

# Stecker PowerTOP® Xtra G

Artikelnummer: 13331



**MENNEKES**  
Elektrotechnik GmbH & Co. KG

Aloys-Mennekes-Straße 1  
57399 Kirchhundem  
GERMANY

[www.MENNEKES.de](http://www.MENNEKES.de)

# Produktbeschreibung

- Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®
- ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen
- Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber
- gummierter Bajonettring
- hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte
- abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung
- Kabelknickschutz
- Zugentlastung
- gummierte Verschraubung mit Abdichtung
- Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten
- mit Schutztülle gegen Ablagerung von Verschmutzung

# Technische Daten

| Stecker PowerTOP® Xtra G                                   | 13331                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktserie                                               | PowerTOP® Xtra G                                         |
| Stromstärke                                                | 16A                                                      |
| Polzahl                                                    | 3p                                                       |
| Uhrzeitstellung                                            | 6h                                                       |
| Nennspannung AC                                            | 230V                                                     |
| Nennfrequenz                                               | 50 - 60 Hz                                               |
| Schutzart IP                                               | IP67, IP69                                               |
| Kontakt-Träger                                             | hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte |
| Anschlussmöglichkeit                                       | Schraub-Klemmen - ErgoCONTACT                            |
| Schraub-Antrieb Kontaktschraube                            | PZ2, Schlitz                                             |
| Drehmoment/Anzugsmoment Anschlussklemme                    | 1.2 Nm                                                   |
| Empfohlene Aderendbehandlung für Zuleitung Anschlussklemme | Aderendhülse quadratisch gasdicht vercrimpen             |
| Abmantellänge                                              | 55 mm                                                    |
| Abisolierlänge                                             | 10 mm                                                    |
| Phasenwender                                               | ohne Phasenwender                                        |
| Pilotkontakt                                               | kein Pilotkontakt                                        |
| Leiterquerschnitt min.                                     | 1 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt max.                                     | 2.5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Kabelknickschutz                                           | in Kabelverschraubung integriert                         |
| Schutztülle                                                | mit Schutztülle                                          |
| Schutzkappe                                                | ohne Schutzkappe                                         |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Stecker PowerTOP® Xtra G    | 13331         |
| Nettogewicht                | 340 g         |
| Verpackungseinheit          | 10 Stück      |
| Anzahl pro Palette          | 1120 Stück    |
| EAN / Identifikationsnummer | 4015394310242 |

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

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

#### Materialeigenschaften

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Haube         | PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000]    |
| Vorderteil    | PA6 blau [ähnl. RAL 5007]       |
|               | TPE schwarz [ähnl. RAL 9005]    |
| Bajonettring  | PBT/PC fehgrau [ähnl. RAL 7000] |
|               | TPE anthrazit [ähnl. RAL 7016]  |
| Klemmkorb     | PA6 natur [keine RAL-Angabe]    |
|               | TPE fehgrau [ähnl. RAL 7000]    |
| 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     | ✓ |

#### Normen und Standards

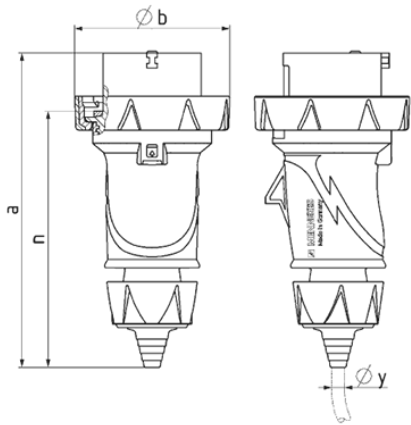
Norm

DIN EN IEC 60309-2

Konformitätszeichen

CE

# Maßzeichnung



| Zeichnung | Amp.                    | 16   |       | 32   |
|-----------|-------------------------|------|-------|------|
|           |                         | 3    | 5     | 5    |
| 2 MB 269  | Pole                    |      |       |      |
|           | Maße in mm              |      |       |      |
|           | a                       | 176  | 185   | 223  |
|           | b                       | 73   | 89    | 102  |
|           | n                       | 143  | 152   | 181  |
|           | y von                   | 7    | 8     | 13,5 |
|           | bis max. mm             | −13  | −15,5 | −20  |
|           | Klemmen für Leiterquer- | 1    | 1     | 2,5  |
|           | schnitt von bis mm²     | −2,5 | −2,5  | −6   |