



Bestellbezeichnung

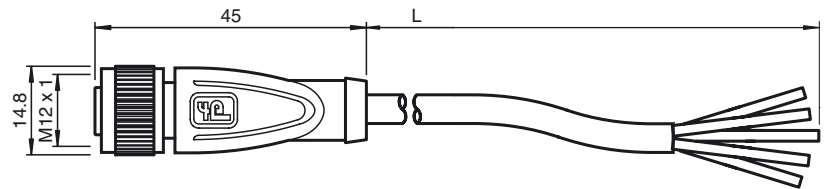
V15-G-BK2M-PUR-U/0,75

Kabeldose, M12, 5-polig, PUR-Kabel

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

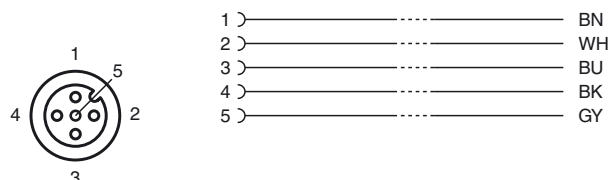
Umgebungsbedingungen

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)
---------------------	--

Mechanische Daten

Kontakt Elemente	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 6 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	5
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Leiterraufbau	42 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	≥ 2000000
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 3,3 m/s
Verfahrweg	5 m
Beschleunigung	≤ 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	± 180°/m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

Elektrischer Anschluss



Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität

Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)
--------------	--

Veröffentlichungsdatum: 2019-07-15 17:01 Ausgabedatum: 2019-07-15 242215_ger.xml

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com