

Kupplung PowerTOP® Xtra

Artikelnummer: 14512



MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.MENNEKES.de

Produktbeschreibung

- Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®
- ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber
- X-CONTACT®
- Kabelknickschutz
- Zugentlastung
- gummierte Verschraubung mit Abdichtung
- Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten

Technische Daten

Kupplung PowerTOP® Xtra	14512
Produktserie	PowerTOP® Xtra
Stromstärke	32A
Polzahl	3p
Uhrzeitstellung	4h
Nennspannung AC	110V
Nennfrequenz	50 - 60 Hz
Schutzart IP	IP54
Kontakt-Träger	Standard
X-CONTACT®	ja
Anschlussmöglichkeit	Schraub-Klemmen - ErgoCONTACT
Schraub-Antrieb Kontaktschraube	PZ2, Schlitz
Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme	1.8 Nm
Empfohlene Aderendbehandlung für Zuleitung Anschlussklemme	Aderendhülse quadratisch gasdicht vercrimpen
Abmantellänge	68 mm
Abisolierlänge PH + N	12 - 15 mm
Abisolierlänge PE	12 - 15 mm
Pilotkontakt	kein Pilotkontakt
Leiterquerschnitt min.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt max.	6 mm ²
Kabelknickschutz	in Kabelverschraubung integriert
Schutztülle	ohne Schutztülle

Kupplung PowerTOP® Xtra	14512
Militärausführung	nein
Nettogewicht	370 g
Verpackungseinheit	10 Stück
Anzahl pro Palette	540 Stück
EAN / Identifikationsnummer	4015394305552

Zulässige Umgebungsbedingungen

	Min.	Max.
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C	40 °C

Materialeigenschaften

Haube	PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000]
Vorderteil	PA6 gelb [ähnl. RAL 1021]
Klappdeckel	PC glasklar [keine RAL-Angabe] PC gelb [ähnl. RAL 1021]
Klemmkorb	PA6 natur [keine RAL-Angabe] TPE natur [keine RAL-Angabe]
Verschraubung	PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000] TPE anthrazit [ähnl. RAL 7016]

Materialbeständigkeit

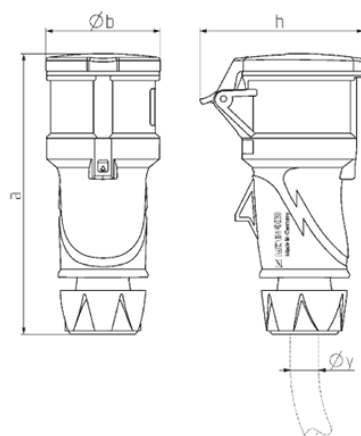
Die Materialbeständigkeitsübersicht finden Sie auf der Website im Bereich „Wissen“ - „Produkt-Wissen“ - „Materialien“.

Material- und Umwelteigenschaften

RoHS 2011/65/EU inkl. 2015/863/EU	✓
POP Verordnung (EU) 2019/1021	✓
Halogenfreiheit	ja

Normen und Standards	
Norm	DIN EN IEC 60309-2
Konformitätszeichen	CE
Prüfzeichen	CB Zertifikat, VDE, EAC

Maßzeichnung



Zeichnung 3 MB 79	Amp. Pole	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	165	177	174	211	211	209
	b	55	68	69	78	78	80
	h	72	93	98	100	100	108
y min		7	8	8	10,5	10,5	13,5
bis max. mm		−13	−15,5	−15,5	−18	−18	−20
Klemmen für Leiterquer-		1	1	1	2,5	2,5	2,5
schnitt von bis mm²		−2,5	−2,5	−2,5	−6	−6	−6