



**Bestellbezeichnung**

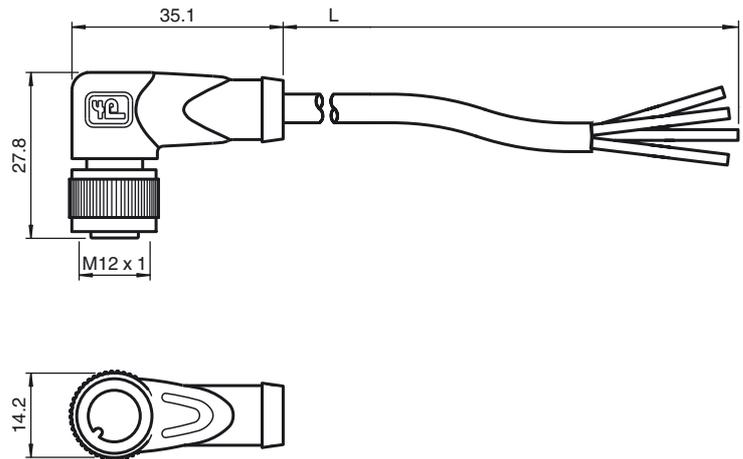
**V1-W-5M-PUR**

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

**Merkmale**

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

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

**Umgebungsbedingungen**

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

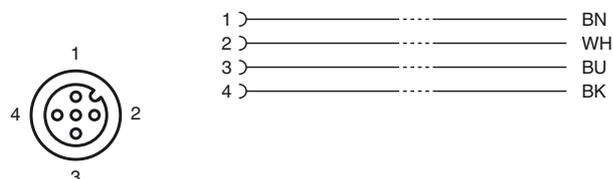
**Mechanische Daten**

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	grau
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

**Normen- und Richtlinienkonformität**

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

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2013-03-25 17:04 Ausgabedatum: 2013-03-25 033808\_ger.xml