

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen Ethernet

**Stecker RJ45 gerade auf Stecker RJ45 gerade mit PUR-Leitung geschirmt 360°, Cat.6
schleppkettene geeignet, halogenfrei, flammwidrig**



Identifikation

Typ STG8-RJ45/STG8-RJ45/ET CAT6 PUR GN 15,0M
Art.-Nr. [192766.1500](#)

Produktversion

Datenblatt Version 00

Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt	(4×2×AWG26/19)StC
Bauform Stecker 1	RJ45 Stecker gerade
Bauform Stecker 2	RJ45 Stecker gerade
Polzahl	8
Kategorie	Cat.6
Aderzahl	8
Leitungsdurchmesser	7,9 mm
Leitungslänge	15 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

Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Netzwerkleitungen Ethernet

Temperaturbereich fest verlegt	-40 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-30 °C ... +70 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	4×D
Mindestbiegeradius bewegt	12×D

Aufbau

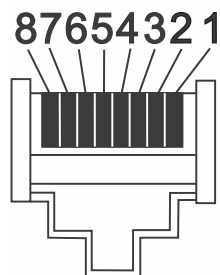
Aderzahl/Querschnitt	(4×2×AWG26/19)StC
Aderzahl	8
Aderkennzeichnung	Paarverseilt • weiß/orange • orange • • weiß/grün • grün • • weiß/blau • blau • • weiß/braun • braun •
Aderisolation	PP
Mantelmaterial	PUR
Mantelfarbe	grün RAL 6018

Allgemeine Daten

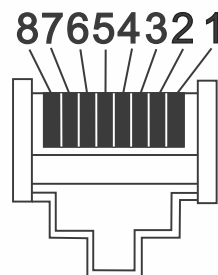
Gehäusematerial	TPU
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Mech. Lebensdauer	>1000 Steckzyklen
Gewicht/Stück	1,016 kg
VE (Stück)	1

Polbild

RJ45 male



RJ45 male



Schaltbild

