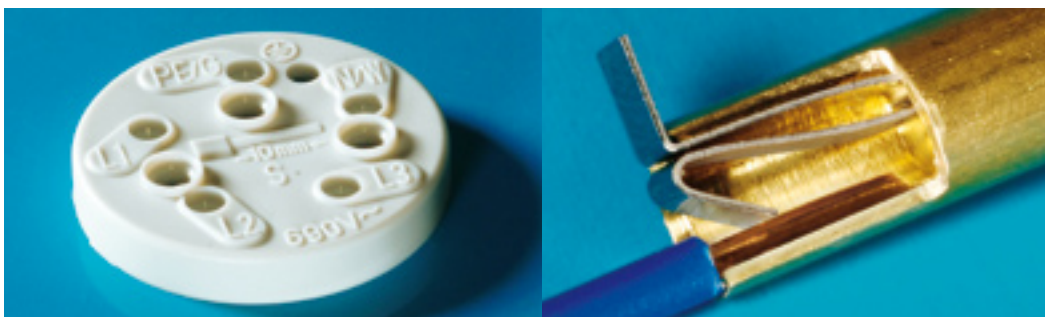
Alle Metallteile des Anschlusses werden aus korrosionsresistenten Materialien gefertigt. Die stromführenden Kontakte bestehen aus hochwertigen Messinglegierungen. Besonders vorteilhaft ist die geringe Erwärmung infolge der guten elektrischen Kontaktierung.

■ Leitungsanschluss

Erforderliche Abisolierlänge: 10 mm



Massive Leiter
1,5 bis 4 mm² Querschnitt, Abisolieren, fertig












Schnelle Montage

Leiter können direkt ohne Werkzeug in den Anschluss gesteckt werden.

Mehr Sicherheit

Sicherer durch Edelstahl-Federklemmung

|    | | | 110 V 50 u. 60 Hz 3pol. 4h 4pol. 4h 5pol. 4h | | | 230 V 50 u. 60 Hz 3pol. 6h 4pol. 9h 5pol. 9h | | | 400 V 50 u. 60 Hz 3pol. 9h 4pol. 6h 5pol. 6h | | |  |  |
|--|---|---------|---|-------------------|-------------------|---|-------|-----|---|--|--|---|---|
| 2 P+E | 3 P+E | 3 P+N+E | Ampère | Polzahl | | | | | | | | | |
| CEE-Stecker ▲ IP 44, mit Schraubanschluss | | | | | | | | | | | | | |
|  Abb. 210 | 16 | 4 | 210 404 | 210 409 | 210 406 | 10 | 147 | | | | | | |
| | 16 | 5 | 210 504 | 210 509 | 210 | 10/60 | 176 | | | | | | |
| | 32 | 3 | 230 304 | 230 306 | 230 309 | 10 | 202 | | | | | | |
| | 32 | 4 | 230 404 | 230 409 | 230 406 | 10 | 226 | | | | | | |
| | 32 | 5 | 230 504 | 230 509 | 230 | 10/60 | 250 | | | | | | |
| | CEE-Kupplung ▲ IP 44, mit Schraubanschluss | | | | | | | | | | | | |
| |  Abb. 310 | 16 | 4 | 310 404 | 310 409 | 310 406 | 10 | 192 | | | | | |
| | | 16 | 5 | 310 504 | 310 509 | 310 | 10/60 | 219 | | | | | |
| | | 32 | 3 | 330 304 | 330 306 | 330 309 | 10 | 280 | | | | | |
| 32 | | 4 | 330 404 | 330 409 | 330 406 | 10 | 290 | | | | | | |
| 32 | | 5 | 330 504 | 330 509 | 330 | 10/60 | 311 | | | | | | |
| CEE-Stecker ▲ IP 44, schraubenlos, mit Schneid-Klemm-Technik | | | | | | | | | | | | | |
|  Abb. 230 SL | 16 | 4 | 210 404 SL | 210 409 SL | 210 406 SL | 10/60 | 200 | | | | | | |
| | 16 | 5 | 210 504 SL | 210 509 SL | 210 SL | 10/60 | 220 | | | | | | |
| | 32 | 3 | 230 304 SL | 230 306 SL | 230 309 SL | 10/60 | 260 | | | | | | |
| | 32 | 4 | 230 404 SL | 230 409 SL | 230 406 SL | 10/60 | 282 | | | | | | |
| | 32 | 5 | 230 504 SL | 230 509 SL | 230 SL | 10/60 | 304 | | | | | | |
| | CEE-Kupplung ▲ IP 44, schraubenlos, mit Schneid-Klemm-Technik | | | | | | | | | | | | |
|  Abb. 330 SL | 16 | 4 | 310 404 SL | 310 409 SL | 310 406 SL | 10/60 | 261 | | | | | | |
| | 16 | 5 | 310 504 SL | 310 509 SL | 310SL | 10/60 | 304 | | | | | | |
| | 32 | 3 | 330 304 SL | 330 306 SL | 330 309 SL | 10/60 | 323 | | | | | | |
| | 32 | 4 | 330 404 SL | 330 409 SL | 330 406 SL | 10/60 | 342 | | | | | | |
| | 32 | 5 | 330 504 SL | 330 509 SL | 330 SL | 10/60 | 371 | | | | | | |

