



### Bestellbezeichnung

#### V11-G-3M-PVC-V11-G

Verbindungskabel, M12 auf M12, PVC-Kabel 3-polig

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Adern	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 3 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

### Elektrischer Anschluss

