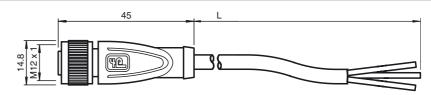


# Abmessungen



# Bestellbezeichnung

### V11-G-10M-PVC

Kabeldose, M12, 3-polig, PVC-Kabel

# Merkmale

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

Technische Daten		
Allgemeine Daten		
Polzahl		3
Anschluss 1		Buchse
Bauform 1		gerade
Gewinde 1		M12
Anschluss 2		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 250 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		$< 5 \text{ m}\Omega$
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 100 °C (-13 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (176 °F) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69K
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, schwarz
Kabel		PVC
Überwurfmutter		Zink-Druckguss
Aderisolation		PVC
Kabel		feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 4,8 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	1	10 m

# **Elektrischer Anschluss**



