

Bestellbezeichnung

V1-W-E8W-BK10M-PUR-U

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gewinkelt
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer 4
LED weiß	Funktionsanzeige Schließer 2

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 24 V DC \pm 15%
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
---------------------	---

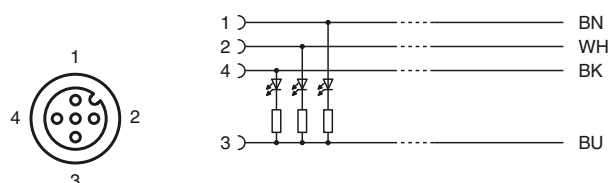
Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	\varnothing 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiterschicht	42 x 0,1 mm \varnothing
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Zulassungen und Zertifikate

Elektrischer Anschluss





UL-Zulassung

cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)

Veröffentlichungsdatum: 2014-03-25 14:23 Ausgabedatum: 2014-03-25 215806_ger.xml