

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

**Stecker RJ45 gerade auf Stecker RJ45 gerade mit PVC-Leitung geschirmt, Cat 5e
4-polig**



Identifikation

Typ STG4-RJ45/STG4-RJ45/PN PVC 5,0M
Art.-Nr. [192016.0500](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Technische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Aderzahl/Querschnitt | (2×2×AWG22/7) |
| Bauform Stecker 1 | RJ45 Stecker gerade |
| Bauform Stecker 2 | RJ45 Stecker gerade |
| Polzahl | 4 |
| Kategorie | Cat.5 |
| Aderzahl | 4 |
| Leitungsdurchmesser | 6,5 mm |
| Leitungslänge | 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 |
| Schirmung | 360° |
| Temperaturbereich Stecker | -25 °C ... +85 °C |

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. [192016.0500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen PROFINET

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Temperaturbereich fest verlegt | -30 °C ... +80 °C |
| Temperaturbereich bewegt | -5 °C ... +70 °C |
| Mindestbiegeradius fest verlegt | 6×D |
| Mindestbiegeradius bewegt | 12×D |

Aufbau

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

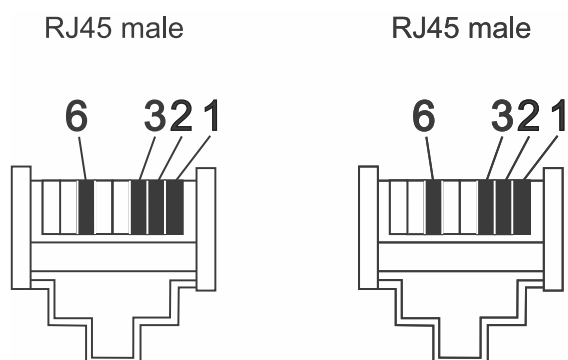
Allgemeine Daten

| | |
|-----------------|--|
| Gehäusematerial | PA |
| Gehäusefarbe | schwarz |
| Kontaktmaterial | CuSn vergoldet |
| Gewicht/Stück | 0,34 kg |
| VE (Stück) | 1 |
| Anmerkung | CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/ EU |

Maßzeichnung



Polbild



Schaltbild

