



Bestellbezeichnung

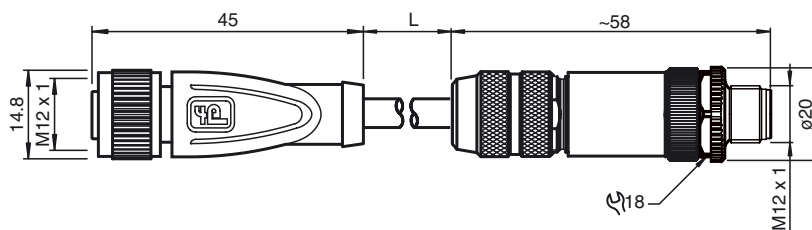
V19-G-0,2M-PUR-ABG-V19-Y

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

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 8 + Schirm

Elektrische Daten

Betriebsspannung U_B max. 30 V AC/DC
 Betriebsstrom I_B max. 2 A
 Durchgangswiderstand $< 5 \text{ m}\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur $-25 \dots 80 \text{ }^\circ\text{C}$ ($-13 \dots 176 \text{ }^\circ\text{F}$)
 Verschmutzungsgrad 3

Mechanische Daten

Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz Zink-Druckguss, vernickelt
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	$\text{Ø}5,9 \text{ mm}$
Biegeradius	$> 10 \times \text{Leitungsdurchmesser, bewegt}$
Farbe	schwarz
Adern	$8 \times 0,25 \text{ mm}^2$
Leiteraufbau	$32 \times 0,1 \text{ mm } \text{Ø}$
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 20 cm

Elektrischer Anschluss

