



### Bestellbezeichnung

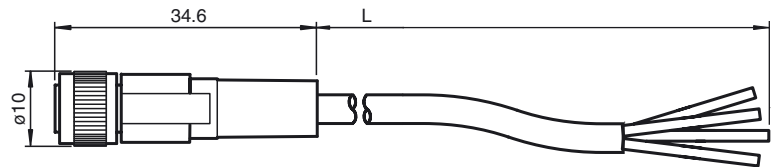
**V31-GM-YE2M-PVC**

Kabeldose, M8, 4-polig, PVC-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 125 V DC
Prüfspannung		> 1500 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 105 °C (-13 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K

#### Material

Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU , gelb
Kabel	PVC
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,2 mm
Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Farbe	gelb
Adern	4 x 0,25 mm <sup>2</sup>
Länge	L 2 m

#### Brennbarkeit

Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2
Leitung	Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL

#### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
--------------	-------------------------------

### Elektrischer Anschluss



1	.....	BN
2	.....	WH
3	.....	BU
4	.....	BK