



Bestellbezeichnung

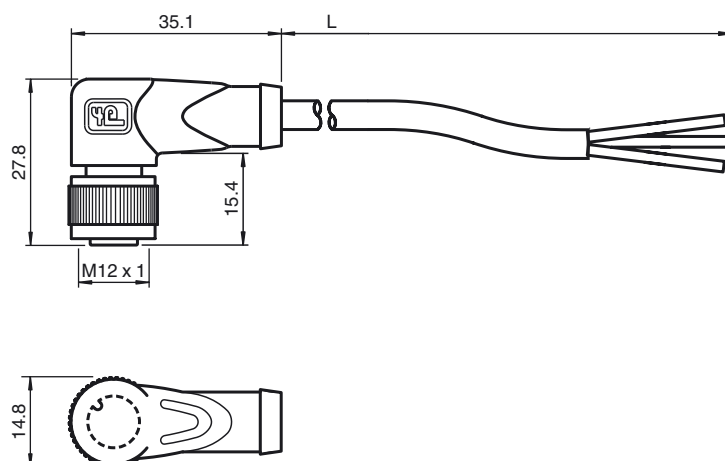
V11-W-3M-PVC

Kabeldose, M12, 3-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (176 °F) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Technische 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 ²
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	3 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger		94 HB
Gehäuse		94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Elektrischer Anschluss

