



Bestellbezeichnung

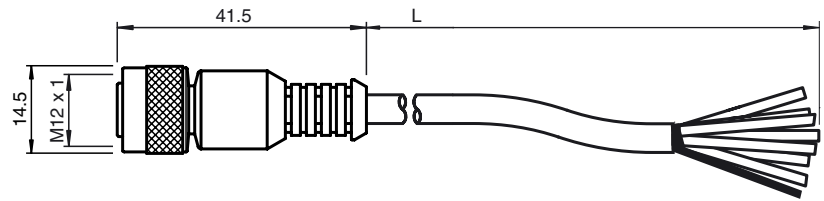
V17-G-20M-PUR

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an Pin 8 aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	7 + 1 x Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 300 V DC
Prüfspannung		> 800 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 3 m Ω , Leiterwiderstand 53 Ω /km

Umgebungsbedingungen

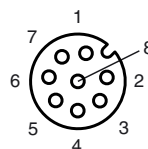
Umgebungstemperatur	Kabel, beweglich: -5 ... 70 °C (268 ... 343 K), Kabel, fest verlegt: -25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	---

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

Mechanische Daten

Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	PUR
Kabel	PUR
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	\varnothing 6 mm
Biegeradius	Kabel, beweglich: 60 mm, Kabel, fest verlegt: 30 mm
Farbe	schwarz
Adern	7 x 0,25 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,13 mm \varnothing
Schirm	Geflecht
Länge	L 20 m

Elektrischer Anschluss 1



Elektrischer Anschluss 2

