



**Bestellbezeichnung**

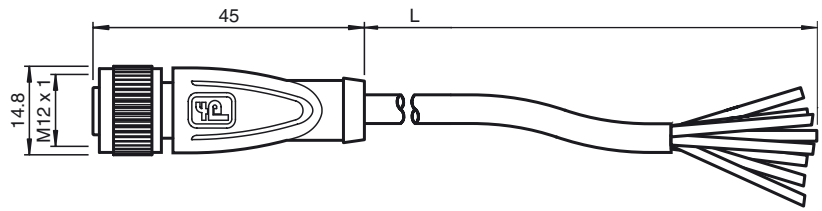
**V19-G-BK5M-PUR-U**

Kabeldose, M12, 8-polig, PUR-Kabel

**Merkmale**

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl	8
UL File Number	E231213

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	max. 2 A

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

**Mechanische Daten**

Kontaktelemente	gedeferte 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	feindrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 6 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	8
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	FT2

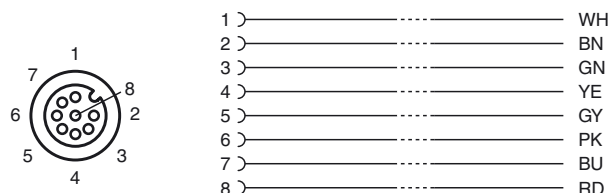
**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Kabel: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004
Halogenfreiheit	IEC 60754-1:1994

**Zulassungen und Zertifikate**

UL-Zulassung	UL Recognized General Purpose
Maximal zulässige Betriebsspannung	≤ 30 V

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2017-10-04 13:21    Ausgabedatum: 2017-10-04    456504\_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



Maximal zulässige Umgebungstemperatur  $\leq 80\text{ °C}$  ( $\leq 176\text{ °F}$ )