



Bestellbezeichnung

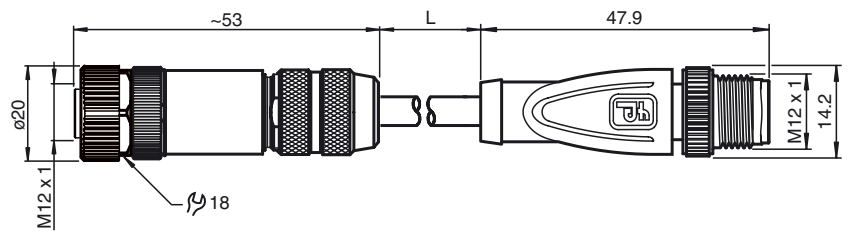
V19-G-2M-PVC-TP-V19-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 8-polig geschirmt

Merkmale

- Metallgehäuse
- Irisfederschirmung
- Abgeschirmt und paarweise verdrillt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Wellenwiderstand		$100 \Omega \pm 15 \Omega (> 1 \text{ MHz})$

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuZn	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	Zink-Druckguss, vernickelt TPU, schwarz	
Kabel	PVC	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 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	2 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

Elektrischer Anschluss