- **Leitungsanschlüsse:**
Gummi-, Öflex- PUR- Leitungen
16 A, von 1 - 2,5 mm²
32 A, von 2,5 - 6 mm²
- **Verfügbarkeit der nicht
aufgeführten Frequenzen
und Spannungen bis 690 V
auf Anfrage**



2 P+E



3 P+E



3 P+N+E

Ampère

Polzahl

110 V

50 u. 60 Hz

3pol. 4pol. 5pol.
4h 4h 4h**230 V**

50 u. 60 Hz

3pol. 4pol. 5pol.
6h 9h 9h**400 V**

50 u. 60 Hz

3pol. 4pol. 5pol.
9h 6h 6h**CEE-Stecker IP 67, mit Schraubanschluss**

Abb. 239

| | | | | | | |
|----|---|---------|----------------|----------------|----|-----|
| 16 | 4 | 219 404 | 219 409 | 219 406 | 10 | 212 |
| 16 | 5 | 219 504 | 219 509 | 219 | 10 | 236 |
| 32 | 3 | 239 304 | 239 306 | 239 309 | 10 | 290 |
| 32 | 4 | 239 404 | 239 409 | 239 406 | 10 | 300 |
| 32 | 5 | 239 504 | 239 509 | 239 | 10 | 340 |

CEE-Kupplung IP 67, mit Schraubanschluss

Abb. 339

| | | | | | | |
|----|---|---------|----------------|----------------|----|-----|
| 16 | 4 | 319 404 | 319 409 | 319 406 | 10 | 224 |
| 16 | 5 | 319 504 | 319 509 | 319 | 10 | 252 |
| 32 | 3 | 339 304 | 339 306 | 339 309 | 10 | 308 |
| 32 | 4 | 339 404 | 339 409 | 339 406 | 10 | 721 |
| 32 | 5 | 339 504 | 339 509 | 339 | 10 | 346 |

CEE-Stecker IP 67, schraubenlos, mit Schneid-Klemm-Technik

Abb. 239 SL

| | | | | | | |
|----|---|------------|-------------------|-------------------|----|-----|
| 16 | 4 | 219 404 SL | 219 409 SL | 219 406 SL | 10 | 212 |
| 16 | 5 | 219 504 SL | 219 509 SL | 219 SL | 10 | 236 |
| 32 | 3 | 239 304 SL | 239 306 SL | 239 309 SL | 10 | 290 |
| 32 | 4 | 239 404 SL | 239 409 SL | 239 406 SL | 10 | 300 |
| 32 | 5 | 239 504 SL | 239 509 SL | 239 SL | 10 | 340 |

