



Bestellbezeichnung

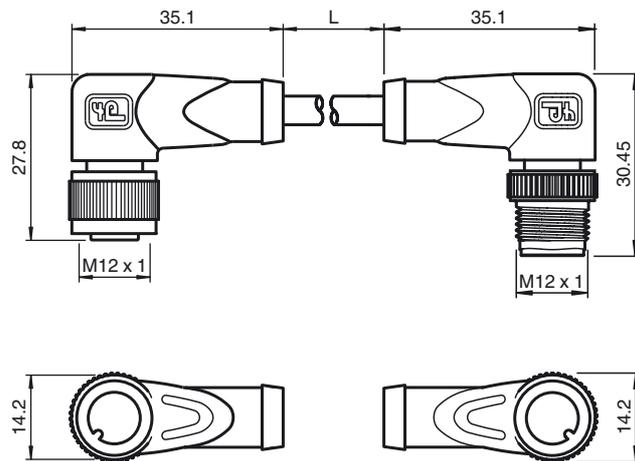
V1-W-E2-3M-PVC-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12 mit LED, PUR-Kabel 3-polig

Merkmale

- 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	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gewinkelt
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. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--

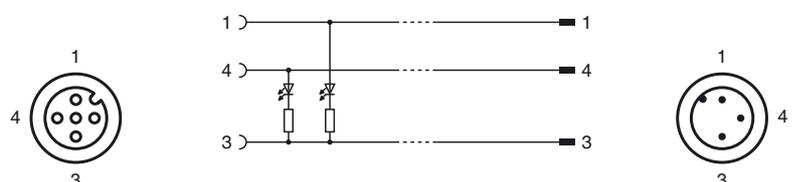
Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent/grün
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	\varnothing 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Adern	3 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm \varnothing
Länge	L 3 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Elektrischer Anschluss





Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

Veröffentlichungsdatum: 2012-01-20 09:48 Ausgabedatum: 2012-01-20 118363_ger.xml