

## Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen Ethernet

---

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



---

### Identifikation

Typ STG8-RJ45/STG8-RJ45/ET PVC 5,0M  
Art.-Nr. [192018.0500](#)

---

### Produktversion

Datenblatt Version 00

---

### Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(4×2×AWG26/7)
Bauform Stecker 1	RJ45 Stecker gerade
Bauform Stecker 2	RJ45 Stecker gerade
Polzahl	8
Kategorie	Cat.5e
Aderzahl	8
Leitungsdurchmesser	6,3 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](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. [192018.0500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen Ethernet

---

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

---

#### Aufbau

---

Aderzahl/Querschnitt	(4×2×AWG26/7)
Aderzahl	8
Aderkennzeichnung	Paarverseilt • weiß/orange • orange • • weiß/grün • grün • • weiß/blau • blau • • weiß/braun • braun •
Aderisolation	TPE-O
Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	grün RAL 6018

---

#### Allgemeine Daten

---

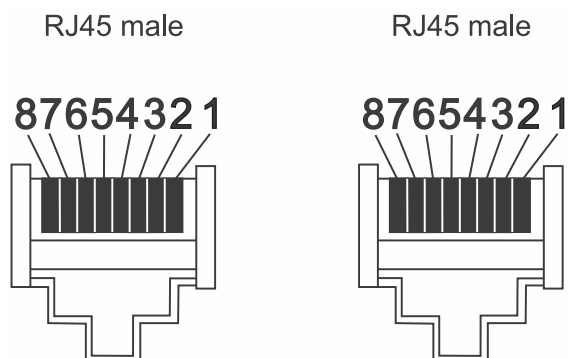
Gehäusematerial	PA
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Gewicht/Stück	0,279 kg
VE (Stück)	1
Anmerkung	CE Diese Produkte sind konform zur EU-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/ EU

---

#### Maßzeichnung



#### Polbild



### Schaltbild

