



### Bestellbezeichnung

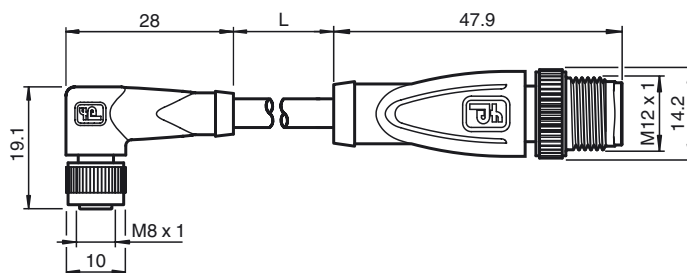
V31-WM-2M-PUR-V1-G

Verbindungskabel, M8 auf M12, PUR-Kabel 4-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 3 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

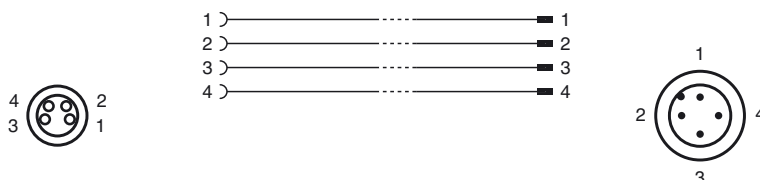
#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

### Elektrischer Anschluss





Normen	IEC 61076-2-104:2008
Halogenfreiheit	IEC 60754-1:1994

Veröffentlichungsdatum: 2018-08-08 15:14    Ausgabedatum: 2018-08-08    218228\_ger.xml