

FERRATEC

 **MENNEKES®**

Plugs for the world

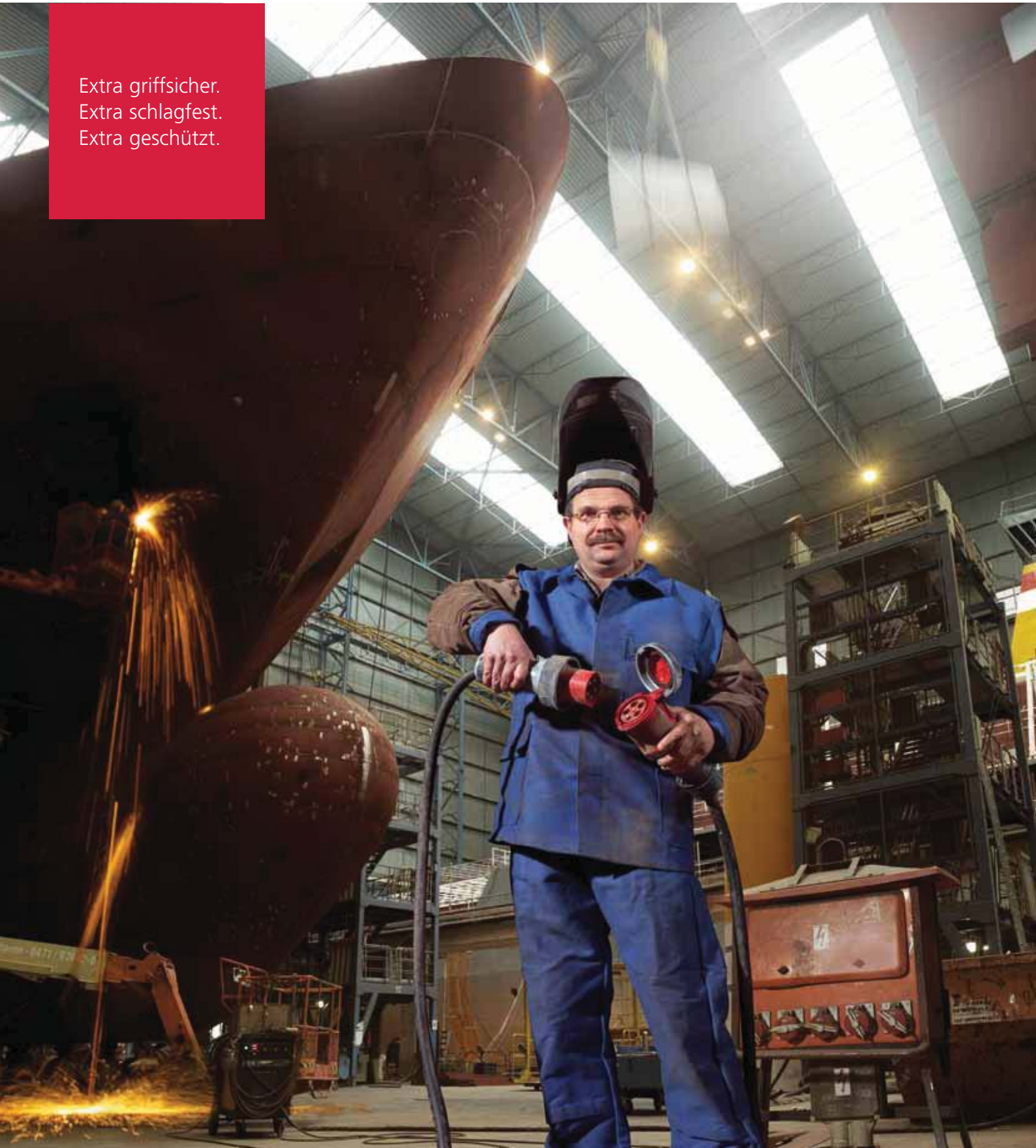
# PowerTOP® Xtra



PowerTOP® Xtra  
by MENNEKES.  
Stecker und Kupp-  
lungen für härteste  
Bedingungen.

