



**Bestellbezeichnung**

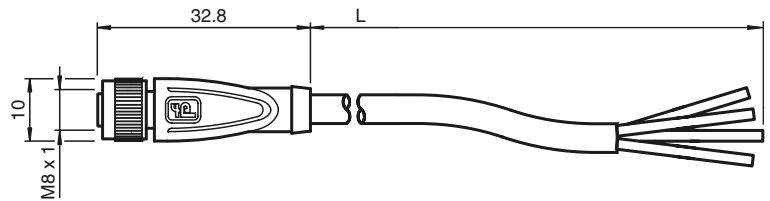
V31-GM-YE2M-PVC-U

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

**Merkmale**

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

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung	$U_B$	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 3 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

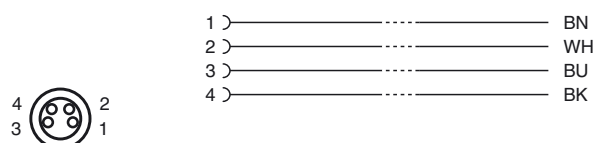
**Mechanische Daten**

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	gelb
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	FT1

**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-104:2008

**Elektrischer Anschluss**



Veröffentlichungsdatum: 2013-04-03 13:54    Ausgabedatum: 2013-04-03    456519\_ger.xml



Brennbarkeit

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

Veröffentlichungsdatum: 2013-04-03 13:54    Ausgabedatum: 2013-04-03 456519\_ger.xml