Kabeldose, geschirmt

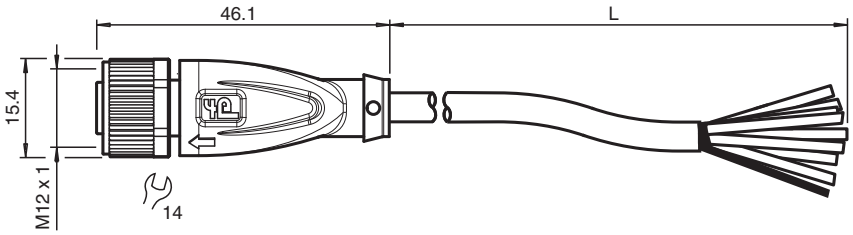
V19-G-BK2M-PVC-U/ABG-Y282836



- Schutzart IP66 / IP68 / IP69
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage
- Kundenspezifische Konfiguration

Kabeldose M12 gerade A-kodiert, 8-polig, PVC-Kabel schwarz, geschirmt, UL-zugelassen

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Individuelle Anpassung		kundenspezifische Bedruckung ohne Kabelbeschriftungstülle
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		8
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit		UL 758 / 1581 , IEC 60332-1-2
Zulassungen und Zertifikate		
UL-Zulassung		AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)
UL File Number		E231213
Umgebungsbedingungen		

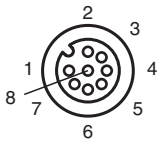
Veröffentlichungsdatum: 2025-11-18 Ausgabedatum: 2025-11-18 Dateiname: 282836_ger.pdf

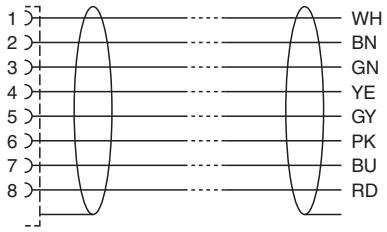
Technische Daten

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Kabel, beweglich		-15 ... 70 °C (5 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP66 / IP68 / IP69
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		6 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		0,25 mm²
Adernfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink Ader 7: blau Ader 8: rot
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt, 85 % Bedeckung
Länge	L	2 m
Kabelkurzzeichen		Li Y CY 8 x 0,25
Masse		130 g
Material		
LABS-Freiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PVC
Ölbeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT2
Allgemeine Informationen		
Kabelbeschriftungstülle		keine

Veröffentlichungsdatum: 2025-11-18 Ausgabedatum: 2025-11-18 Dateiname: 282836_ger.pdf

Anschlussbelegung





Veröffentlichungsdatum: 2025-11-18 Ausgabedatum: 2025-11-18 Dateiname: 282836_ger.pdf