

Stecker AM-TOP®

Artikelnummer: 2971



MENNEKES
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1
57399 Kirchhundem
GERMANY

www.MENNEKES.de

Produktbeschreibung

- Schraubanschlusstechnik
- einteiliges Gehäuse
- Kabelknickschutz
- Zugentlastung
- Verschraubung mit Abdichtung
- Sonderuhrzeitstellung 1h gem. DIN EN IEC 60309-2 ermöglicht Laienbedienbarkeit gemäß DIN VDE 0100-551-2 für Not-/Ersatzstromspeisung

Technische Daten

Stecker AM-TOP®	2971
Produktserie	AM-TOP®
Stromstärke	32A
Polzahl	5p
Uhrzeitstellung	1h
Nennspannung AC	50 - 500V
Schutzart IP	IP67
Kontakt-Träger	Standard
Anschlussmöglichkeit	Schraub-Klemmen
Schraub-Antrieb Kontaktschraube	PZ2, Schlitz
Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme für Leiterquerschnitt 2,5 - 4,0 mm ²	0.8 Nm
Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme für Leiterquerschnitt 6,0 mm ²	1.2 Nm
Empfohlene Aderendbehandlung für Zuleitung Anschlussklemme	Aderendhülse quadratisch gasdicht vercrimpen
Abmantellänge	50 mm
Abisolierlänge	12 - 17 mm
Phasenwender	ohne Phasenwender
Pilotkontakt	kein Pilotkontakt
Leiterquerschnitt min.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt max.	6 mm ²
Kabelknickschutz	in Kabelverschraubung integriert
Schutztülle	ohne Schutztülle
Schutzkappe	ohne Schutzkappe
Nettogewicht	300 g

Stecker AM-TOP®	2971
Verpackungseinheit	10 Stück
EAN / Identifikationsnummer	4015394112150

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

Materialeigenschaften	
Gehäuse	PA6 lichtgrau [ähnl. RAL 7035]
Bajonettring	PC/PET fehgrau [ähnl. RAL 7000]
Klemmkorb	PA6 natur [keine RAL-Angabe]
	TPE natur [keine RAL-Angabe]
Verschraubung	PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000]

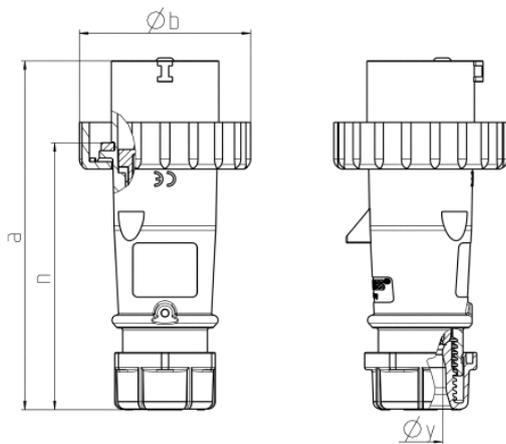
Materialbeständigkeit

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	✓

Normen und Standards	
Norm	DIN EN IEC 60309-2
Konformitätszeichen	CE

Maßzeichnung



Zeichnung 2 MB 218	Amp. Pole	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	142	144	147	186	186	180
	b	70	78	87	94	94	101
	n	109	111	114	145	145	138
	y	14,5	16	16	22	22	22
Klemmen für Leiterquer-		1	1	1	2,5	2,5	2,5
schnitt von bis mm ²		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6