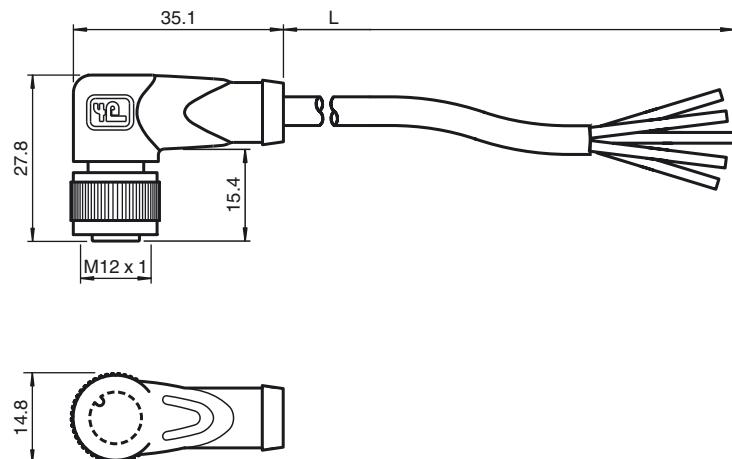




Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Verschmutzungsgrad	Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 nach EN 60529 (in geschraubtem Zustand)
Kabelkurzzeichen	Li 9Y 11YM 5 x 0,34
Material	

Material

Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, flexibel verlegt

Farbe

grau
5
0,34 mm²
19 x 0,15 mm Ø
Länge

Länge

L 15 m

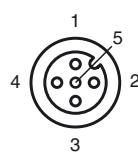
Brennbarkeit

Kontakträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Elektrischer Anschluss



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY