

 **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:**

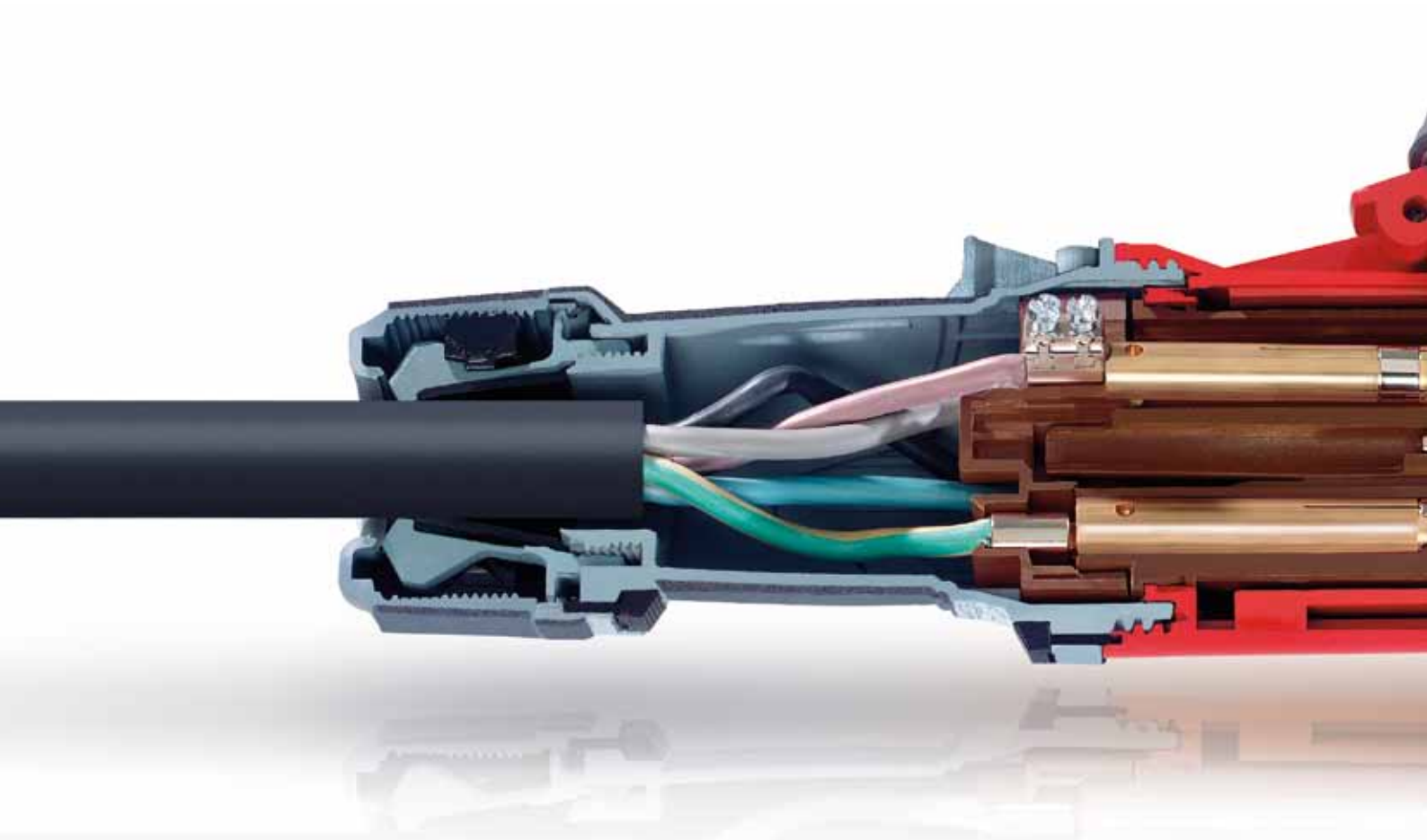
PowerTOP® Xtra 63A in IP 44 und IP 67 sowie 125A in IP 67 lieferbar.



