



Bestellbezeichnung

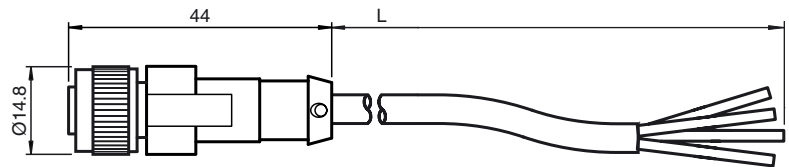
V1-G-BK15M-PUR-UL

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- cULus-Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E300203

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 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

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP65 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,7 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich
Farbe	schwarzgrau (RAL 7021)
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 15 m
Brennbarkeit	
Gehäuse	94 HB

Elektrischer Anschluss

