



Bestellbezeichnung

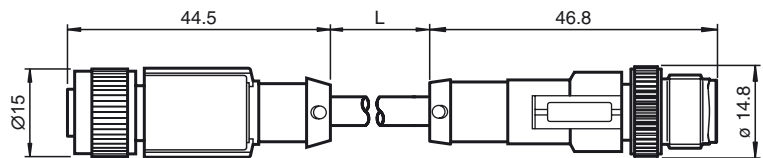
V15B-G-15M-PUR-ABG-V15B-G

Buskabel PROFIBUS, M12 auf M12,
PUR-Kabel

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Datenübertragung bis 12 MBaud
- Kennzeichnungshüllen
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|------------------|----------------|
| Polzahl | 2 + Schirm |
| Übertragungsrate | max. 12 MBit/s |
| Anschluss 1 | Buchse |
| Bauform 1 | gerade |
| Gewinde 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Stecker |
| Bauform 2 | gerade |
| Gewinde 2 | M12 |

Elektrische Daten

| | | |
|----------------------|-------|----------------|
| Betriebsspannung | U_B | max. 250 V |
| Betriebsstrom | | max. 4 A |
| Durchgangswiderstand | | < 5 m Ω |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (253 ... 353 K), Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------|--|
| Schutzart | IP65 / IP67/ IP69K |
| Anschluss | M12-Stecker/-Buchse, 5-polig, B-codiert |
| Material | |
| Kontakte | CuSn |
| Kontaktoberfläche | Ni/Au |
| Griffkörper | TPU, schwarz |
| Kabel | PUR |
| Überwurfmutter | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Überwurfstecker | Zink-Druckguss, vernickelt |
| Dichtung | NBR |
| Aderisolation | PE |
| Kabel | 2 Adern mit 2 Füllern zur Seele |
| Manteldurchmesser | Ø 7,8 mm |
| Biegeradius | > 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt |
| Farbe | violett |
| Adern | 2 x 0,25 mm ² |
| Leiteraufbau | 19 x 0,13 mm Ø |
| Schirm | Geflecht verzinnte Kupferdrähte, 80 % Bedeckung |
| Länge | L 15 m |

Elektrischer Anschluss

