

 **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:

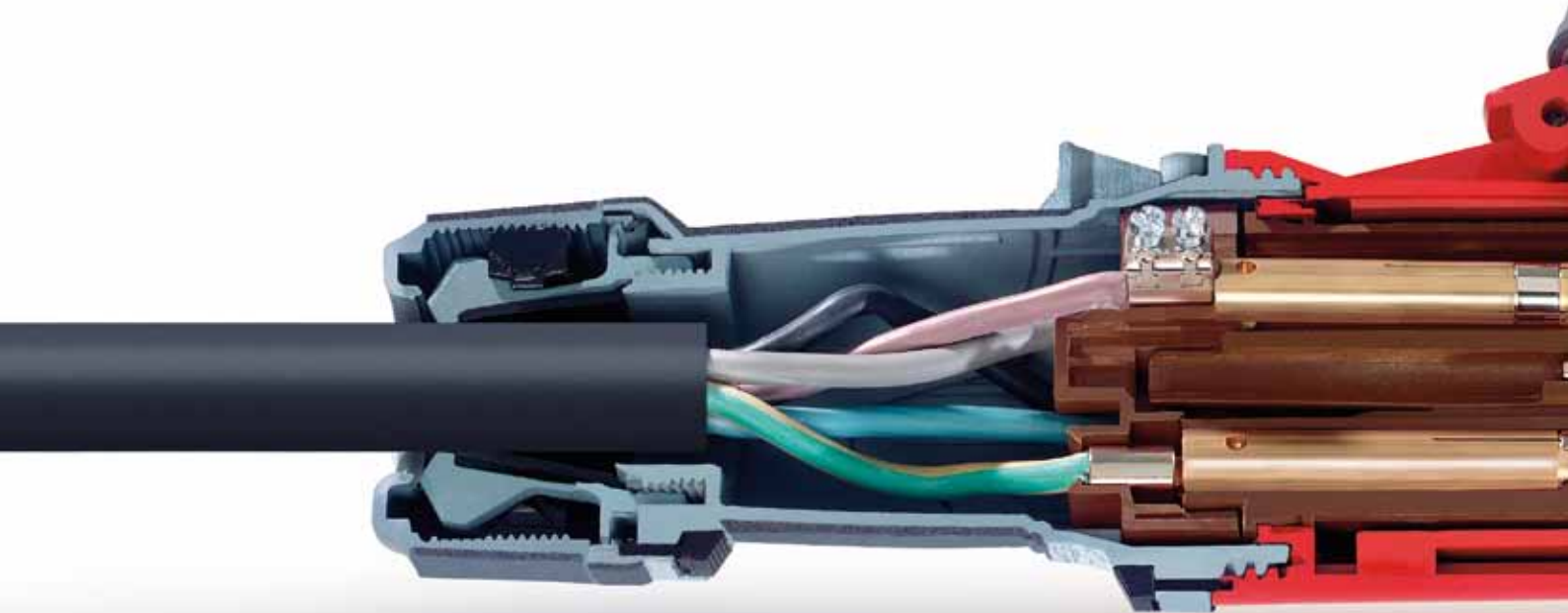
PowerTOP® Xtra 63A in IP 44 und IP 67 sowie 125A in IP 67 lieferbar.



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.

