



### Bestellbezeichnung

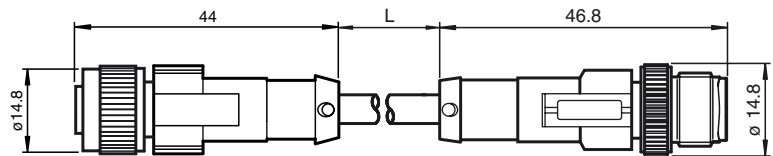
#### V1-G-YE5M-PVC-V1-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 4-polig

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

#### 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	IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU , gelb
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,5 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	gelb
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm
Länge	L 5 m

### Elektrischer Anschluss

