

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende

RADOX EM 104 4x0,5 sw 10m

Buchse gerade
M12, 4-polig
mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

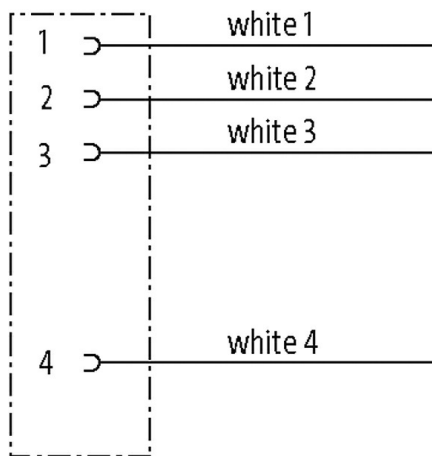
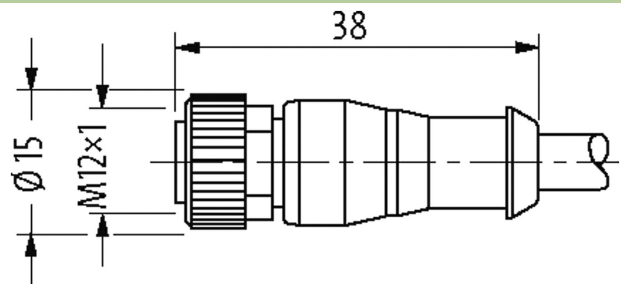
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

| | |
|---------|-------|
| Bauform | 12221 |
|---------|-------|

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|---|
| Betriebsspannung | max. 250 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung | 2.5 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Kodierung | A-kodiert |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung | M12 (SW13) |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| Material | PUR |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |

Allgemeine Daten

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

| | |
|--------------------|--|
| Normen | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abmantellänge | 40 mm |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|------------------------------------|--|
| Kabelkennung | R03 |
| Zulassung (Kabel) | DIN EN 45545-2, CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 62,70 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, verzinkt |
| Widerstand (Leiter) | max. 40.1 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht- \emptyset (Leiter) | 0.18 mm |
| Aufbau (Leiter) | 19x 0.18 mm |
| Querschnitt (Leiter) | 4x 0.5 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 20 |
| Material (Aderisolierung) | Radox EI 303 |
| Ader- \emptyset inkl. Isolierung | 1.42 mm \pm 5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | ws (sw num) |
| Verseilverbund | 4 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | Radox EM 104 |
| Außen- \emptyset (Mantel) | 5.0 mm \pm 5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig; erfüllt die Brandschutzanforderungen R15 (EL1A) nach DIN EN 45545-2 |
| Nennspannung | 600/1000 V AC |
| Prüfspannung | 3500 V AC |
| Strombelastbarkeit | angelehnt an DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -50...+120 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+90 °C |
| Biegeradius (fest) | 3x Außen- \emptyset |
| Biegeradius (bewegt) | 4x Außen- \emptyset |
| Mantelfarbe | schwarz |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879670609 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze

Female

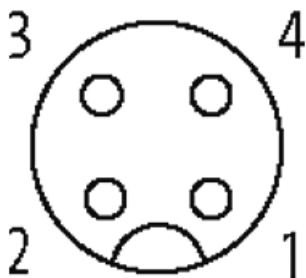


Abbildung stellvertretend