

Kupplung PowerTOP® Xtra

Artikelnummer: 14212



MENNEKES

Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1 57399 Kirchhundem GERMANY

www.**MENNEKES**.de



Produktbeschreibung

- ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber
- gummierter Bajonettring
- X-CONTACT®
- Rahmenklemmen
- Kabelknickschutz
- Zugentlastung
- gummierte Verschraubung mit Abdichtung

Technische Daten

| Kupplung PowerTOP® Xtra | 14212 | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Produktserie | PowerTOP® Xtra | | |
| Stromstärke | 63A | | |
| Polzahl | 5p | | |
| Uhrzeitstellung | 6h | | |
| Nennspannung AC | 400V | | |
| Nennfrequenz | 50 - 60 Hz | | |
| Schutzart IP | IP67 | | |
| Kontakt-Träger | Standard | | |
| X-CONTACT® | ja | | |
| Anschlussmöglichkeit | Rahmen-Klemmen | | |
| Schraub-Antrieb Kontaktschraube | PZ2, Schlitz | | |
| Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme | 2 Nm | | |
| Empfohlene Aderendbehandlung für Zuleitung Anschlussklemme | mit und ohne Aderendhülse verwendbar | | |
| Abmantellänge | 80 mm | | |
| Abisolierlänge PH + N | 18 mm | | |
| Abisolierlänge PE | 18 mm | | |
| Pilotkontakt | kein Pilotkontakt | | |
| Leiterquerschnitt min. | 6 mm ² | | |
| Leiterquerschnitt max. | 16 mm ² | | |
| Kabelknickschutz | in Kabelverschraubung integriert | | |
| Schutztülle | ohne Schütztülle | | |





| Kupplung PowerTOP® Xtra | 14212 |
|-----------------------------|---------------|
| Nettogewicht | 940 g |
| Verpackungseinheit | 5 Stück |
| EAN / Identifikationsnummer | 4015394238263 |

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

| Materialeigenschaften | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|--|
| Haube | PBT/PC fehgrau [ähnl. RAL 7000] | | |
| | TPE anthrazit [ähnl. RAL 7016] | | |
| Vorderteil | PBT/PC rot [ähnl. RAL 3013] | | |
| Klappdeckel | PBT/PC rot [ähnl. RAL 3013] | | |
| | TPE schwarz [ähnl. RAL 9005] | | |
| | PBT/PC fehgrau [ähnl. RAL 7000] | | |
| | TPE anthrazit [ähnl. RAL 7016] | | |
| Klemmkorb | PBT/PC schwarz [ähnl. RAL 9005] | | |
| | TPE natur [keine RAL-Angabe] | | |
| Verschraubung | PBT/PC fehgrau [ähnl. RAL 7000] | | |
| | TPE anthrazit [ähnl. RAL 7016] | | |

<u>Material</u>beständigkeit

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

| Material- und Umwelteigenschaften | |
|-----------------------------------|--------------|
| RoHS 2011/65/EU inkl. 2015/863/EU | \checkmark |
| POP Verordnung (EU) 2019/1021 | \checkmark |

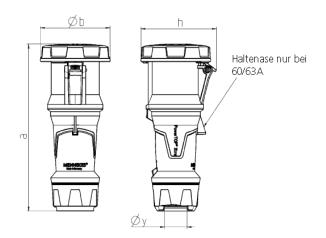




| Normen und Standards | |
|----------------------|------------------------------|
| Norm | DIN EN IEC 60309-2 |
| Konformitätszeichen | CE |
| Prüfzeichen | CB Zertifikat, VDE, EAC, CQC |



Maßzeichnung



| Zeichnung Amp. | | 63 | | | 125 | | |
|-------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 MB 68 | Pole | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| Maße in mm | a | 270 | 270 | 270 | 310 | 310 | 310 |
| | b | 113 | 113 | 113 | 125 | 125 | 125 |
| | h | 123 | 123 | 123 | 135 | 135 | 135 |
| | у | 36 | 36 | 36 | 49 | 49 | 49 |
| Klemmen für Le | iterquer- | 6 | 6 | 6 | 25 | 25 | 25 |
| schnitt von bis r | nm² | <u>—</u> 16 | — 16 | — 16 | — 50 | — 50 | — 50 |