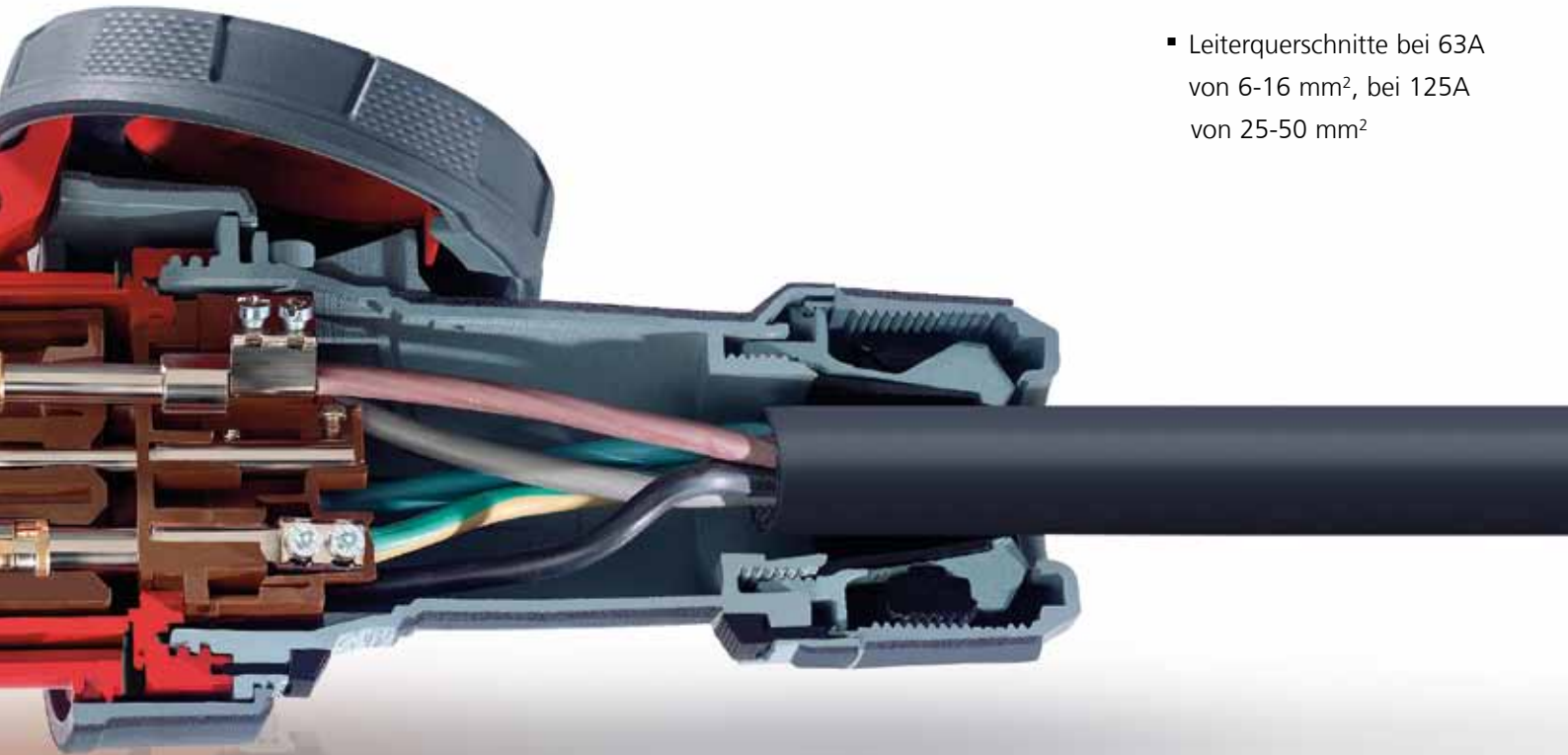


Schnellere Montage: Schrauben nur noch bei der Leiter-Kontaktierung mit Kombikopfschrauben (63A) oder Inbusschrauben (125A).

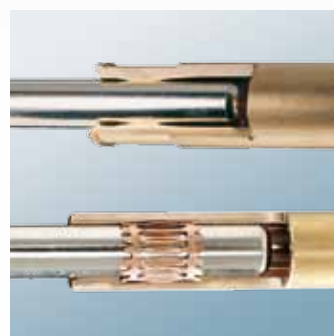


Bequemer Drehverschluss zwischen Vorderteil und Haube.

- 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 mm², bei 125A von 25-50 mm²



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:

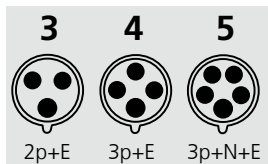
Noch leichteres Stecken und Ziehen durch beste Griffigkeit, auch mit Arbeitshandschuhen. Bei Feuchtigkeit, Schnee oder Schmutz – dank einzigartiger Gummierung der Griffflächen sowie ergonomischer Formgebung.







