

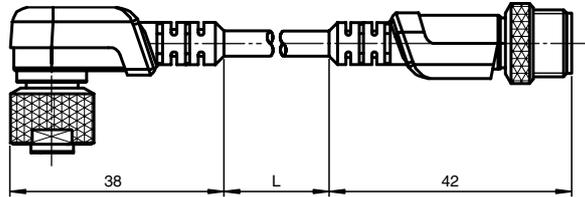
**Bestellbezeichnung**

V17-W-2M-PUR-V17-G

M12-Verbindungskabel

**Merkmale**

- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP67

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

Polzahl	8
Bauform	Buchse, gewinkelt Stecker, gerade

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	max. 60 V DC
Betriebsstrom	max. 4 A
Durchgangswiderstand	< 5 mΩ

**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	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	schwarz
Adern	6 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94V-2
Gehäuse	94V-2
Leitung	flammwidrig nach VDE 0472 Teil 804

**Elektrischer Anschluss**