

Bestellbezeichnung

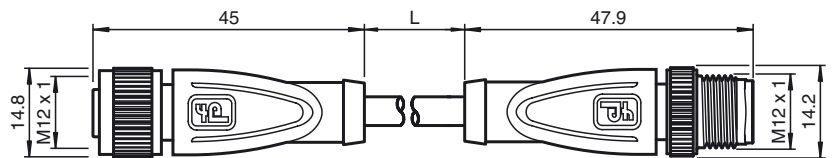
V15-G-1,0M-PUR S/PE-V15-G

Verbindungskabel, M12, 4-polig+PE,
PUR-Kabel strahlenvernetzt

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei
- Strahlenvernetzter Mantel
- PE auf Pin 5
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 105 °C (-40 ... 221 °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, strahlenvernetzt	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Biegeradius	> 35 mm	
Farbe	orange	
Adern	4 x 0,34 mm ² und 1 x 0,5 mm ²	
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø und 28 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	1 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 V-2	
Gehäuse	94 V-2	

Elektrischer Anschluss

