



Bestellbezeichnung

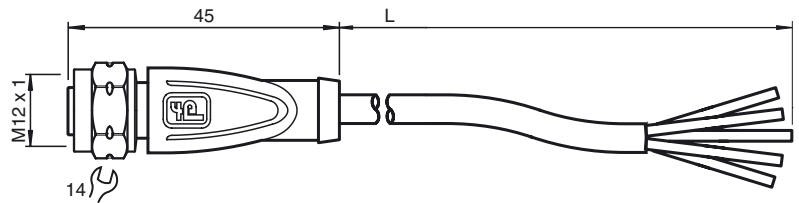
V15-GV4A-BK3M-PUR-U5/ABG-MOBA

Kabeldose, M12, Edelstahl, 5-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- UL Recognized Component
- Überwurfmutter aus V4A
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ

Umgebungsbedingungen

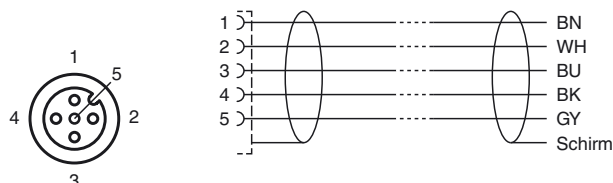
Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel: -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F) bewegt -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) fest verlegt
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Kabelkurzzeichen	Li 9Y C 11Y 5 x 0,50
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4435 / AISI 316L (V4A)
Dichtung	FKM
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 6 mm ± 0,15 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	5 x 0,5 mm ²
Leiteraufbau	16 x 0,2 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 3 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2
Kabel	FT2
Hinweis	Abmantelung 10 cm, Schirmung verdreht

Normen- und Richtlinienkonformität

Elektrischer Anschluss



Normenkonformität

Schutzart	EN 60529
Halogenfreiheit	IEC 60754-1
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Zubehör

MH V1-SCREWDRIVER

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

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

V1/V3-LABELHOLDER

Kabelbeschriftungshülle

V1/V3-LABEL

Kennzeichenschild

MH V1-BIT M12-W14-HEX

Steckaufsatz für M12 mit Sechskant-Edelstahlrändel