

Bestellbezeichnung

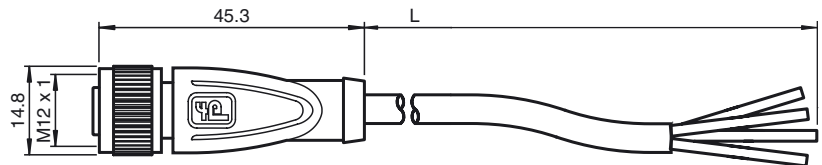
V1-G-E8W-OR5M-POC

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
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

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		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

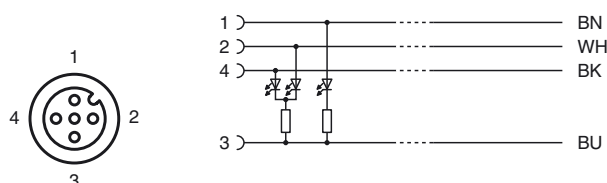
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	40 ... 90 °C (104 ... 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

Kontakt Elemente	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	feindrätig, 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

Elektrischer Anschluss



Leitung	flammwidrig
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-2:2004

Veröffentlichungsdatum: 2011-06-20 12:08 Ausgabedatum: 2011-06-20 226942_GER.xml