

**Bestellbezeichnung**

**V1-W-A2-BK20M-PUR-U**

Kabeldose, M12, LED, 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
- 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 $\Omega$

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

**Mechanische Daten**

Kontaktelemente	gefederte 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	feinsträhmig, flexibel
Manteldurchmesser	$\varnothing$ 4,3 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	schwarz
Adern	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm $\varnothing$
Länge	L 20 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

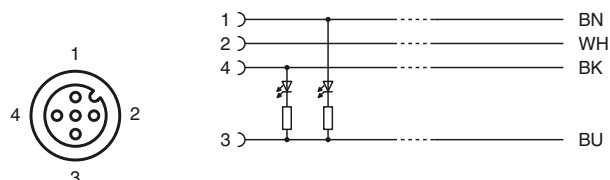
**Normen- und Richtlinienkonformität**

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**



Veröffentlichungsdatum: 2017-03-01 13:16    Ausgabedatum: 2017-03-01    223119\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com