



### Bestellbezeichnung

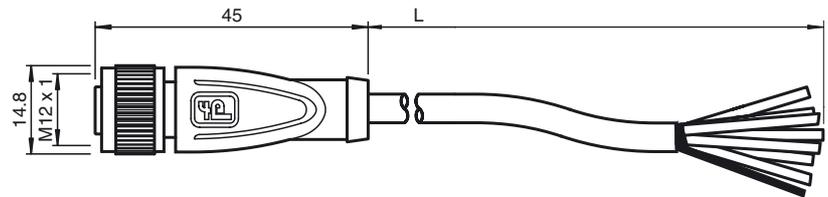
#### V19-G-2M-PVC-TP

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PVC-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Abgeschirmt und paarweise verdreht
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	8 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$
Wellenwiderstand		100 $\Omega$ $\pm$ 15 $\Omega$ (> 1 MHz)

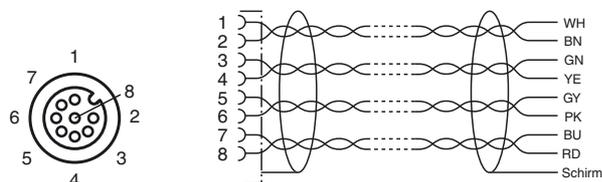
#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	0,8 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuZn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 6,2 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	4 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Schirm	Geflecht
Länge	L 2 m

### Elektrischer Anschluss



**Zubehör****MH V1-SCREWDRIVER**

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

**MH V1-BIT M12**

Steckaufsatz für M12

**MH V1-Holder**

Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

**V1/V3-LABELHOLDER**

Kabelbeschriftungshülle

**V1/V3-LABEL**

Kennzeichenschild

**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