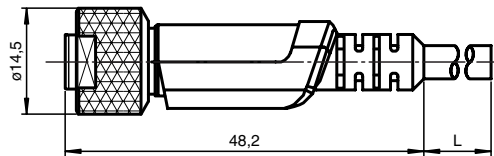




## Abmessungen



## Bestellbezeichnung

## V15-G-10M-PUR S/PE

Kabeldose in M12-Bauform, strahlenvernetzt mit PE

## Merkmale

- Rüttelsicherung durch in der Überwurfmutter integrierten O-Ring
- Strahlenvernetzter Mantel
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

## Technische Daten

## Allgemeine Daten

Polzahl	5
Bauform	Buchse, gerade

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsstrom	max. 4 A
Durchgangswiderstand	< 5 m $\Omega$

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-5 ... 70 °C (268 ... 343 K) bewegt -30 ... 105 °C (243 ... 378 K) unbewegt Für Temperaturen über 80 °C (353 K) müssen reduzierte mechanische Werte beachtet werden.
Verschmutzungsgrad	3

## Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 nach EN 60529 (in geschraubtem Zustand)
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	PUR, grün
Kabel	PUR
Überwurfmutter	CuSn / Ni
Dichtung	NBR
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø5,2 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	orange
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> und 1 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94V-2
Gehäuse	94V-2
Leitung	flamwidrig nach VDE 0472 Teil 804

## Elektrischer Anschluss