**Widerstandsfähig:**

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

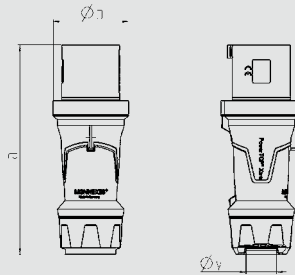
**Geprüft:**

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



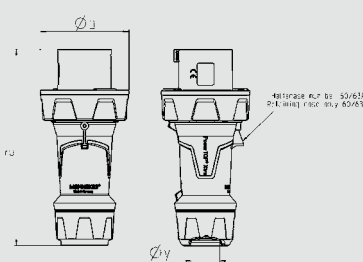
	Ampere	Polzahl	110V 50 u. 60Hz			230V 50 u. 60Hz			400V 50 u. 60Hz			500V 50 u. 60Hz			>50-500V 100-300Hz			>50-500V 300-500Hz		
			3p 4h	4p 4h	5p 4h	3p 6h	4p 9h	5p 9h	3p 9h	4p 6h	5p 6h	3p 7h	4p 7h	5p 7h	3p 10h	4p 10h	5p 10h	3p 2h	4p 2h	5p 2h
 <p>Stecker PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 44</p> <p>Artikelgruppe 2215 Abbildung Typ 13112</p>	63	3	13101		13102															
	63	4			13105		13106		13107											
	63	5			13111		13112													
 <p>Stecker PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 67</p> <p>Artikelgruppe 2216 Abbildung Typ 13212</p>	63	3	13201		13202		13203													
	63	4	13204		13205		13206		13207				13208					13209		
	63	5	13210		13211		13212		13213											
	125	3	13215		13216															
	125	4	13217		13218		13219		13220											
	125	5	13223		13224		13225		13226									13227		
 <p>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 44</p> <p>Artikelgruppe 3215 Abbildung Typ 14112</p>	63	3	14101		14102															
	63	4			14105		14106		14107											
	63	5			14111		14112													
 <p>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 44</p> <p>Artikelgruppe 3215 Abbildung Typ 14128</p>	63	3			14128															
	63	4					14129		14130											
	63	5					14131													
 <p>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 67</p> <p>Artikelgruppe 3216 Abbildung Typ 14212</p>	63	3	14201		14202		14203													
	63	4	14204		14205		14206		14207				14208					14209		
	63	5	14210		14211		14212		14213									14214		
	125	3	14215		14216															
	125	4	14217		14218		14219		14220											
	125	5	14223		14224		14225		14226									14227		
 <p>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</p> <p>⚠ IP 67</p> <p>Artikelgruppe 3216 Abbildung Typ 14228</p>	63	3			14228															
	63	4					14229		14230											
	63	5					14231													
<p>Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P</p>	125	3			14232															
	125	4					14233		14234											
	125	5					14235													
<p>Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P</p>																				

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



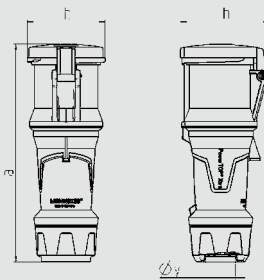
Zeichnung	Amp. Pole	63		
		3	4	5
Maße in mm	a	250	250	250
	b	90	90	90
	y	36	36	36
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6
schnitt von bis mm ²		-16	-16	-16

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



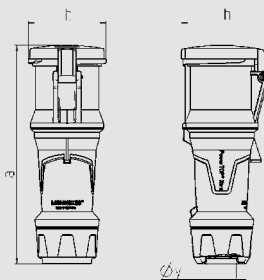
Zeichnung	Amp. Pole	63			125		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	250	250	250	290	290	290
	b	114	114	114	130	130	130
	y	36	36	36	49	49	49
Klemmen für Leiterquer-		6	6	6	25	25	25
schnitt von bis mm ²		-16	-16	-16	-50	-50	-50

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 ²		-16	-16	-16

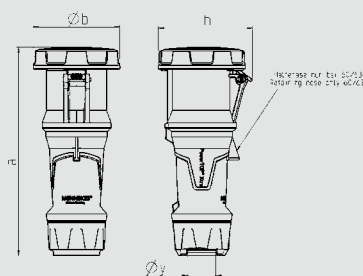
mit SoftCONTACT, hochwärmebeständige Kontaktträger, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, zwei Sicherungsschieber



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 ²		-16	-16	-16

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

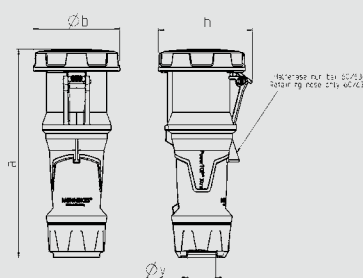
63A: mit SoftCONTACT
125A: mit Torsionsfeder-Kontakt



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 ²		-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 ²		-16	-16	-16	-50	-50	-50



MENNEKES®

Plugs for the world

MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG
Spezialfabrik für Steckvorrichtungen

Aloys-Mennekes-Str. 1
D-57399 Kirchhundem

Tel. 0 27 23 / 41-1
Fax 0 27 23 / 41-2 14
E-Mail info@MENNEKES.de
Internet www.MENNEKES.de

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®.
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.MENNEKES.de

Prospekte telefonisch anfordern unter:

0 27 23 / 41-1

Prospekte per E-Mail anfordern unter:

service@MENNEKES.de

**Service by
MENNEKES®.**
Immer gut informiert.