



### Bestellbezeichnung

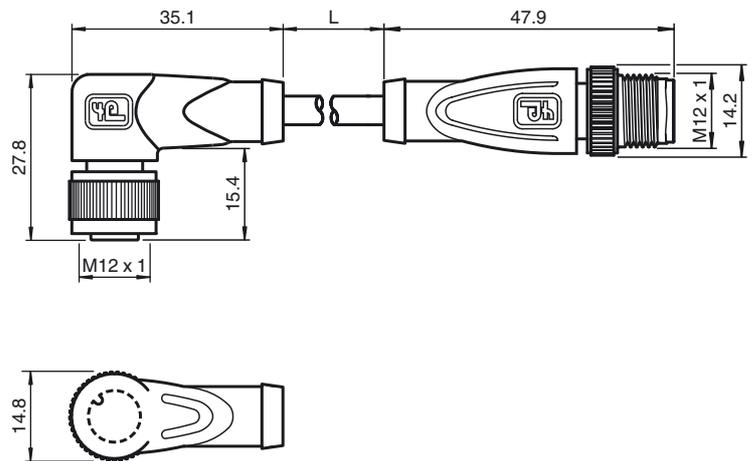
#### V15-W-E8-1M-PUR-V15-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, LED, PUR-Kabel 5-polig

### Merkmale

- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Vergoldete Kontakte

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	5
---------	---

#### Anzeigen/Bedienelemente

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

#### Elektrische Daten

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

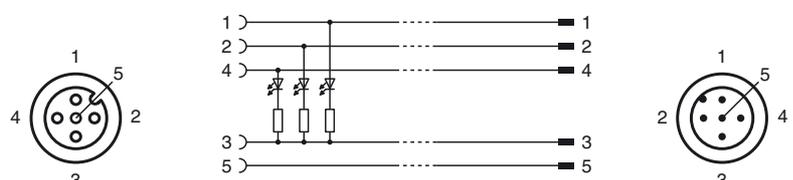
#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent/schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Aderzahl	5
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 1 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2
Kabel	FT2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

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

### Elektrischer Anschluss





Halogenfreiheit

IEC 60754-1:1994 / DIN VDE 0472-815

Veröffentlichungsdatum: 2017-02-24 09:32    Ausgabedatum: 2017-02-24    290569\_ger.xml