

### Bestellbezeichnung

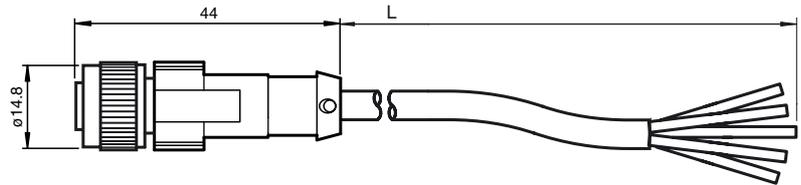
**V125-G-YE2M-PVC**

Kabeldose, M12, 5-polig, PVC-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	1/2"
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 125 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

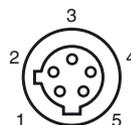
#### Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 / IP69K
Anschluss	Buchse 1/2" UNF, gerade
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, gelb
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Messing, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,9 mm
Biegeradius	10 x Kabel Durchmesser:
Farbe	gelb
Adern	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2
Kabel	Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------

### Elektrischer Anschluss



1	RD/WH
2	RD
3	GN
4	RD/YE
5	RD/BK