



### Bestellbezeichnung

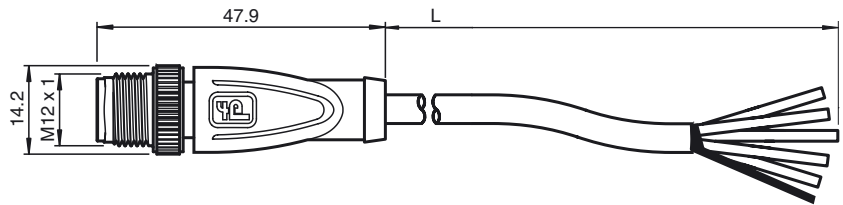
#### V15SB-G-2M-PUR-ABG

Kabelstecker, M12, für PROFIBUS, 5-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete Kontakte
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4 + Schirm
Anschluss 1	Stecker
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		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Aderzahl	5
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiterraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

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

### Elektrischer Anschluss

