



Bestellbezeichnung

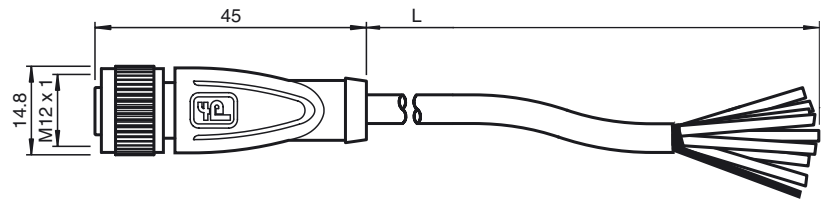
V19-G-BK2M-PVC-U/ABG

Kabeldose, M12, 8-polig, geschirmt,
PVC-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

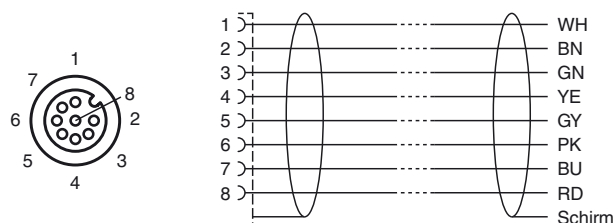
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	0,8 mm	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kabel	PVC	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PVC	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 6 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Farbe	schwarz	
Aderzahl	8	
Aderquerschnitt	0,25 mm ²	
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø	
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung	
Länge	L	2 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	94 HB	
Gehäuse	94 V-2	

Zulassungen und Zertifikate

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

Elektrischer Anschluss



Zubehör

MH V1-SCREWDRIVER
Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

MH V1-BIT M12
Steckaufsatz für M12

V1/V3-LABEL
Kennzeichenschild

V1/V3-LABELHOLDER
Kabelbeschriftungshülle

MH V1-Holder
Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

VAZ-V1-B3
Blindstopfen für M12-Buchsen

VAZ-V1S-B
Blindstopfen für M12-Stecker

V1-BV
Blindstopfen für M12-Buchsen

V1-MARKING-RING-BLUE
Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-GREEN
Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-ORANGE
Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-RED
Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-WHITE
Markierungsring für M12-Stecker

V1-MARKING-RING-YELLOW
Markierungsring für M12-Stecker