

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

Stecker M12 gerade mit PUR-Leitung, geschirmt 360°, Ende offen
Cat.5e, D-kodiert, selbstsichernde Verschraubung
schleppkettene geeignet, halogenfrei



Identifikation

Typ STG4-M12/PN 20M-PUR
Art.-Nr. [475300.2000](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Bauform | M 12×1 |
| Bauform Stecker 1 | M 12 Stecker gerade |
| Bauform Stecker 2 | offenes Leitungsende |
| Bemessungsisolationsspannung | 250 V |
| Prüfspannung | 1500 V |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Isolationswiderstand | >1000 MΩ |
| Durchgangswiderstand | <5 mΩ |
| Schutzart | IP65/67 |
| Gehäusematerial | TPU |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Kontaktmaterial | CuSn vergoldet |
| Gewindematerial | Zinkdruckguss vernickelt |
| Montage | Anzugsmoment 0,4 Nm |
| Aderzahl/Querschnitt | 1 × 4 × AWG 22/7 |

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

29.04.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [475300.2000](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Aderzahl | 4 |
| Mantelmaterial | PUR |
| Mantelfarbe | grün RAL 6018 |
| Aderisolation | PO |
| Leitungsdurchmesser | 6,5 mm |
| Mindestbiegeradius bewegt | 12×D |
| Lagertemperaturbereich | -40 °C ... +90 °C |
| Temperaturbereich Stecker | -25 °C ... +90 °C |
| Temperaturbereich fest verlegt | -40 °C ... +70 °C |
| Temperaturbereich bewegt | -30 °C ... +70 °C |
| Schleppketteneigenschaften | Typ B |
| Gewicht/Stück | 1,222 kg |
| VE (Stück) | 1 |

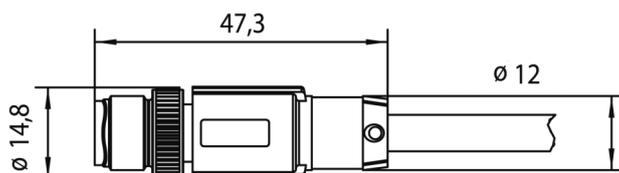
Technische Daten

| | |
|-----------------------|------------|
| Nennspannung U_N | AC/DC 24 V |
| Betriebsspannung max. | 60 V |
| Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 |
| Leitungslänge | 20 m |
| Kodierung | D |
| Schirmung | 360° |

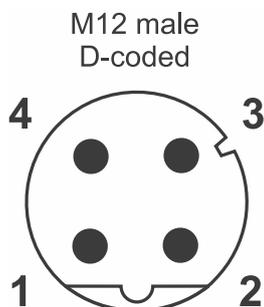
Ausstattung/Ersatzteile

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

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

