



Bestellbezeichnung

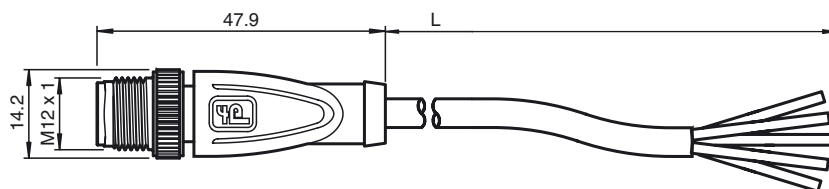
V15S-G-10M-PVC

Kabelstecker, 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	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PVC
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Adern	5 x 0,34 mm ²
Leitersaufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss

