



### Bestellbezeichnung

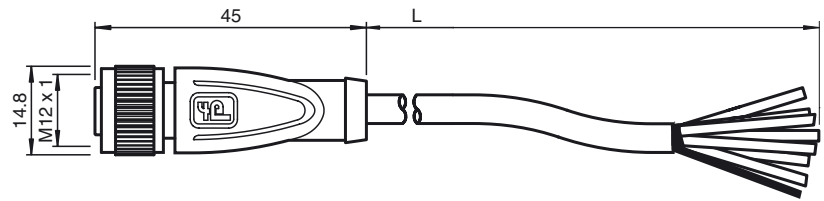
#### V17-G-10M-PUR

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an Pin 8 aufgelegt
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	7 + 1 x Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 10 m $\Omega$ , Leiterwiderstand 53 $\Omega$ /km

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (268 ... 343 K), Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 6 mm
Biegeradius	Kabel, beweglich: 60 mm, Kabel, fest verlegt: 30 mm
Farbe	schwarz
Adern	7 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,13 mm $\varnothing$
Schirm	Geflecht
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

### Elektrischer Anschluss

