

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · Patchkabel geschirmt

---

## Patchkabel Cat.6A



---

### Identifikation

Typ PATCHKABEL 1,0M BLAU CAT.6A  
Art.-Nr. [192355.0100](#)

---

### Produktversion

Datenblatt Version 01

---

### Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Einsatzbereich  
Eigenschaften

- Ethernet-Netzwerkverdrahtungen
- LSZH = Low Smoke Zero Halogen
- Erweiterter Temperaturbereich
- Silikonfrei
- Gerade Steckverbinder
- Belegung nach EIA/TIA 568B
- Angespritzte Tülle mit Längenaufdruck (nicht bei schleppketteneeignet und Industrieausführung)
- Verschiedene Farben lieferbar
- Klinkenschutz

---

### Technische Daten

Aderzahl/Querschnitt (4x2xAWG26/7)  
Steckverbinder Geschirmte RJ45, 1,27µm AU  
Verdrahtung 1:1  
Kompatibilität Vollständig steckkompatibel zu IEC 60603-7  
Kategorie Cat.6A  
Aderzahl 8

---

#### 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)

30.06.2023 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [192355.0100](#) · Datenblatt Version: 01

Seite 1 von 3

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · Patchkabel geschirmt

---

Leitungsdurchmesser	5,6 mm
Leitungslänge	1 m
Betriebsspannung max.	50 V
Temperaturbereich fest verlegt	-20 °C ... +75 °C
Mindestbiegeradius fest verlegt	6×D
Produktfoto	Die Produktfotos sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

---

### Aufbau

---

Ethernet Schlüssel	S/FTP
Aderzahl/Querschnitt	(4x2xAWG26/7)
Aderzahl	8
Mantelfarbe	blau
Tüllenfarbe	blau

---

### Allgemeine Daten

---

#### Bestellhinweis:

Die LÜTZE Art.-Nr. besteht aus zwei Blöcken, die durch einen Punkt getrennt sind:

**6-stellig vor dem Punkt: technische Ausführung**

**4-stellig nach dem Punkt: Längenschlüssel in cm**

**Bsp.: 198360.0500 entspricht einer Länge von 5,0 m**

#### Besonderheiten:

Keine Mindestbestellmenge

Standard Längen:

0,5 m / 1,0 m / 2,0 m / 3,0 m / 5,0 m / 10,0 m

weitere auf Anfrage

Bei Bestellung bitte Stammmnummer und Längenschlüssel angeben

Weitere Typen auf Anfrage

---

### Zertifizierungen/Normen

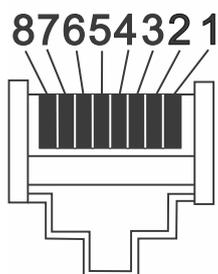
---

Brennverhalten nach	IEC 60332-1
Halogenfrei nach	IEC 60754-2

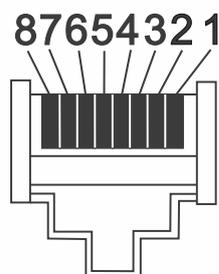
---

### Polbild

RJ45 male



RJ45 male



### Schaltbild

