



Bestellbezeichnung

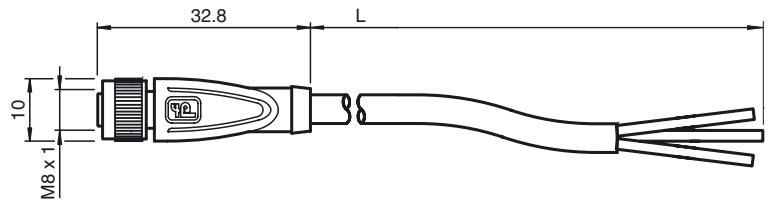
V3-GM-BK5M-PUR-U

Kabeldose, M8, 3-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 100 °C (-4 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

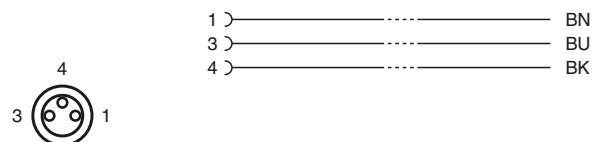
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedrehte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, grün
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	schwarz
Adern	3 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	flammwidrig

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

Elektrischer Anschluss





Brennbarkeit

Griffkörper: UL 94
Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004

Veröffentlichungsdatum: 2012-01-19 11:05 Ausgabedatum: 2012-01-19 217480_ger.xml