



Bestellbezeichnung

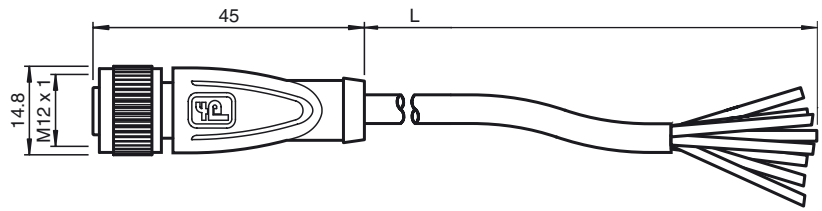
V19-G-BK20M-PVC-U

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
Kontaktfläche	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 ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 20 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

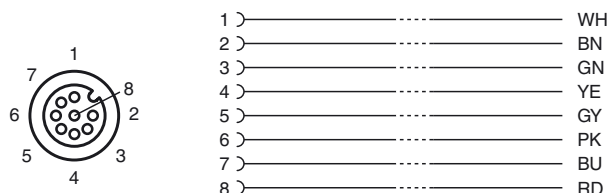
Normen- und Richtlinienkonformität

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 15:55 Ausgabedatum: 2016-06-30 239998-0053_ger.xml

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



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