



Bestellbezeichnung

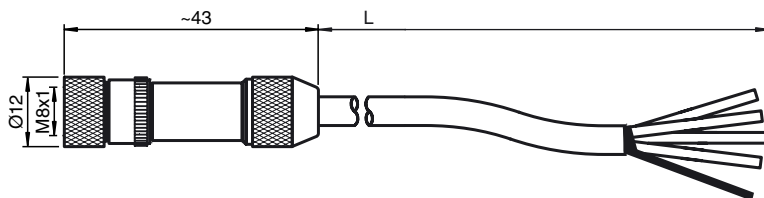
V31-GM-10M-PUR-ABG-Y222311

Kabeldose, M8, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Vergoldete Kontakte
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Prüfspannung		> 800 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		≤ 3 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) Kabel, fest verlegt: -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
---------------------	---

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kabel	PUR
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø6,5 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarz (RAL 9005)
Adern	4 x 0,5 mm ²
Leiteraufbau	28 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht
Länge	L 10 m

Elektrischer Anschluss

