



### Bestellbezeichnung

**V19-G-BK20M-PVC-U/ABG-Y279555**

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

### Merkmale

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

### Zubehör

#### MH V1-SCREWDRIVER

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

#### MH V1-BIT M12

Steckaufsatz für M12

#### MH V1-Holder

Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

#### 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

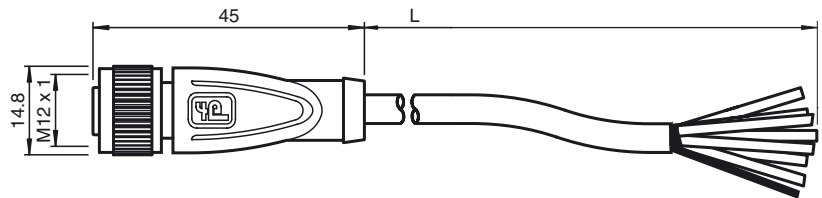
#### V1-MARKING-RING-WHITE

Markierungsring für M12-Stecker

#### V1-MARKING-RING-YELLOW

Markierungsring für M12-Stecker

### 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 $\Omega$

#### 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	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	$\varnothing$ 6,2 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	8
Aderquerschnitt	0,25 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm $\varnothing$
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 20 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2
Hinweis	Ohne Kabelmarkierungstülle, mit Bedruckung "Made in EU"

#### Zulassungen und Zertifikate

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

### Elektrischer Anschluss

