



Bestellbezeichnung

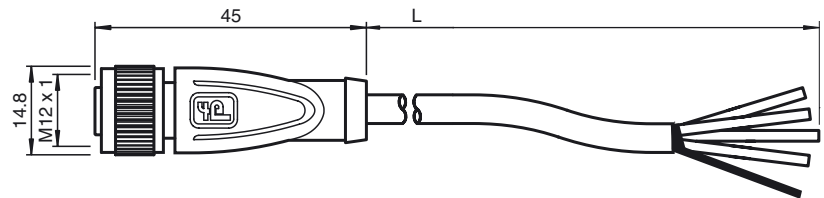
V15-G-15M-PUR-ABG5

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel,
Schirm auf Pin 5

Merkmale

- Schirm an Pin 5 aufgelegt
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

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, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

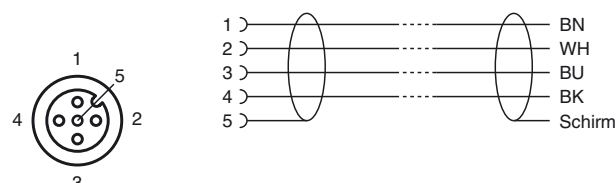
Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe	grau
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 15 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Elektrischer Anschluss



Normen	IEC 61076-2-101:2008 Einschränkung bei der Isolations- und Stoßspannungsfestigkeit auf maximal 500 V DC
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Zubehör**MH V1-SCREWDRIVER**

Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)

MH V1-BIT M12

Steckaufsatz für M12

MH V1-Holder

Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder

V1/V3-LABELHOLDER

Kabelbeschriftungshülle

V1/V3-LABEL

Kennzeichenschild

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