



### Bestellbezeichnung

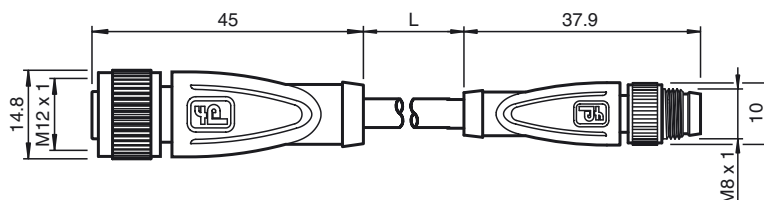
#### V11-G-3M-PUR-V3-GM

Verbindungskabel, M12 auf M8, PUR-Kabel 3-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
---------	---

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 60 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, grün	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrähtig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm	
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Farbe	grau	
Adern	3 x 0,25 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø	
Länge	L	3 m

### Elektrischer Anschluss

