



Bestellbezeichnung

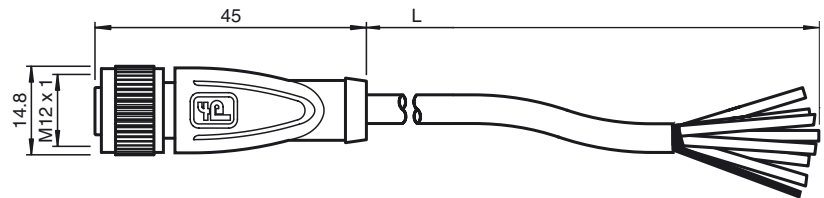
V19-G-10M-PVC-TP

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 Ω
Wellenwiderstand		100 Ω \pm 15 Ω (> 1 MHz)

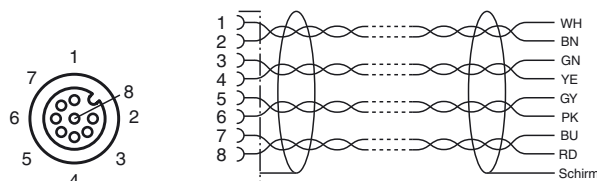
Umgebungsbedingungen

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 ²
Schirm	Geflecht
Länge	L 10 m

Elektrischer Anschluss



Zubehör**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

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