



Bestellbezeichnung

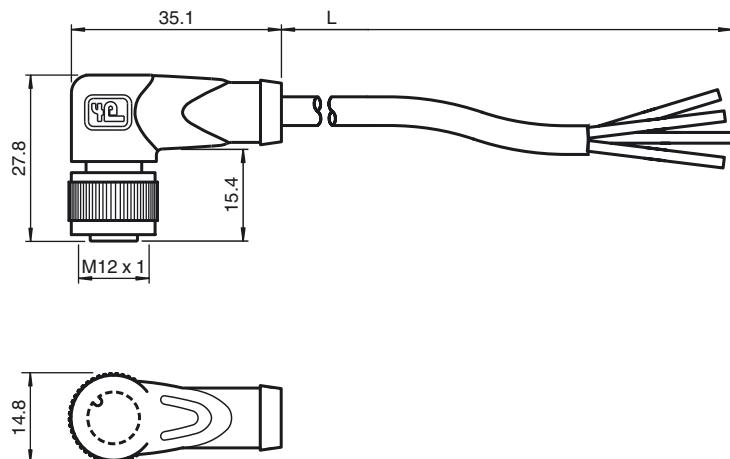
V1-W-A2-BK5M-PUR-U

Kabeldose, M12, LED, 4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Eingegebauter LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Silikon-ausscheidungsfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
UL File Number	E231213

Anzeigen/Bedienelemente

LED grün	Betriebsanzeige
LED gelb	Funktionsanzeige Schließer

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 24 V DC $\pm 15\%$
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-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	gefederete Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, transparent
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarz
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 5 m
Brennbarkeit	
Kontakträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008

Zulassungen und Zertifikate

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

Elektrischer Anschluss

