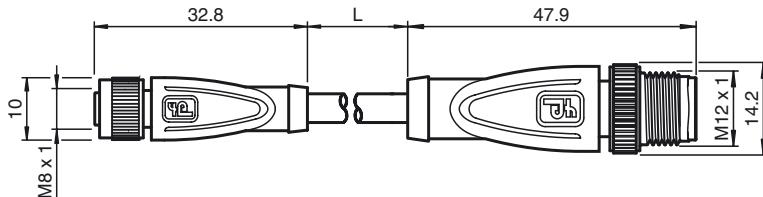


## Abmessungen



## 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

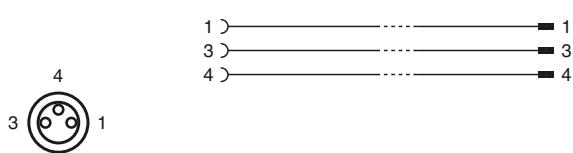
Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, beweglich:	
-15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) für 20000 h	
-15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) für 3000 h	
Kabel, fest verlegt:	
-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) für 20000 h	
-40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) für 3000 h	

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	TPE schweißperlenbeständig
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	ETFE
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Bieleradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	orange
Adern	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	$L$ 0,3 m
Brennbarkeit	
Kontakträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	flammwidrig

## Elektrischer Anschluss



**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: IEC 60332-2-2:2004
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104 Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101