



### Bestellbezeichnung

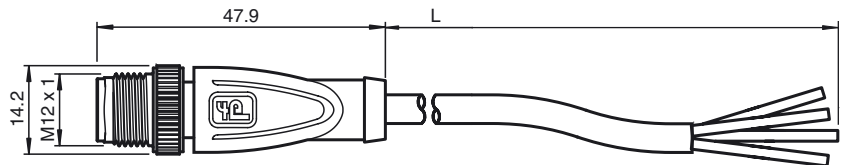
**V1S-G-2M-PUR**

Kabelstecker, M12, 4-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

### 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. 250 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	40 ... 90 °C (104 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

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

### Elektrischer Anschluss

