



**Bestellbezeichnung**

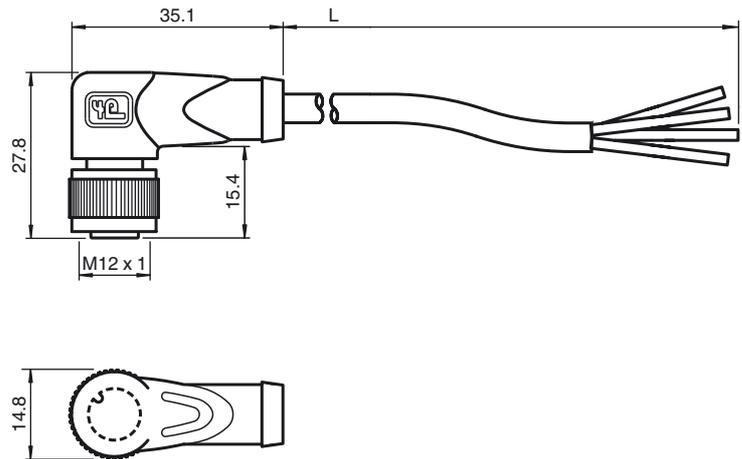
**V1-W-25M-PVC**

Kabeldose, M12, 4-polig, PVC-Kabel

**Merkmale**

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

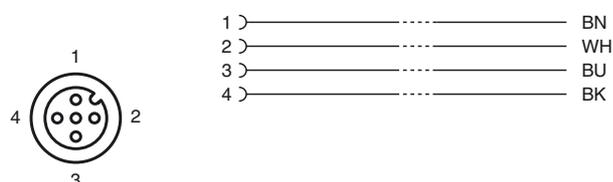
**Abmessungen**



**Technische Daten**

<b>Allgemeine Daten</b>		
Polzahl		4
<b>Elektrische Daten</b>		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
<b>Mechanische Daten</b>		
Kontaktelemente		gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser		1 mm
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69K
<b>Material</b>		
Kontakte		CuSn / Au
Kontaktoberfläche		Au
Griffkörper		TPU, schwarz
Kabel		PVC
Überwurfmutter		Zink-Druckguss
Aderisolation		PVC
Kabel		feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser		Ø 4,8 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe		grau
Adern		4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	25 m
<b>Brennbarkeit</b>		
Kontaktträger		94 HB
Gehäuse		94 V-2
Kabel		flammwidrig
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529:2000
Normen		IEC 61076-2-101:2008

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2016-04-05 15:11    Ausgabedatum: 2016-04-05    215488\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.