



### Bestellbezeichnung

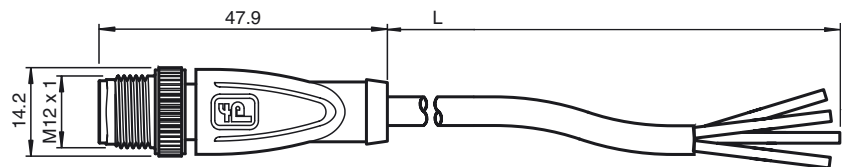
#### V1S-G-40M-PVC

Kabelstecker, M12, 4-polig, PVC-Kabel

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Stecker
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	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 40 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

### Elektrischer Anschluss

