



### Bestellbezeichnung

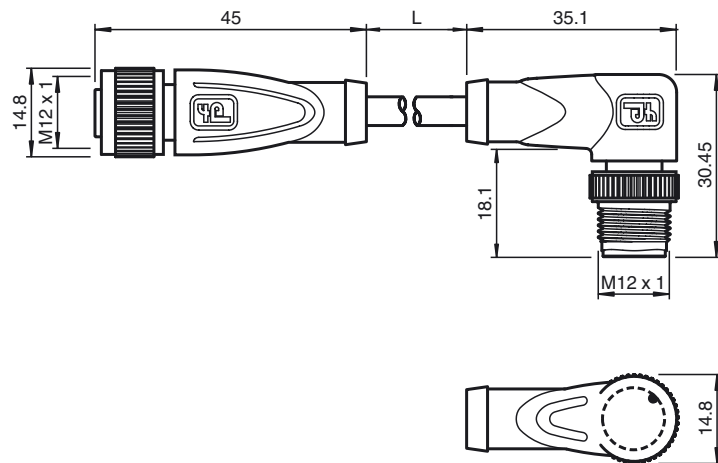
#### V11-G-2M-PVC-V11-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 3-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gewinkelt
Gewinde 2	M12

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

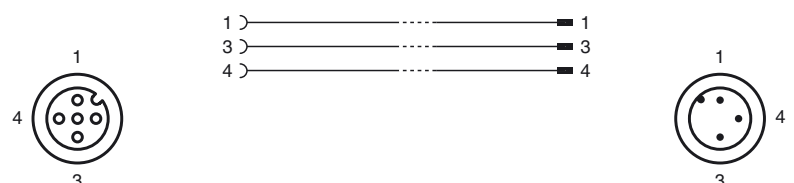
#### Umgebungsbedingungen

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
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

### Elektrischer Anschluss



**Zubehör**

**MH V1-SCREWDRIVER**  
Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

**MH V1-BIT M12**  
Steckaufsatz für M12

**V1/V3-LABEL**  
Kennzeichenschild

**MH V1-Holder**  
Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

**V1-CLIP**  
Entriegelungsschutz für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-BLUE**  
Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-GREEN**  
Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-ORANGE**  
Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-RED**  
Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-WHITE**  
Markierungsring für M12-Stecker

**V1-MARKING-RING-YELLOW**  
Markierungsring für M12-Stecker