



### Bestellbezeichnung

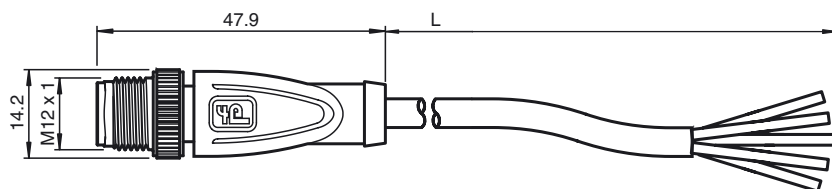
**V15S-G-10M-PUR**

Kabelstecker, M12, 5-polig, PUR-Kabel

### Merkmale

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 60 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	IP67 / IP68 / IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktfläche	Au	
Griffkörper	TPU, grün	
Kabel	PUR	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich	
Farbe	grau	
Adern	5 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	10 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 V-2	
Gehäuse	94 V-2	

### Elektrischer Anschluss

