

Kupplung AM-TOP®

Artikelnummer: 506



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-/Ersatzstromeinspeisung

Technische Daten

Kupplung AM-TOP®	506
Produktserie	AM-TOP®
Stromstärke	32A
Polzahl	5p
Uhrzeitstellung	1h
Nennspannung AC	50 - 500V
Schutzart IP	IP67
Kontakt-Träger	Standard
X-CONTACT®	nein
Anschlussmöglichkeit	Schraub-Klemmen
Schraub-Antrieb Kontaktschraube	PZ2, Schlitz
Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme für Leitungsquerschnitt 2,5 - 4,0 mm ²	0.8 Nm
Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme für Leitungsquerschnitt 6,0 mm ²	1.2 Nm
Empfohlene Aderendbehandlung für Zuleitung Anschlussklemme	Aderendhülse quadratisch gasdicht vercrimpen
Abmantellänge	50 mm
Abisolierlänge PH + N	12 - 17 mm
Abisolierlänge PE	12 - 17 mm
Pilotkontakt	kein Pilotkontakt
Leiterquerschnitt min.	2.5 mm ²
Leiterquerschnitt max.	6 mm ²
Kabelknickschutz	in Kabelverschraubung integriert

Kupplung AM-TOP®	506
Schutztülle	ohne Schutztülle
Militärausführung	nein
Nettogewicht	428 g
Verpackungseinheit	10 Stück
Anzahl pro Palette	540 Stück
EAN / Identifikationsnummer	4015394296003

Zulässige Umgebungsbedingungen

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

Materialeigenschaften

Gehäuse	PA6 lichtgrau [ähnl. RAL 7035]
Klappdeckel	PA6 lichtgrau [ähnl. RAL 7035]
	TPE schwarz [ähnl. RAL 9005]
	PBT/PC 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	✓
Halogenfreiheit	ja

Normen und Standards

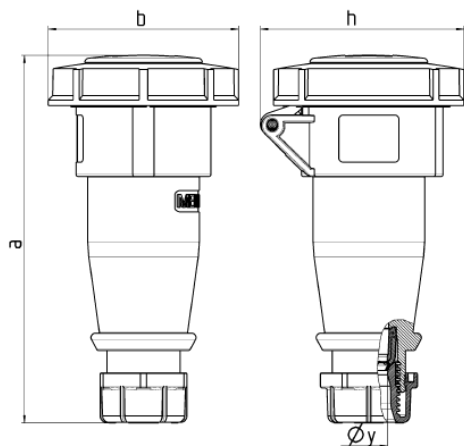
Norm

DIN EN IEC 60309-2

Konformitätszeichen

CE

Maßzeichnung



Zeichnung 3 MB 62	Amp. Pole	16			32		
		3	4	5	3	4	5
Maße in mm	a	146	166	172	212	212	213
	b	72	79	89	96	96	102
	h	80	88	95	98	98	105
	y	14,5	16	16	22	22	22
Klemmen für Leiterquer- schnitt von bis mm ²		1	1	1	2,5	2,5	2,5
		—2,5	—2,5	—2,5	—6	—6	—6