



### Bestellbezeichnung

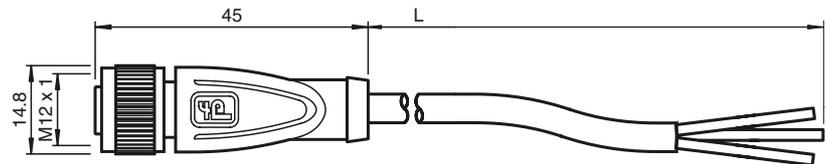
#### V11-G-5M-PUR

Kabeldose, M12, 3-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 250 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

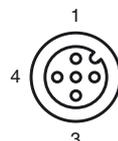
Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
	Für Temperaturen über 80 °C (176 °F) reduzierte Reißdehnung

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Adern	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 5 m

### Elektrischer Anschluss



1	.....	BN
3	.....	BU
4	.....	BK