



### Bestellbezeichnung

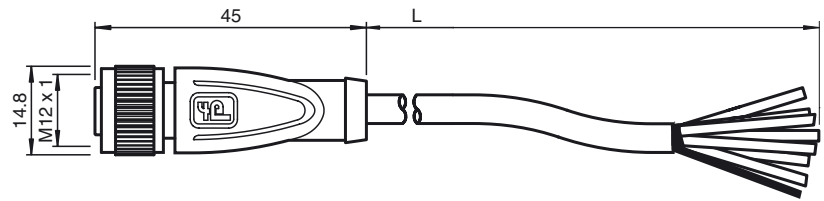
#### V19-G-3M-PUR-ABG

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

### Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 6 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Aderzahl	8
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,13 mm $\varnothing$
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 3 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

### Elektrischer Anschluss

