

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

---

**Stecker RJ45 gerade auf Stecker M 12 gerade mit PUR-Leitung geschirmt 360°  
Cat.5e, D-kodiert, selbstsichernde Verschraubung  
schleppketteneignen, halogenfrei**



---

## Identifikation

Typ STG4-RJ45/STG4-M12/PN PUR 0,3M  
Art.-Nr. [192013.0030](#)

---

## Produktversion

Datenblatt Version 00

---

## Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(2×2×AWG22/7)
Bauform Stecker 1	RJ45 Stecker gerade
Bauform Stecker 2	M 12 Stecker gerade
Polzahl	4
Kategorie	Cat.5
Aderzahl	4
Leitungsdurchmesser	6,5 mm
Leitungslänge	0,3 m
Nennspannung $U_N$	DC 24 V
Betriebsspannung max.	50 V
Nennstrom	1,5 A
Prüfspannung	1000 V
Isolationswiderstand bei 20 °C	$\geq 1000 \text{ M}\Omega \times \text{km}$
Durchgangswiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Schutzart	IP20

---

### 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](http://www.luetze.de) · [info@luetze.de](mailto: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](http://www.luetze.at) · [office@luetze.at](mailto: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](http://www.luetze.com) · [info@luetze.ch](mailto:info@luetze.ch)

12.07.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [192013.0030](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

---

Kodierung	D
Schirmung	360°
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-30 °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	PUR
Mantelfarbe	grün RAL 6018

---

#### Allgemeine Daten

---

Gehäusematerial	TPU, PA
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Gewindematerial	Zinkdruckguss vernickelt
Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm
Gewicht/Stück	0,035 kg
VE (Stück)	1
Anmerkung	CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/ EU

---

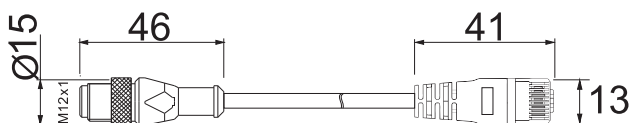
#### Ausstattung/Ersatzteile

---

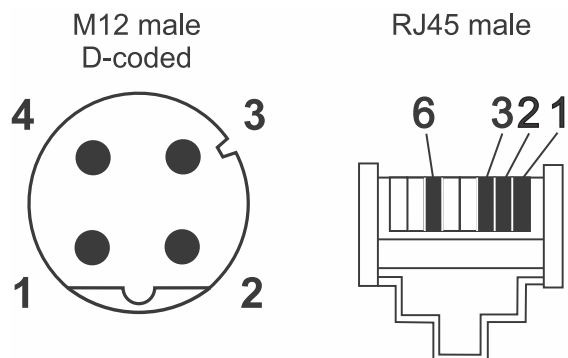
**Zubehör** Drehmomentschlüssel M 12: Art.-Nr. 490091 | DM-SET M12 | VE: 1 Stück

---

#### Maßzeichnung



### Polbild



### Schaltbild

