



### Bestellbezeichnung

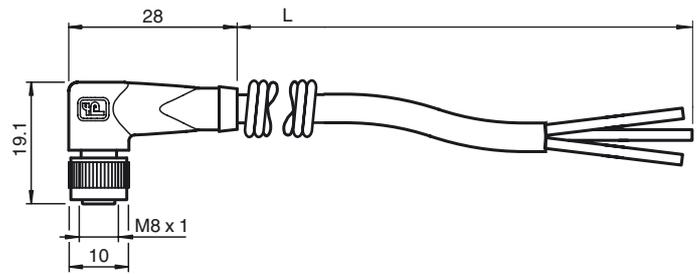
**V3-WM-0.5/2.5M-PUR**

Spiral-Kabeldose, M8, 3-adrig, PUR

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### 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	IP68	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktfläche	Au	
Griffkörper	PUR, grün	
Kabel	TPE-U	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 4,2 mm	
Farbe	schwarz	
Adern	4 x 0,14 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	18 x 0,1 mm Ø	
Länge	L	0,5 ... 2,5 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 V-2	
Gehäuse	94 V-2	

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

### Elektrischer Anschluss

