



Bestellbezeichnung

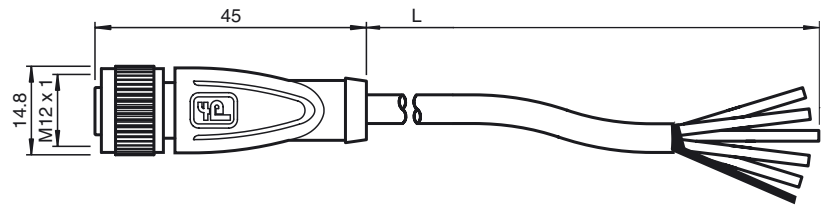
V15B-G-15M-PVC-TP

Kabeldose M12, B-codiert, 5-polig, geschirmt, verdrillt

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete Kontakte
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 3 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) Kabel, fest verlegt: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Anschluss	M12 x 1 Buchse, 5-polig, B-codiert
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	Zink-Druckguss, vernickelt
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	4 Paare mit jeweils 2 Adern verseilt
Manteldurchmesser	Ø 6,2 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	4 x 2 x 0,14 mm ²
Schirm	Geflecht
Länge	L 15 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss

