



Bestellbezeichnung

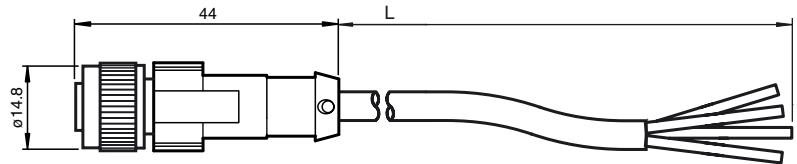
V1-G-YE.3M-PUR-H/S

Kabeldose, M12, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP68/IP69K
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

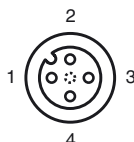
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU , gelb
Kabel	PUR, strahlenvernetzt
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	Polyester
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 6,2 mm
Farbe	gelb
Adern	4 x 0,75 mm ²
Leiteraufbau	24 x 0,2 mm
Länge	L
	0,3 m

Elektrischer Anschluss



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK