



### Bestellbezeichnung

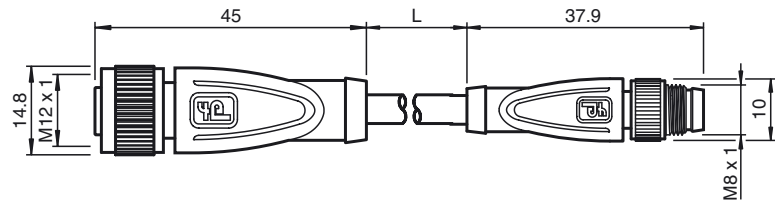
**V11-G-YE0,5M-PVC-U-V3-GM**

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

### Merkmale

- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Flammwidriges Kabel

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M8
UL File Number	E231213

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 60 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 m $\Omega$

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

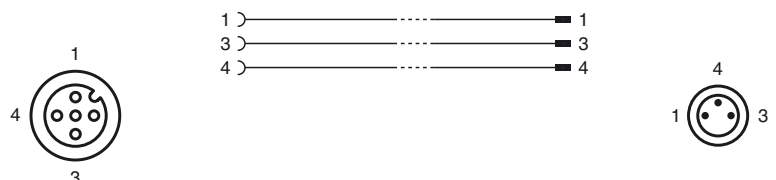
#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	gelb
Adern	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm $\varnothing$
Länge	L 0,5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	FT1

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

#### Elektrischer Anschluss



Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004
<b>Zulassungen und Zertifikate</b>	
UL-Zulassung	cURus AWM 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (Kabel)

Veröffentlichungsdatum: 2013-06-04 16:34    Ausgabedatum: 2013-06-04    456703\_ger.xml