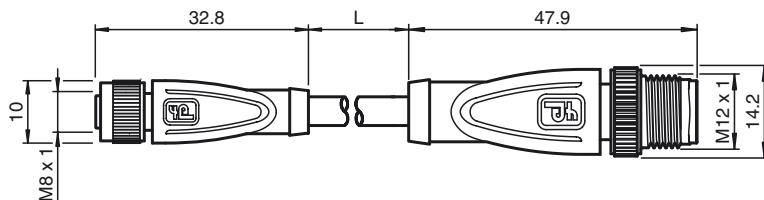




Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	3 x 0,25 mm²
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss

