

Bestellbezeichnung

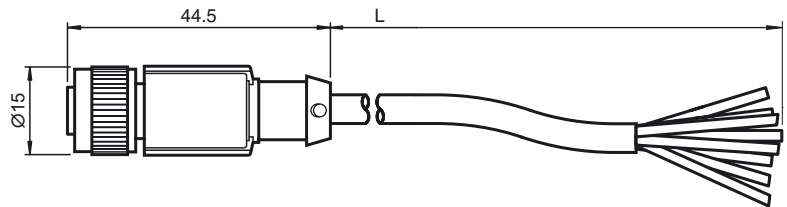
V19-G-BK2M-PUR-IEC

Kabeldose, M12, 8-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Farbcodierung nach IEC 60947-5-2
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Schleppketentauglich
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
	Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (268 ... 353 K),
	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5,9 mm
Biegeradius	> 50 mm
Farbe	schwarzgrau (RAL 7021)
Adern	8 x 0,25 mm ² , 24 AWG
Leiteraufbau	32 x 0,1 mm Ø
Länge	L 2 m

Elektrischer Anschluss

