

# Kupplung PowerTOP® Xtra R

Artikelnummer: 14555



**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
- hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte
- X-CONTACT®
- Kabelknickschutz
- Zugentlastung
- gummierte Verschraubung mit Abdichtung
- Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten

# Technische Daten

| Kupplung PowerTOP® Xtra R                                  | 14555                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktserie                                               | PowerTOP® Xtra R                                         |
| Stromstärke                                                | 16A                                                      |
| Polzahl                                                    | 3p                                                       |
| Uhrzeitstellung                                            | 2h                                                       |
| Nennspannung AC                                            | 50 - 500V                                                |
| Nennfrequenz                                               | 300 - 500 Hz                                             |
| Schutzart IP                                               | IP54                                                     |
| Kontakt-Träger                                             | hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte |
| X-CONTACT®                                                 | ja                                                       |
| 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 PH + N                                      | 10 mm                                                    |
| Abisolierlänge PE                                          | 10 mm                                                    |
| Pilotkontakt                                               | kein Pilotkontakt                                        |
| Leiterquerschnitt min.                                     | 1 mm <sup>2</sup>                                        |
| Leiterquerschnitt max.                                     | 2.5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Kabelknickschutz                                           | in Kabelverschraubung integriert                         |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Kupplung PowerTOP® Xtra R   | 14555            |
| Schutztülle                 | ohne Schutztülle |
| Nettogewicht                | 200 g            |
| Verpackungseinheit          | 10 Stück         |
| EAN / Identifikationsnummer | 4015394305651    |

#### Zulässige Umgebungsbedingungen

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

#### Materialeigenschaften

|               |                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------|
| Haube         | PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000]                                   |
| Vorderteil    | PA6 grün [ähnl. RAL 6010]                                      |
| Klappdeckel   | PC glasklar [keine RAL-Angabe]<br>PC grün [ähnl. RAL 6010]     |
| Klemmkorb     | PA6 natur [keine RAL-Angabe]<br>TPE fehgrau [ähnl. RAL 7000]   |
| Verschraubung | PA6 fehgrau [ähnl. RAL 7000]<br>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

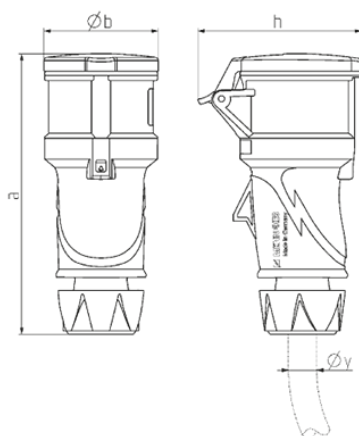
|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Norm                | DIN EN IEC 60309-2 |
| Konformitätszeichen | CE                 |

Normen und Standards

Prüfzeichen

CB Zertifikat, VDE

# Maßzeichnung



| Zeichnung<br>3 MB 79    | Amp.<br>Pole | 16   |       |       | 32   |      |      |
|-------------------------|--------------|------|-------|-------|------|------|------|
|                         |              | 3    | 4     | 5     | 3    | 4    | 5    |
| Maße in mm              | a            | 165  | 177   | 174   | 211  | 211  | 209  |
|                         | b            | 55   | 68    | 69    | 78   | 78   | 80   |
|                         | h            | 72   | 93    | 98    | 100  | 100  | 108  |
| y min                   |              | 7    | 8     | 8     | 10,5 | 10,5 | 13,5 |
| bis max. mm             |              | −13  | −15,5 | −15,5 | −18  | −18  | −20  |
| Klemmen für Leiterquer- |              | 1    | 1     | 1     | 2,5  | 2,5  | 2,5  |
| schnitt von bis mm²     |              | −2,5 | −2,5  | −2,5  | −6   | −6   | −6   |