

### Bestellbezeichnung

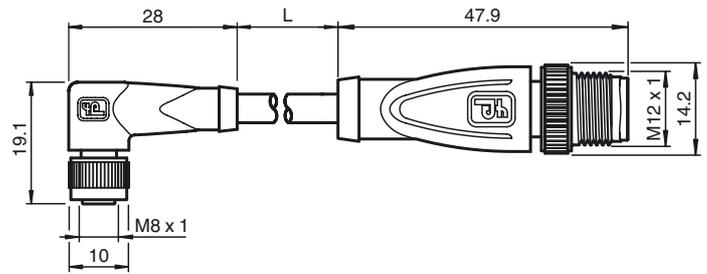
#### V3-WM-E2-2M-PUR-V11-G

Verbindungskabel, M8 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
- Halogenfrei
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

### 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. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedehrte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktfläche	Au	
Griffkörper	TPU, transparent/grün	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich	
Farbe	grau	
Adern	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Leiterschicht	19 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	2 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 V-2	
Gehäuse	94 V-2	

### Elektrischer Anschluss

