



Bestellbezeichnung

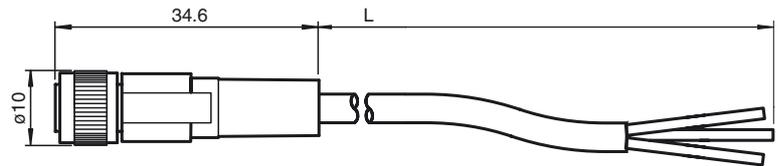
V3-GM-YE2M-PVC

Kabeldose, M8, 3-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	3
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 _{eff} 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 mm
Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Farbe	gelb
Adern	3 x 0,25 mm ²
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
3	BU
4	BK