



Bestellbezeichnung

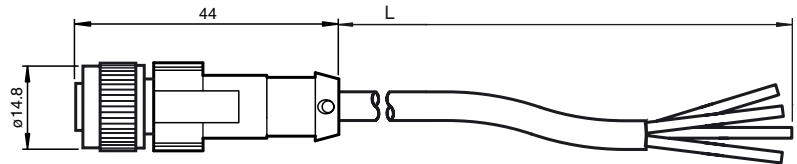
V1-G-YE5M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-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		> 1400 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	IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, gelb
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Aderisolation	Polyester
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,2 mm
Biegeradius	10 x Kabeldurchmesser
Farbe	gelb
Adern	4 x 0,34 mm ²
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2
Kabel	Entflammbarkeitsklasse VW-1 gemäß UL

Elektrischer Anschluss

