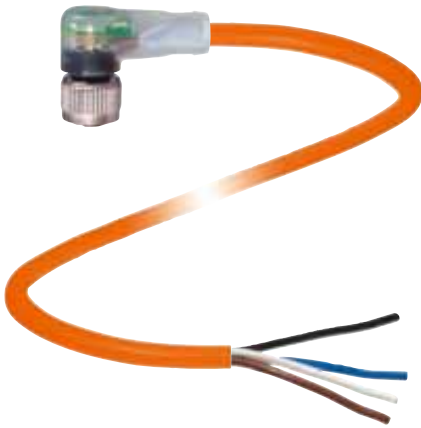




Bestellbezeichnung

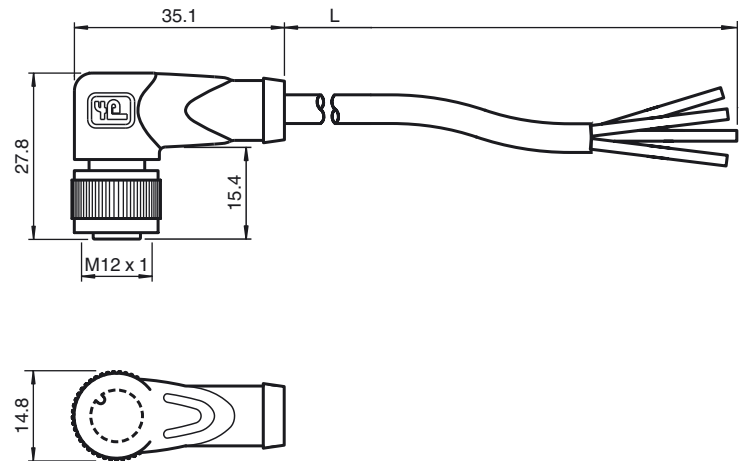
V1-W-E8W-OR5M-POC

Kabeldose, M12, 4-polig, TPE-Kabel
schweißperlenbeständig

Merkmale

- Schweißperlenbeständig
- Robotertauglich / Torsionsgeeignet
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Ozonbeständig
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
---------	---

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer 4
LED weiß	Funktionsanzeige Schließer 2

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 24 V DC $\pm$ 15%
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -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

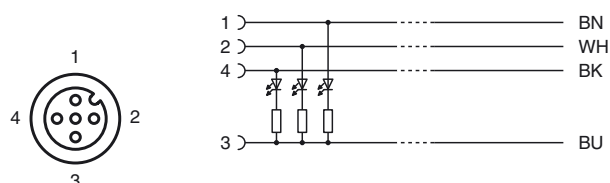
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent
Kabel	TPE schweißperlenbeständig
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	ETFE
Kabel	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	orange
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,16 mm $\varnothing$
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	flammwidrig

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Elektrischer Anschluss





Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004

Veröffentlichungsdatum: 2017-02-16 07:54 Ausgabedatum: 2017-02-16 233462_ger.xml