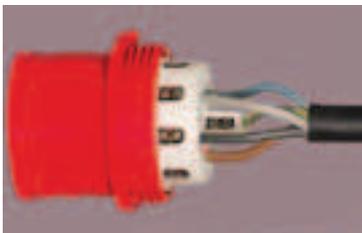


Schraubanschluss



Leiteranschluss axial in die Klemmen

Schneller als bisher

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

Sicherer als bisher

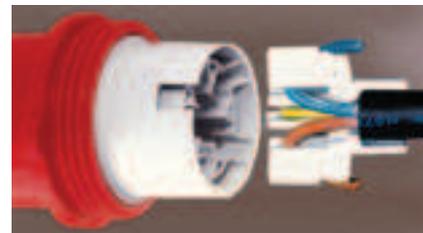
- 2K-Dichtung im Griffhinterteil dichtet an **zwei Seiten**
 1. Leitungseinführung
 2. Gehäusevorderteil
 das ist **weit über Vorschrift**
- Kabelverschraubung rundum fest und dicht



Eingespritzte 2K-Dichtung dichtet zu zwei Seiten hin ab:
1. zur Leitungseinführung
2. zum Gehäusevorderteil



Schraubenlos



Schnittmodell:
Leiter im Verteilerring um 180° abgewinkelt - wirkt als Anker

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

- Vibrationssichere 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

Stecker 3 x 16 A, mit Schraubkontakten (SK) oder Crimpkontakten (CK).

Für beide gilt:

- innenliegender Kabelknickschutz
- automatische Zugentlastung bei Verrasten des Einsatzes im Gehäuse

Schraubanschluss

- zwei Kontaktschrauben pro Leiter
- Kontaktträger wird mit dem Gehäuse verschraubt

Crimpanschluss

- geeignet für Großserien von Konfektionären
- Kontaktträger wird mit dem Gehäuse verrastet
- optimiert für maschinelle Montage
- gasdichte, vibrationsfeste Verbindung
- dauerhafte, unlösbare Verbindung
- wartungsfrei!



Winkelstecker

Besonders geeignet für die Serie Mondo und gerade Anbaudosen. Die **elegante Lösung**, wenn die Leitung nicht in den Raum hineinragen soll.



Drehfeldrichtungsprüfstecker

Helfen in **Sekundenschnelle**, das richtige Drehfeld zu **überprüfen**.

Die Geräte sind mit zwei Leuchtdioden ausgestattet:

- grüne Lampe leuchtet: Drehfeld richtig
- rote Lampe leuchtet: Drehfeld falsch
- beide Lampen leuchten: eine Phase fehlt.



Phasenwender

Falsch installierte Drehfelder **schnell richtig gestellt**.

Stecker, schraubenlos 16/32 A mit Schneidklemmtechnik und außenliegender Kabelverschraubung, IP 44

S. 25



Stecker mit Schraubanschluss, 16/32/63 A mit außenliegender Kabelverschraubung / mit Kabelknickschutz, IP 44

S. 25



Stecker 16 A, IP 44 mit Crimpkontakten (CK) oder Schraubkontakten (SK)

S. 25



Phasenwender 16 / 32 A IP 44

S. 27



Stecker 16 - 63 A, IP 44 und 63/125 A, IP 67 mit Schraubanschluss, Trompetenverschraubung

S. 27



Stecker 16/32 A, IP 67 Kabelverschraubung, Schraubanschluss / schraubenlos

S. 27



Winkelstecker 16 / 32 A IP 44

S. 29



Prüfstecker für Drehfeldrichtung 16 - 63 A IP 44

S. 29



Wandgerätestecker 16 / 32 A IP 44

S.29



Wandgerätestecker 16 - 125 A IP 67

S. 31



Wandgerätestecker als Phasenwender 16 / 32 A IP 44

S. 31



Anbaugerätestecker 16/32/63 A IP 44

S. 31



Anbaugerätestecker 16 - 125 A IP 67

S. 33



Anbaugerätestecker als Phasenwender 16 / 32 A IP 44

S. 33

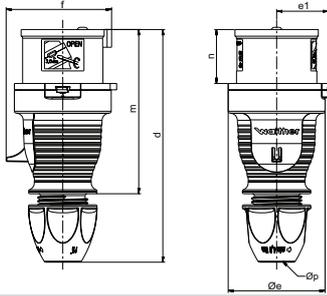


Schutzkappen für Stecker und Gerätestecker

S. 33



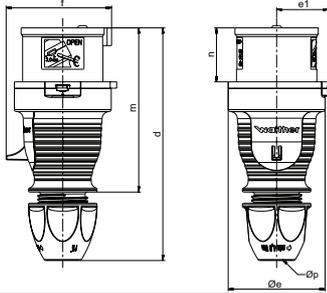
Abb. Crimpanschluss



Amp.	16	16	32	32	32
Pole	4	5	3	4	5
d	150-161	150-161	173-185	173-185	174-183
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38,5	38,5	38,5
f	63	71	75	75	83
m	111	111	128	128	128
n	37	37	45,5	45,5	45,5
Øp	7,5 - 18,5	7,5-18,5	10 - 22,5	10 - 22,5	10 - 22,5

Stecker, schraubenlos, mit Schneidklemmtechnik, mit außenliegender Kabelverschraubung, IP 44

