

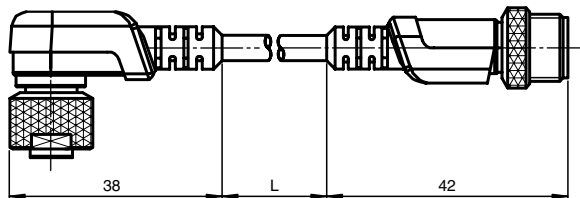
**Bestellbezeichnung**

**V15-W-A2-2,0M-PUR S/PE-V15-G**

M12-Verbindungskabel, strahlenvernetzt mit PE

**Merkmale**

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Strahlenvernetzter Mantel
- Rüttelsicherung durch in der Überwurfmutter integrierten O-Ring
- 5. Ader als PE (Funktionserde)
- Geeignet für 3- und 4-Draht-Technik

**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Polzahl	5
Bauform	Buchse, gewinkelt, mit 3 LEDs Stecker, gerade

**Anzeigen/Bedienelemente**

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb/rot	Funktionsanzeige Schließer/Öffner

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 24 V DC $\pm$ 15%
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 und transparent
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 2 m

**Brennbarkeit**

Kontaktträger	94V-2
Gehäuse	94V-2
Leitung	flamwidrig nach VDE 0472 Teil 804

**Elektrischer Anschluss**