



Bestellbezeichnung

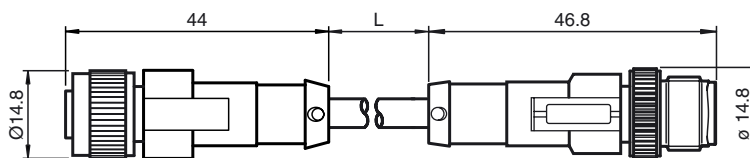
V19-G-BK2M-PUR-V19-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, 8-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8
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 DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (268 ... 353 K), Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP65 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Edelstahl
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,9 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarzgrau (RAL 7021)
Adern	8 x 0,25 mm ²
Leiteraufbau	32 x 0,1 mm Ø
Länge	L 2 m
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	≥ 4000000
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 3 m/s
Verfahrweg	10 m
Beschleunigung	≤ 10 m/s ²
Brennbarkeit	
Gehäuse	94 HB

Elektrischer Anschluss