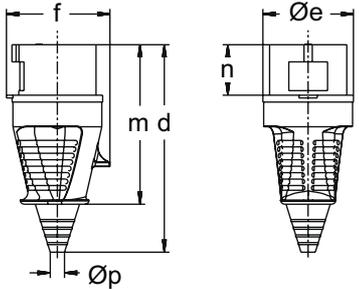
Leiterquerschnitte:
16 A: 1 - 2,5 mm² / 32 A: 2,5 - 6 mm²
Kabeldurchmesser:
16 A: 7,5 - 18,5 mm / 32 A: 10 - 22,5 mm



Amp.	16	16	32	32	32
Pole	4	5	3	4	5
d	150-161	150-161	173-185	173-185	174-183
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38,5	38,5	38,5
f	63	71	75	75	83
m	111	111	128	128	128
n	37	37	45,5	45,5	45,5
Øp	7,5 - 18,5	7,5-18,5	10 - 22,5	10 - 22,5	10 - 22,5

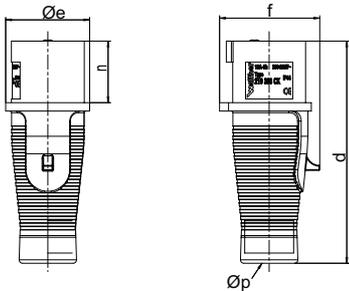
Stecker, Schraubanschluss mit außenliegender Kabelverschraubung, IP 44

Leiterquerschnitte:
16 A: 1 - 2,5 mm² / 32 A: 2,5 - 6 mm²
Kabeldurchmesser:
16 A: 7,5 - 18,5 mm / 32 A: 10 - 22,5 mm



Amp.	16	63		
Pole	3	3	4	5
d	143	252	252	252
Øe	51	81	81	81
f	60	97	97	97
m	108	192	192	192
n	37	67	67	67
Øp	7/13	15/33	15/33	15/33

Stecker, Schraubanschluss, mit Kabelknickschutz, IP 44

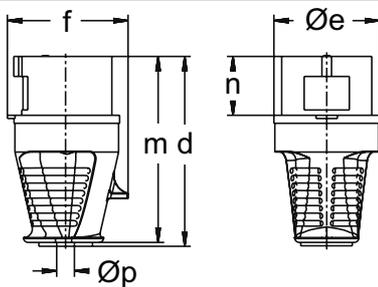


Amp.	16
Pole	3
d	133
Øe	50
f	59
n	37
Øp	7/13

Stecker mit Crimpkontakten, schraubenlos, mit angespritztem Knickschutz, IP 44, wartungsfrei, nicht wieder anschließbar, geschützt vor ungefügtem Eingriff

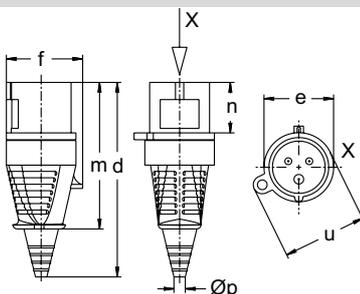
oder

Stecker mit Schraubkontakten, mit angespritztem Knickschutz, IP 44, wieder anschließbar



Amp.	16
Pole	3
d	111
Øe	51
f	60
m	108
n	37
Øp	8/15

Stecker, Schraubanschluss, mit innenliegendem Kabelknickschutz, IP 44



Amp.	16
Pole	3
d	143
e	51
f	60
m	108
n	37
Øp	7/13
u	61

Stecker, Schraubanschluss, mit Kabelknickschutz, mit Öse für Vorhängeschloss zum Verschließen mit der Anbaudose 512 306, 512 304 und 512 309, IP 44

  			Ampère	Polzahl	110 V 50 u. 60 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 4h 4h 4h</small>	230 V 50 u. 60 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 6h 9h 9h</small>	400 V 50 u. 60 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 9h 6h 6h</small>	500 V 50 u. 60 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 7h 7h 7h</small>	> 50 - 500 V 100 - 300 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 10h 10h 10h</small>	> 50 - 500 V ü. 300 - 500 Hz <small>3pol. 4pol. 5pol. 2h 2h 2h</small>		
Artikelnummern												
 <p>Abb. 210SL</p>	16	4	210 404 SL	210 409 SL	210 406 SL	210 407 SL	210 410 SL	210 402 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	230 407 SL	230 410 SL	230 402 SL	10/60	282		
	32	5	230 504 SL	230 509 SL	230 SL				10/60	304		
 <p>Abb. 230</p>	16	4	210 404	210 409	210 406	210 407	210 410	210 402	10	147		
	16	5	210 504	210 509	210				10/60	211		
	32	3	230 304	230 306	230 309				10	202		
	32	4	230 404	230 409	230 406	230 407	230 410	230 402	10	226		
	32	5	230 504	230 509	230				10/60	250		
 <p>Abb. 260</p>	16	3	210 304	210 306	210 309				10	111		
	63	3	260 304	260 306	260 309				5	475		
	63	4	260 404	260 409	260 406	260 407	260 410	260 402	5	527		
	63	5	260 504	260 509	260				5	575		
 <p>Abb. 210306CK</p>	16	3	210 304 CK	210 306 CK	▶ CK = mit Crimpkontakten				10	113		
			Crimpzange für CEE-Kontakte Crimpeinsatz für Zange		35 000 001 35 000 003							
 <p>Abb. 210306SK</p>	16	3	210 304 SK	210 306 SK	▶ SK = mit Schraubkontakten				10	124		
 <p>Abb. 215 306</p>	16	3	215 304	215 306	215 309				10	101		
 <p>Abb. 212 306</p>	16	3	212 304	212 306	212 309				10	113		