"Weil gerade unter härtesten Bedingungen jeder Handgriff sitzen muss, verlasse ich mich auf PowerTOP Xtra."

Extra griffsicher.  
Extra schlagfest.  
Extra geschützt.



# Griffsicher

## Schnell:

Schrauben nur noch bei der Leiterkontaktierung – dank praktischer Verriegelungsschieber vorne und hinten.

## Robust:

Erhöhte Schlagfestigkeit, nochmals verbesserter Schutz durch einzigartige Gummierung.

## Einfach:

Einfache Verbindung von Vorderteil und Haube mit Drehverschluss.



## Ausgezeichnet:

**DESIGN PLUS**

Award 2009

Wettbewerb für Produktentwicklung, Design und Architektur.

## Griffig:

Beste Griffigkeit, auch bei Feuchtigkeit, Schnee oder Schmutz, durch einzigartige Gummierung der Griffflächen und ergonomische Formgebung.

## Leicht:

Besonders leichtgängige Verschraubung mit integrierter Zugentlastung, Dichtung sowie Kabelknickschutz.

## Geschützt:

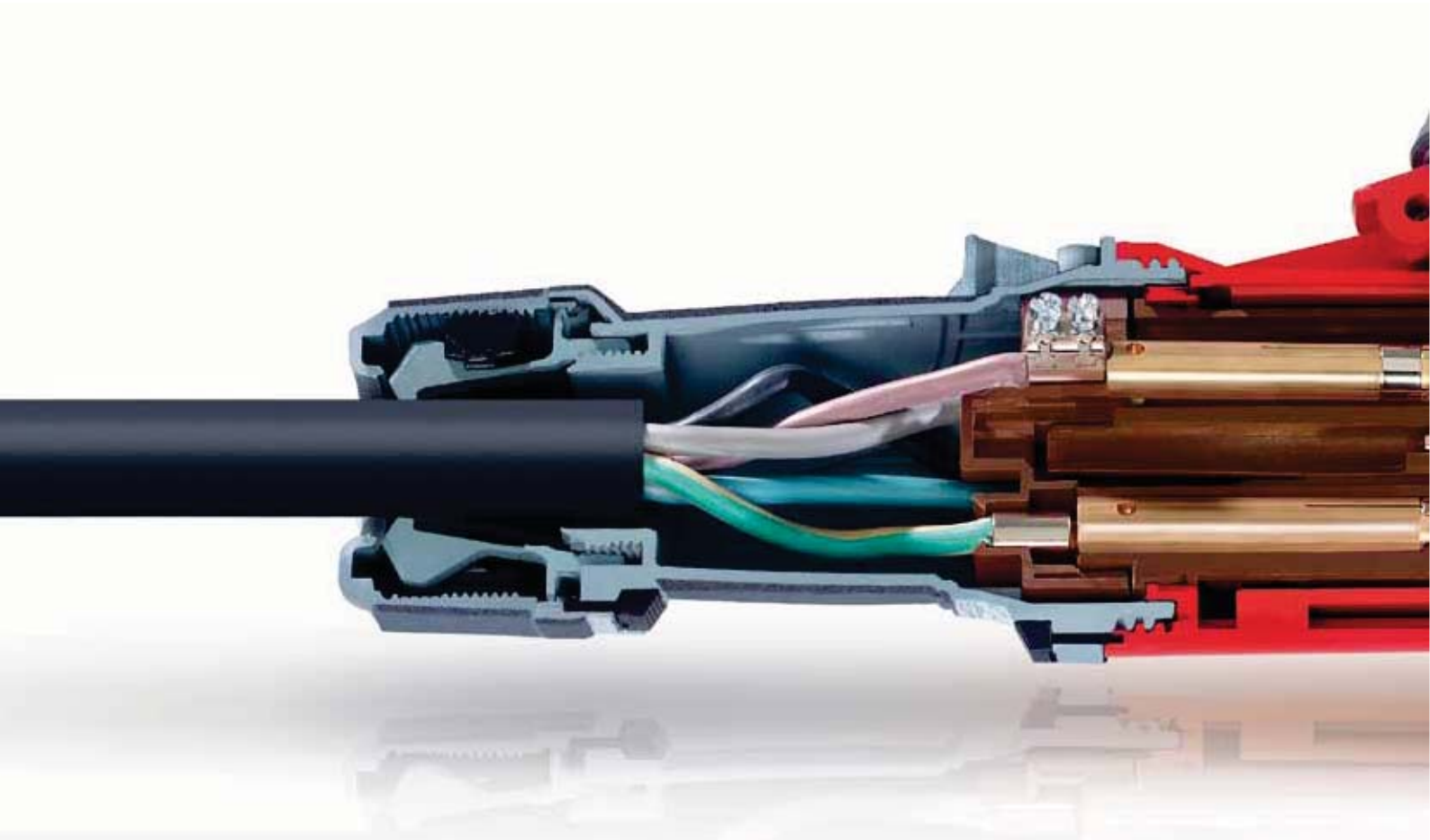
PowerTOP® Xtra 63A in IP 44 und IP 67 sowie 125A in IP 67 lieferbar.



# Schnellverbindung

Einfache  
und schnelle  
Montage.

Deutlich kürzere Montagezeiten durch weitgehend werkzeugfreie Montage. Verriegelungsschieber statt Schrauben und besonders leichtgängige Verschraubung mit integrierter Zugentlastung, Dichtung und Kabelknickschutz.



Stabile und schnelle Verriegelung ohne Schrauben. Entriegelung vorschriftsmäßig mit nur einem Werkzeug möglich.

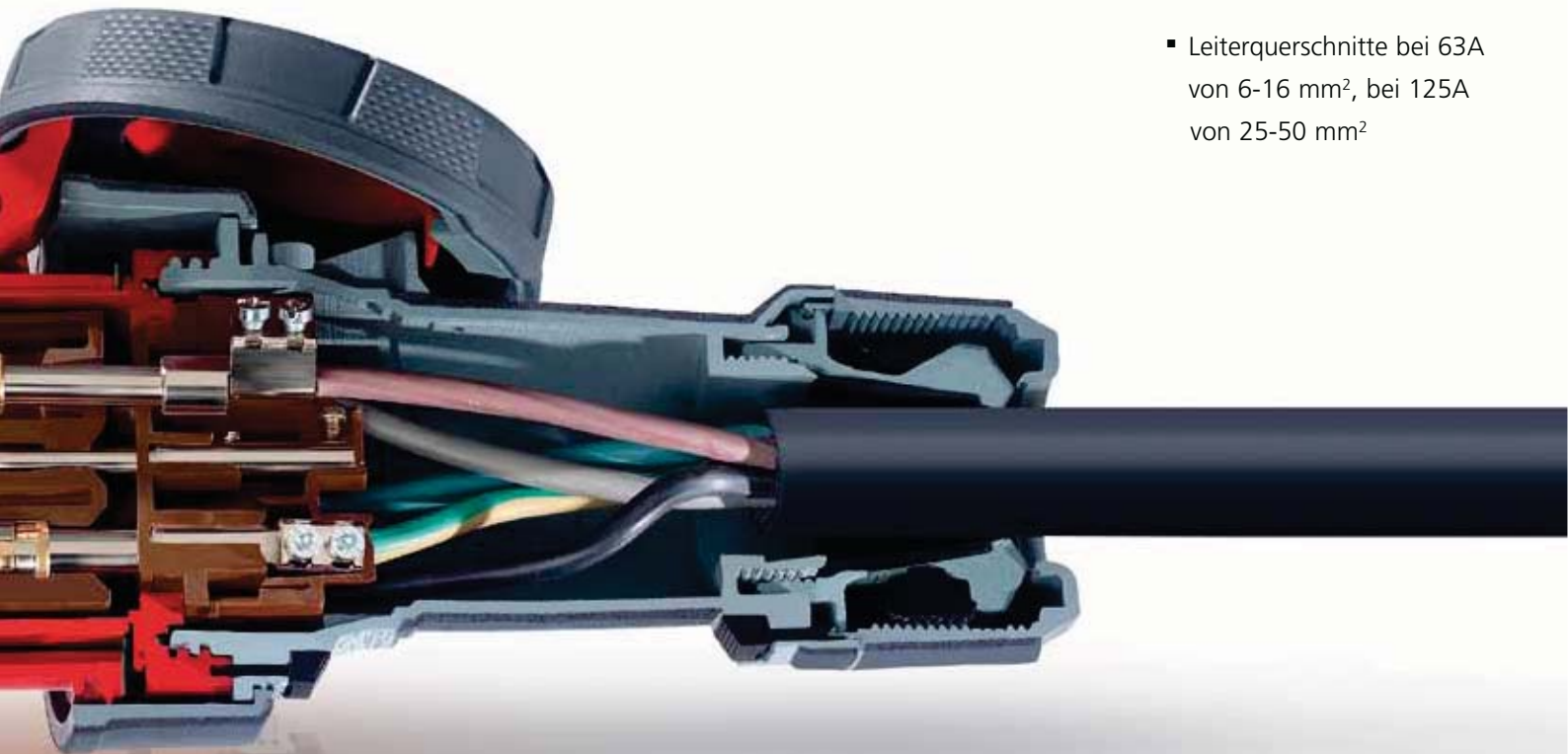


Schnellere Montage: Schrauben nur noch bei der Leiter-Kontaktierung mit Kombikopfschrauben (63A) oder Inbusschrauben (125A).

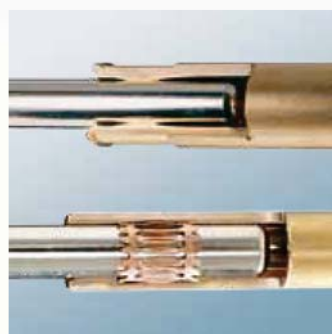


Bequemer Drehverschluss zwischen Vorderteil und Haube.

- Komfortablere Montage durch mehr Platz im Innenraum
- Pilotkontakt bei Steckern standardmäßig, bei Kupplungen optional lieferbar.  
(Bestell-Nr. + Index P)
- Leiterquerschnitte bei 63A von 6-16 mm<sup>2</sup>, bei 125A von 25-50 mm<sup>2</sup>



Hohe Klemmkräfte und sicherer Kontakt – auch ohne Ader-Endhülsen – werden durch die bewährten Rahmenklemmen gewährleistet.



Sicherer Kontakt sowie leichtes Stecken und Ziehen durch SoftCONTACT bei 63A und Torsionsfeder-Kontakt bei 125A.

# Geschützt

Immer sauber.  
Immer sicher.

## Bequem:

Leichteres Öffnen und Halten des Klappdeckels durch integrierte Öffnungshilfe am Kupplungsdeckel.



## Sauber:

Geschlossene, leicht zu reinigende Oberfläche, da die Verschraubung immer unmittelbar an der Stecker- und Kupplungshaube anliegt.



## Abgehärtet:

Die Stecker bieten besseren Korrosionsschutz in aggressiver Umgebung und bei hoher Luftfeuchtigkeit durch vernickelte Kontakte. Mehr Sicherheit durch hochwärmestabile Kontaktträger.

**Unverlierbar:**

Angespritzte Dichtungen in Kupplungsdeckel und Stecker-vorderteil.

