



### Bestellbezeichnung

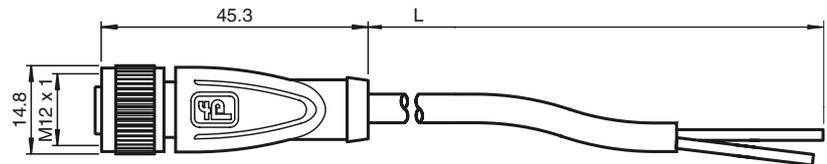
#### V1-G-N-31M-PUR

Kabeldose, M12, 2-polig, NAMUR, PUR-Kabel

### Merkmale

- Geeignet für NAMUR-Technik
- Griffkörper und Mantelfarbe blau
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V 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 (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K

#### Material

Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, blau
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC

#### Kabel

Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	blau
Adern	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L
	31 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

### Elektrischer Anschluss

