



### Bestellbezeichnung

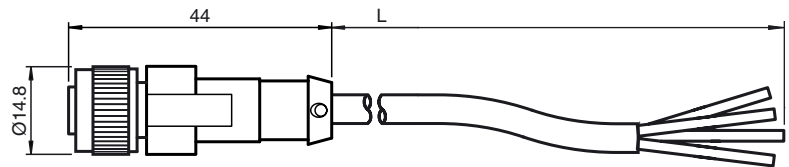
**V1-G-BK2M-PUR-UL**

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 <sub>eff</sub> 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 <sup>2</sup>
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 2 m
Brennbarkeit	
Gehäuse	94 HB

### Elektrischer Anschluss

