



### Bestellbezeichnung

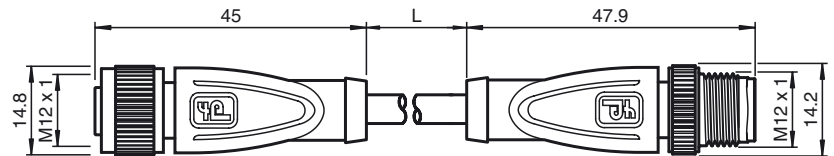
#### V19-G-2M-PUR-ABG-V19-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 8-polig, geschirmt

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	8 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 2 A
Wellenwiderstand		$100 \Omega \pm 15 \Omega (> 1 \text{ MHz})$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	Polyolefin
Kabel	feinsträhmig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing 6,8 \text{ mm}$
Biegeradius	$> 7,5 \times \text{Leitungsdurchmesser}$
Farbe	grau
Adern	$8 \times 0,25 \text{ mm}^2$
Leiteraufbau	$19 \times 0,127 \text{ mm } \varnothing$
Schirm	Geflecht
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2
Kabel	IEC 60332-1-2:2005

### Elektrischer Anschluss