# 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.

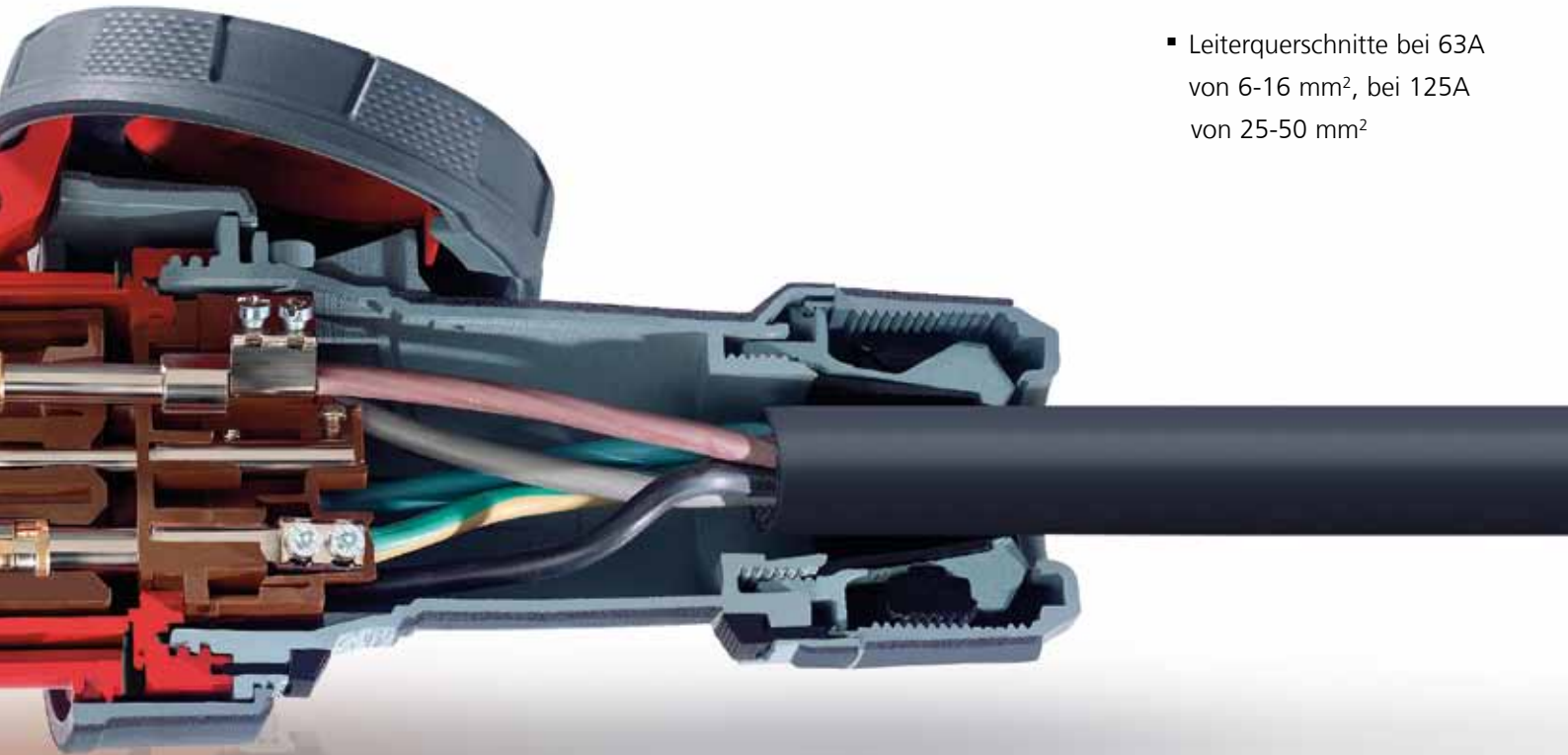


Schnellere Montage: Schrauben nur noch bei der Leiter-Kontaktierung mit Kombikopfschrauben (63A) oder Inbusschrauben (125A).

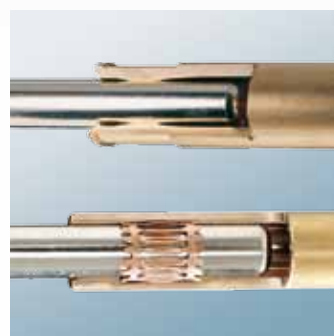


Bequemer Drehverschluss zwischen Vorderteil und Haube.

- 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:**

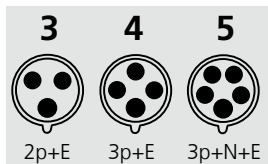
Noch leichteres Stecken und Ziehen durch beste Griffigkeit, auch mit Arbeitshandschuhen. Bei Feuchtigkeit, Schnee oder Schmutz – dank einzigartiger Gummierung der Griffflächen sowie ergonomischer Formgebung.








**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	230V	400V	500V	>50-500V	>50-500V												
		50 u. 60Hz	50 u. 60Hz	50 u. 60Hz	50 u. 60Hz	100-300Hz	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
	<b>Stecker PowerTOP® Xtra</b>		63 3	13101	13102														
	63	4			13105	13106	13107												
	63	5			13111	13112													
▲ IP 44		Artikelgruppe 2215		Abbildung Typ 13112															
	<b>Stecker PowerTOP® Xtra</b>		63 3	13201	13202	13203													
	63	4			13204	13205	13206	13207	13208	13209									
	63	5			13210	13211	13212	13213											
▲▲ IP 67		Artikelgruppe 2216		Abbildung Typ 13212															
	<b>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</b>		63 3	14101	14102														
	63	4			14105	14106	14107												
	63	5			14111	14112													
▲ IP 44		Artikelgruppe 3215		Abbildung Typ 14112		Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P													
	<b>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</b>		63 3		14128														
	63	4				14129	14130												
	63	5				14131													
▲ IP 44		Artikelgruppe 3215		Abbildung Typ 14128		Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P													
	<b>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</b>		63 3	14201	14202	14203													
	63	4			14204	14205	14206	14207	14208	14209									
	63	5			14210	14211	14212	14213											
▲▲ IP 67		Artikelgruppe 3216		Abbildung Typ 14212		Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P													
	<b>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</b>		63 3			14228													
	63	4					14229	14230											
	63	5					14231												
▲▲ IP 67		Artikelgruppe 3216		Abbildung Typ 14228		Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P													
	<b>Kupplungsdose PowerTOP® Xtra</b>		125 3			14232													
	125	4					14233	14234											
	125	5					14235												
▲▲ IP 67		Artikelgruppe 3216		Abbildung Typ 14228		Produkte mit Pilotkontakt: Bestell-Nr. + Index P													







PREMIUM MARKEN  
Partner



# 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](mailto:info@MENNEKES.de)  
Internet [www.MENNEKES.de](http://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. Betriebs sicher 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](http://www.MENNEKES.de)**

Prospekte telefonisch anfordern unter:

**0 27 23 / 41-1**

Prospekte per E-Mail anfordern unter:

**[service@MENNEKES.de](mailto:service@MENNEKES.de)**

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