Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface M12 - Leitungen

Buchse M12 gerade mit PUR-Leitung, Ende offen selbstsichernde Verschraubung schleppkettengeeignet, halogenfrei







Identifikation

Тур KUG4-M12 5M PUR

Art.-Nr. 466050

Produktversion

Datenblatt Version 00

Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Eigenschaften Silikonfrei

Frei von Lackbenetzung störende Substanzen (LABS-frei)

· Hydrolyse-, mikroben- und verrottungsfest

· Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und wässrige Lösungen

Allgemeine Daten

Bauform M 12×1

Bauform Stecker 1 M 12 Buchse gerade Bauform Stecker 2 offenes Leitungsende

Bemessungsisolationsspannung 250 V Prüfspannung 2500 V 3 Verschmutzungsgrad Durchgangswiderstand $<5 \text{ m}\Omega$ Brennbarkeitsklasse nach UL94 HB

Schutzart IP65/67/68

Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) • Bruckwiesenstraße 17-19 • D-71384 Weinstadt Tel. +49 (0)7151 6053-0 • Fax +49 (0)7151 6053-277(-288) www.luetze.de • info@luetze.de

Österreich: LÜTZE Elektrotechnische Erzeugnisse Ges. m.b.H.

Niedermoserstraße 18 · A-1220 Wien

Tel. +43 (0)1 257 52 52-0 • Fax +43 (0)1 257 52 52-20

www.luetze.at • office@luetze.at

Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

www.luetze.com • info@luetze.ch

03.05.2022 • Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 466050 • Datenblatt Version: 00



Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface M12 - Leitungen

Gehäusematerial TPU
Gehäusefarbe schwarz

Kontaktmaterial CuSn vergoldet

Gewindematerial Zinkdruckguss vernickelt Montage Anzugsmoment 0,4 Nm Aderzahl/Querschnitt $4 \times 0,34$ mm² $(42 \times 0,1)$

Aderzahl 4

Aderfarbe schwarz, blau, braun, weiß

Mantelmaterial PUR
Mantelfarbe schwarz
Aderisolation PP
Leitungsdurchmesser 4,1 mm
Mindestbiegeradius bewegt 10×D

Schleppketteneigenschaften Typ B

Leitungseigenschaften (TYP A+B+C) PUR halogenfrei für extreme Beanspruchungen

Sehr gute Chemikalienbeständigkeit

Sehr gut beständig gegen Öl- und Schmierstoffe

Sehr hohe Abriebfestigkeit

Halogenfrei

Silikonfrei, frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Mikroben- und hydrolysefest Gute UV Beständigkeit

Gewicht/Stück 0,2 kg
VE (Stück) 1

Technische Daten

Zertifizierungen/Normen

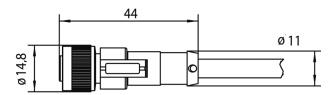
UV-beständig nach DIN EN ISO 4892-2-A Zertifizierungen cULus Listed (E224249)

Ausstattung/Ersatzteile

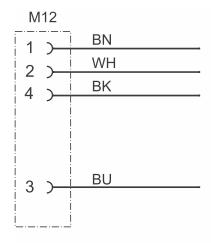
Zubehör Drehmomentschlüssel M 12: Art.-Nr. 490091 | DM-SET M12 | VE: 1 Stück



Maßzeichnung



Anschlussbild



Polbild

