

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-/Ersatzstromspeisung

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 |
| Nettogewicht | 428 g |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| EAN / Identifikationsnummer | 4015394296003 |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | Min. | Max. |
|--------------------------------|--------|-------|
| Dauerhafte 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“.

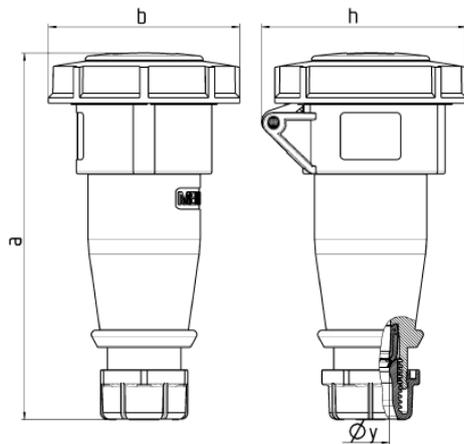
Material- und Umwelteigenschaften

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

Normen und Standards

| | |
|---------------------|--------------------|
| Norm | DIN EN IEC 60309-2 |
| Konformitätszeichen | CE |

Maßzeichnung



| Zeichnung | Amp. Pole | 16 | | | 32 | | |
|--|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|
| | | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 3 MB 62 | | | | | | | |
| 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 |