

### Bestellbezeichnung

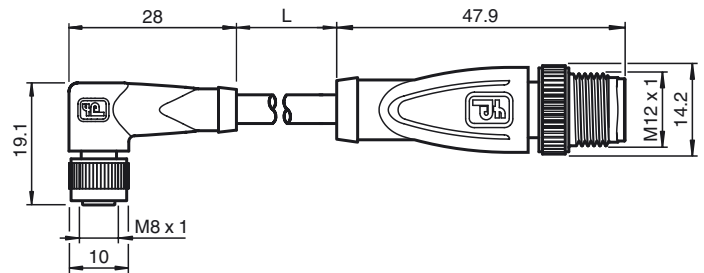
#### V3-WM-E2-OR0,3M-POC-V11-G

Verbindungskabel, M8 auf M12 mit LED, 3-polig, TPE-Kabel schweißperlenbeständig

### Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schweißperlenbeständig
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Ozonbeständig

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

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

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 24 V DC $\pm$ 15%
Betriebsstrom		max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

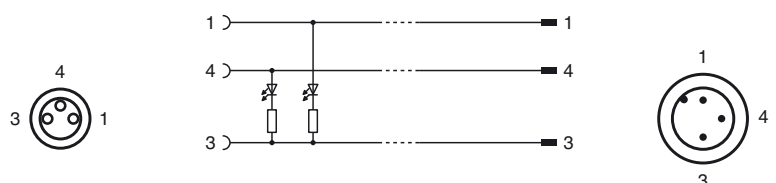
#### Umgebungsbedingungen

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	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent/grün
Kabel	TPE schweißperlenbeständig
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	ETFE
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 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	

### Elektrischer Anschluss





Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	flammwidrig
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>	
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008; IEC 61076-2-104:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: IEC 60332-2-2:2004

Veröffentlichungsdatum: 2013-04-03 10:15    Ausgabedatum: 2013-04-03    238624\_ger.xml