

Bestellbezeichnung

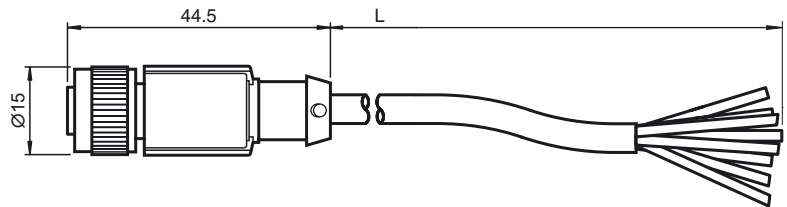
V19-G-BK2M-PUR-IEC

Kabeldose, M12, 8-polig, PUR-Kabel

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl 8

Elektrische Daten

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

Umgebungsbedingungen

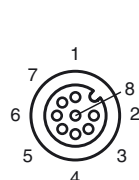
Umgebungstemperatur -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
 Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (268 ... 353 K),
 Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)

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 mm², 24 AWG
 Leiteraufbau 32 x 0,1 mm Ø
 Länge L 2 m

Elektrischer Anschluss



1	.....	BN
2	.....	WH
3	.....	BU
4	.....	BK
5	.....	GY
6	.....	PK
7	.....	VT
8	.....	OR