

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

---

**konfektionierbarer Steckverbinder, M12 gerade**  
**Stecker A-kodiert**  
**Schraubanschluss**



---

## Identifikation

Typ STGK M12 8 POL. SK PG9  
Art.-Nr. [490070](#)

---

## Produktversion

Datenblatt Version 00

---

## Allgemeine Daten

Bauform	M 12 Stecker gerade
Bauform Stecker 1	M 12 Stecker gerade
Bemessungsisolationsspannung	800 V
Prüfspannung	910 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10000 MΩ
Durchgangswiderstand	<3 mΩ
Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	PA
Gehäusefarbe	schwarz
Farbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuZn vergoldet
Gewindematerial	CuZn vernickelt

---

### 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)

21.04.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [490070](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

---

Montage	Anzugsmoment 0,4 Nm
Leitungsdurchmesser	6 mm – 8 mm
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Querschnitt metrisch	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss max. 0,5 mm <sup>2</sup>
Gewicht/Stück	0,04 kg
VE (Stück)	1

---

#### Technische Daten

---

Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 24 V
Betriebsspannung max.	60 V
Nennstrom	2 A
Polzahl	8
Kodierung	A

---

#### Zertifizierungen/Normen

---

Zertifizierungen	cURus (E224249)
------------------	-----------------

---

#### Zubehör

---

##### Zubehör

##### passende Leitungen:

117243 | SU TR AS PUR 3×0,34 UL | Mantelmaterial: PUR

117244 | SU TR AS PUR 4×0,34 UL | Mantelmaterial: PUR

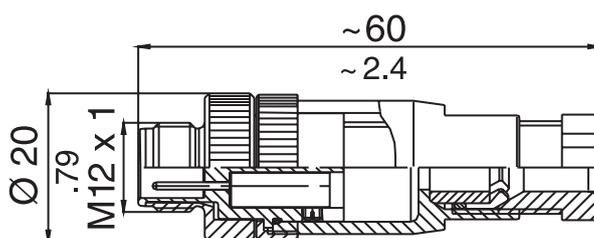
117245 | SU TR AS PUR 5×0,34 UL | Mantelmaterial: PUR

117246 | SU TR AS PUR 6×0,34 UL | Mantelmaterial: PUR

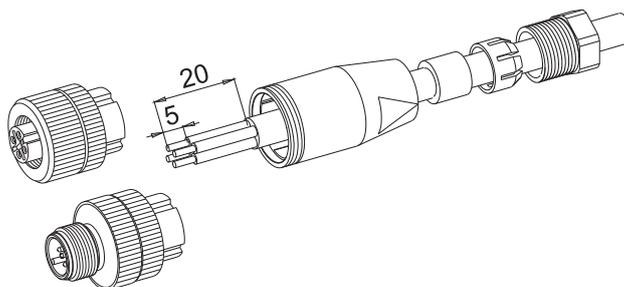
117242 | SU TR AS PUR 8×0,25 UL | Mantelmaterial: PUR

---

#### Maßzeichnung



#### Montagebild



# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

---

## Polbild