CEE-Kupplung IP 67, schraubenlos, mit Schneid-Klemm-Technik

Abb. 339 SL

| | | | | | | |
|----|---|------------|-------------------|-------------------|----|-----|
| 16 | 4 | 319 404 SL | 319 409 SL | 319 406 SL | 10 | 224 |
| 16 | 5 | 319 504 SL | 319 509 SL | 319 SL | 10 | 252 |
| 32 | 3 | 339 304 SL | 339 306 SL | 339 309 SL | 10 | 308 |
| 32 | 4 | 339 404 SL | 339 409 SL | 339 406 SL | 10 | 721 |
| 32 | 5 | 339 504 SL | 339 509 SL | 339 SL | 10 | 346 |

- **Leistungsanschlüsse:**
Gummi-, Ölflex- PUR- Leitungen
16 A, von 1 - 2,5 mm²
32 A, von 2,5 - 6 mm²



| Ampère | Polzahl | 110 V | 230 V | 400 V | | |
|--------|---------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|--|
| | | 50 u. 60 Hz | 50 u. 60 Hz | 50 u. 60 Hz | | |
| | | 3pol. 4h 4pol. 4h 5pol. 4h | 3pol. 6h 4pol. 9h 5pol. 9h | 3pol. 9h 4pol. 6h 5pol. 6h | | |

Wandsteckdose Δ IP 44, mit Schraubanschluss



Abb. 110

| | | | | | | |
|----|---|---------|----------------|----------------|-------|-----|
| 16 | 3 | 110 304 | 110 306 | 110 309 | 10/60 | 161 |
| 16 | 4 | 110 404 | 110 409 | 110 406 | 10 | 209 |
| 16 | 5 | 110 504 | 110 509 | 110 | 10/60 | 227 |
| 32 | 3 | 130 304 | 130 306 | 130 309 | 10/60 | 291 |
| 32 | 4 | 130 404 | 130 409 | 130 406 | 10 | 300 |
| 32 | 5 | 130 504 | 130 509 | 130 | 10/60 | 320 |

Wandsteckdose Δ IP 44, mit Push-In-Anschluss



Abb. 110 SL

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---------------|-------|-----|
| 16 | 5 | | | 110 SL | 10/60 | 227 |
|----|---|--|--|---------------|-------|-----|

Wandsteckdose Δ IP 44, mit Schraubanschluss



Abb. 111

| | | | | | | |
|----|---|---------|----------------|----------------|---|-----|
| 16 | 3 | 111 304 | 111 306 | 111 309 | 5 | 356 |
| 16 | 4 | 111 404 | 111 409 | 111 406 | 5 | 389 |
| 16 | 5 | 111 504 | 111 509 | 111 | 5 | 425 |
| 32 | 3 | 131 304 | 131 306 | 131 309 | 5 | 426 |
| 32 | 4 | 131 404 | 131 409 | 131 406 | 5 | 453 |
| 32 | 5 | 131 504 | 131 509 | 131 | 5 | 489 |

Wandsteckdose Δ IP 44, mit Push-In-Anschluss



Abb. 111 SL

| | | | | | | |
|----|---|--|--|---------------|---|-----|
| 16 | 5 | | | 111 SL | 5 | 425 |
|----|---|--|--|---------------|---|-----|

■ Leitungsanschlüsse:

Push-In-Anschluss:

Massive Leiter 1,5 - 4 mm²

Schraubanschluss:

16 A, von 1,5 - 4 mm²

32 A, von 2,5 - 10 mm²

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

walther
Elektrotechnische Systeme

Walther-Werke · Ferdinand Walther GmbH
Ramsener Str. 6 · D-67304 Eisenberg/Pfalz
Postfach 11 80 · D-67298 Eisenberg/Pfalz
Fon + 49 (0) 63 51 / 4 75-0
Fax + 49 (0) 63 51 / 4 75-227
mail@walther-werke.de
www.walther-werke.de