



**Bestellbezeichnung**

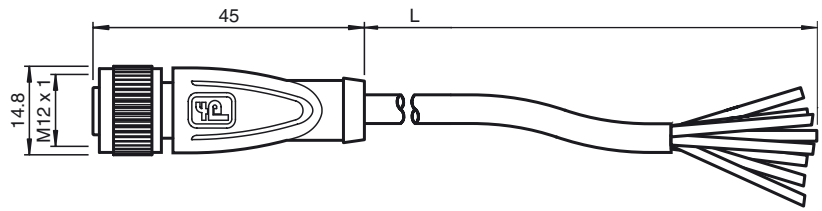
**V19-G-BK50M-PVC-U**

Kabeldose, M12, 8-polig, PVC-Kabel

**Merkmale**

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

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl	8
UL File Number	E231213

**Elektrische Daten**

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

**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	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Dichtung	FKM
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 6,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	8
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 50 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

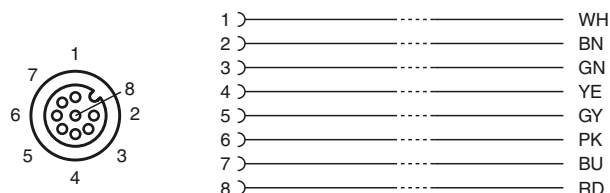
**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Kabel: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004

**Zulassungen und Zertifikate**

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

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2016-06-30 15:56    Ausgabedatum: 2016-06-30    239998-0056\_ger.xml

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



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