



Bestellbezeichnung

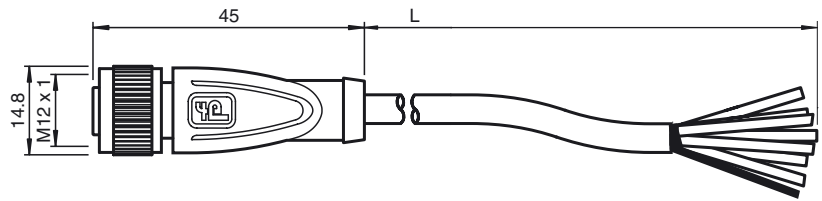
V19-G-BK1,5M-PUR-U/ABG

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8 + Schirm
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
---------------------	--

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

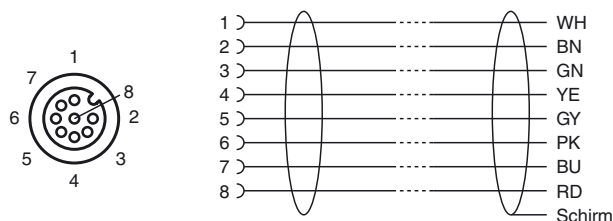
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	0,8 mm
Schutzart	IP67
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, bewegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	8
Aderquerschnitt	0,25 mm ²
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 1,5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Zulassungen und Zertifikate

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

Elektrischer Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2017-02-10 15:41 Ausgabedatum: 2017-02-10 218830_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