

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

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



Identifikation

Typ STG4-M12/STG4-M12/PN 1,0M PUR
Art.-Nr. [475400.0100](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Allgemeine Daten

Bauform	M 12×1
Bauform Stecker 1	M 12 Stecker gerade
Bauform Stecker 2	M 12 Stecker gerade
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Prüfspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
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
Aderzahl	4

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. [475400.0100](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün RAL 6018
Aderisolation	PP
Leitungsdurchmesser	6,5 mm
Mindestbiegeradius bewegt	12×D
Lagertemperaturbereich	-30 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +90 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-30 °C ... +70 °C
Schleppketteneigenschaften	Typ B
Gewicht/Stück	0,09 kg
VE (Stück)	1

Technische Daten

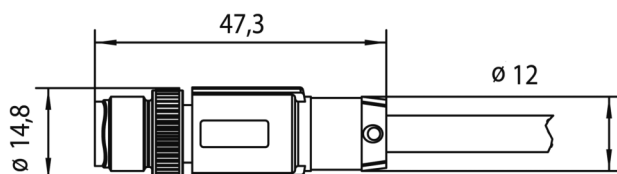
Nennspannung U_N	AC/DC 24 V
Nennspannung max.	30 V
Betriebsspannung max.	48 V
Nennstrom	4 A
Polzahl	4
Leitungslänge	1 m
Kodierung	D
Schirmung	360°

Ausstattung/Ersatzteile

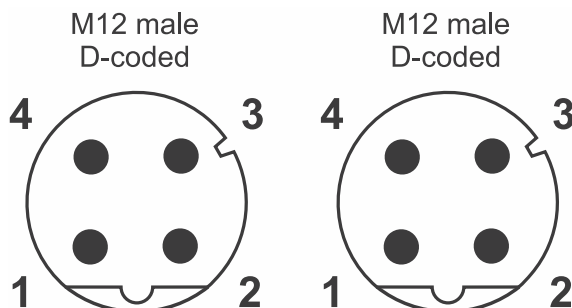
Zubehör

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

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

