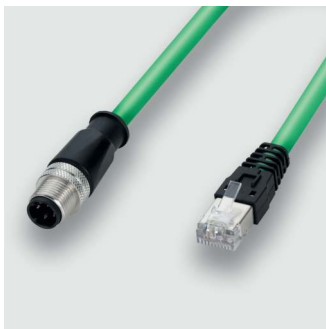


Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

**Stecker RJ45 gerade auf Stecker M12 gerade mit PVC-Leitung geschirmt, Cat 5e
selbstsichernde Verschraubung M12**



Identifikation

Typ STG4-RJ45/STG4-M12/PN PVC 1,5M
Art.-Nr. [192014.0150](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(2×2×AWG22/7)
Bauform Stecker 1	RJ45
Bauform Stecker 2	M 12
Polzahl	4
Kategorie	Cat.5
Aderzahl	4
Leitungsdurchmesser	6,5 mm
Leitungslänge	1,5 m
Betriebsspannung max.	50 V
Nennstrom	1,5 A
Prüfspannung	1000 V
Isolationswiderstand bei 20 °C	≥1000 MΩ×km
Durchgangswiderstand	<20 mΩ
Schutzart	IP20
Kodierung	D
Schirmung	360°

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

12.07.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [192014.0150](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-30 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-5 °C ... +70 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D
Mindestbiegeradius bewegt	12×D
Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm

Aufbau

Aderzahl/Querschnitt	(2×2×AWG22/7)
Aderzahl	4
Aderkennzeichnung	gelb · orange · weiß · blau
Aderisolation	TPE-O
Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	grün RAL 6018

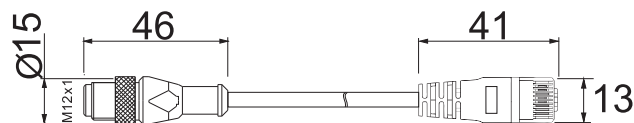
Allgemeine Daten

Gehäusematerial	TPU, PA
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Gewindematerial	Zinkdruckguss vernickelt
Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm
Gewicht/Stück	0,117 kg
VE (Stück)	1
Anmerkung	CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/ EU

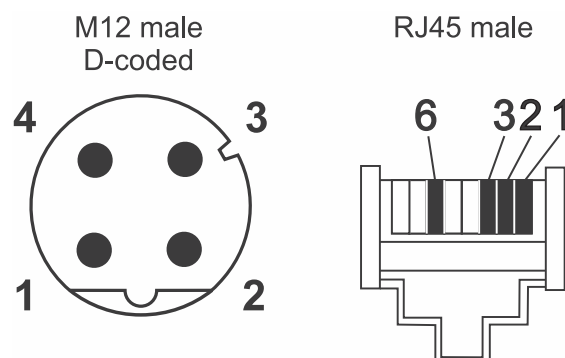
Ausstattung/Ersatzteile

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

Maßzeichnung



Polbild



Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

Schaltbild

