



Bestellbezeichnung

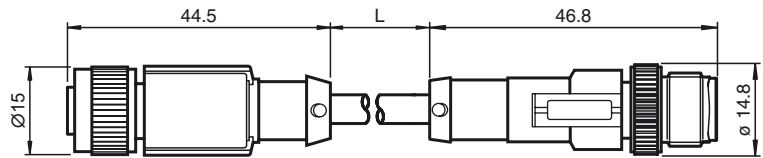
V15B-G-7M-PUR-ABG-V15B-G

Buskabel PROFIBUS, M12 auf M12,
PUR-Kabel

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Datenübertragung bis 12 MBit/s
- 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 mΩ

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	7 m

Elektrischer Anschluss