**Griffig:**

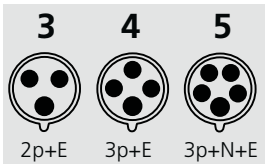
Noch leichteres Stecken und Ziehen durch beste Griffigkeit, auch mit Arbeitshandschuhen. Bei Feuchtigkeit, Schnee oder Schmutz – dank einzigartiger Gummierung der Griffflächen sowie ergonomischer Formgebung.

**Widerstandsfähig:**

Kupplungen mit hochwärmebeständigem Kontaktträger; Kontakthülsen auf Wunsch auch vernickelt. Pilotkontakt bei Steckern standardmäßig, bei Kupplungen optional lieferbar. (Bestell-Nr. + Index P).

**Geprüft:**

Alle PowerTOP® Xtra Steckvorrichtungen entsprechen der geänderten Vorschrift EN/IEC 60 309-2. Sie sind fingersicher entsprechend BGV A3, früher VBG 4.



Ampere	Polzahl	110V 50 u. 60Hz			230V 50 u. 60Hz			400V 50 u. 60Hz			500V 50 u. 60Hz			>50-500V 100-300Hz			>50-500V 300-500Hz		
		3p 4h	4p 4h	5p 4h	3p 6h	4p 9h	5p 9h	3p 9h	4p 6h	5p 6h	3p 7h	4p 7h	5p 7h	3p 10h	4p 10h	5p 10h	3p 2h	4p 2h	5p 2h



**Stecker PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 44

Artikelgruppe 2215  
Abbildung Typ 13112

63	3	13101	13102	13106	13107		
	4	13105	13106	13107			
	5	13111	13112				



**Stecker PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 67

Artikelgruppe 2216  
Abbildung Typ 13212

63	3	13201	13202	13203	13207	13208	13209
	4	13204	13205	13206			
	5	13210	13211	13212			
125	3	13215	13216	13219	13220		13227
	4	13217	13218	13219			
	5	13223	13224	13225			



**Kupplungsdose PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 44

Artikelgruppe 3215  
Abbildung Typ 14112

63	3	14101	14102	14106	14107		
	4	14105	14106	14107			
	5	14111	14112				

Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P



**Kupplungsdose PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 44

Artikelgruppe 3215  
Abbildung Typ 14128

63	3		14128	14129	14130		
	4			14129			
	5			14131			

Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P



**Kupplungsdose PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 67

Artikelgruppe 3216  
Abbildung Typ 14212

63	3	14201	14202	14203	14207	14208	14209
	4	14204	14205	14206			
	5	14210	14211	14212			
125	3	14215	14216	14219	14220		14227
	4	14217	14218	14219			
	5	14223	14224	14225			

Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P



**Kupplungsdose PowerTOP® Xtra**

⚠ IP 67

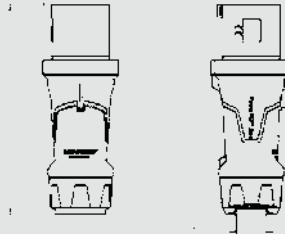
Artikelgruppe 3216  
Abbildung Typ 14228

63	3		14228	14229	14230		
	4			14229			
	5			14231			
125	3		14232	14233	14234		
	4			14233			
	5			14235			

Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P

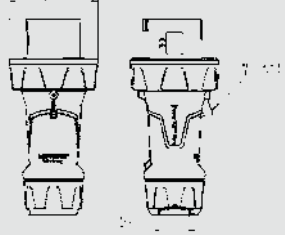


hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung



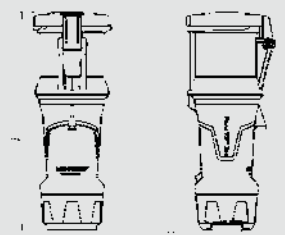
Zeichnung	Amp. Pole	63		
		3	4	5
Maße in mm	a	250	250	250
	b	90	90	90
	y	36	36	36
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16

hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung



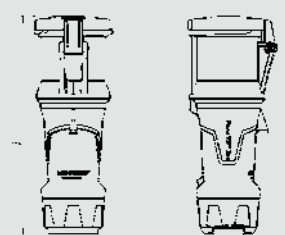
Zeichnung	Amp. Pole	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	250	250	250	290	290	290
	b	114	114	114	130	130	130
	y	36	36	36	49	49	49
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6	25	25	25
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16	—50	—50	—50

mit SoftCONTACT, hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, zwei Sicherungsschieber



Zeichnung	Amp. Pole	63		
		3	4	5
Maße in mm	a	268	268	268
	b	95	95	95
	h	109	109	109
	y	36	36	36
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16

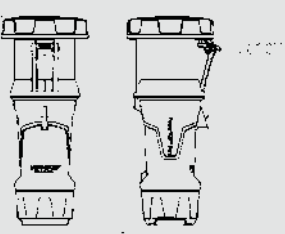
mit SoftCONTACT, hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, zwei Sicherungsschieber



Zeichnung	Amp. Pole	63		
		3	4	5
Maße in mm	a	268	268	268
	b	95	95	95
	h	109	109	109
	y	36	36	36
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16

hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung u. Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, zwei Sicherungsschieber

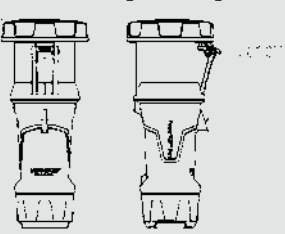
63A: mit SoftCONTACT  
125A: mit Torsionsfeder-Kontakt



Zeichnung	Amp. Pole	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	270	270	270	310	310	310
	b	113	113	113	125	125	125
	h	123	123	123	135	135	135
	y	36	36	36	49	49	49
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6	25	25	25
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16	—50	—50	—50

hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung u. Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, zwei Sicherungsschieber

63A: mit SoftCONTACT  
125A: mit Torsionsfeder-Kontakt



Zeichnung	Amp. Pole	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	270	270	270	310	310	310
	b	113	113	113	125	125	125
	h	123	123	123	135	135	135
	y	36	36	36	49	49	49
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6	25	25	25
schnitt von bis mm <sup>2</sup>		—16	—16	—16	—50	—50	—50

Ferratec AG  
Grossmattstrasse 19  
8964 Rudolfstetten

Tel. 056 649 21 21  
Fax 056 649 21 41

info@ferratec.ch  
www.ferratec.ch

Nutzen Sie unsere Prospekte und Kataloge, um immer auf dem Laufenden zu sein. Laden Sie sich die aktuellen Versionen von unserer Internetseite im praktischen PDF-Format oder fordern Sie gedruckte Exemplare per Telefon oder E-Mail bei uns an.



AMAXX<sup>®</sup>.  
Steckdosen-Kombinationen.  
Neu definiert.



Schraubenlose Anschluss-  
technik.  
Für CEE-Stecker, -Kupplungen und  
-Steckdosen.



Industrial Ethernet.  
Komplettlösungen für Energie  
und Daten.



MENNEKES Hauptkatalog.



Verteilungssysteme.  
Für Decke, Wand und Boden.  
Für Energie, Daten, Druckluft und  
Licht.



Edelstahl. Bei Wind und Wetter.  
Service-Stationen für Strom und  
Wasser. Betriebssicher zu jeder  
Jahreszeit.



Veranstaltungstechnik.  
Steckvorrichtungen für Bühne, TV,  
Radio, Open Air.



Erfolgsleitfaden für das  
Elektrohandwerk.

Für weitere Informationen besuchen Sie auch unsere Internetseite:

[www.ferratec.ch](http://www.ferratec.ch)

Prospekte telefonisch anfordern unter:

**056 649 21 21**

Prospekte per E-Mail anfordern unter:

[info@ferratec.ch](mailto:info@ferratec.ch)

Service by  
**MENNEKES<sup>®</sup>**.  
Immer gut informiert.