

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Steckverbinder

---

**konfektionierbarer Steckverbinder, M8 gerade**  
**Stecker / Buchse**  
**Schraubanschluss**



---

## Identifikation

Typ KUGK-M8 4 POL. SK  
Art.-Nr. [490059](#)

---

## Produktversion

Datenblatt Version 00

---

## Allgemeine Daten

Bauform	M 8 Buchse gerade
Prüfspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>10000 M $\Omega$
Durchgangswiderstand	<3 m $\Omega$
Brennbarkeitsklasse nach UL94	HB
Schutzart	IP67
Gehäusematerial	PBT
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuZn vergoldet
Gewindematerial	CuZn vernickelt
Material Dichtring	NBR
Montage	Anzugsmoment 0,2 Nm
Leitungsdurchmesser	3,5 mm – 5 mm

---

### 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)

03.05.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [490059](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3



TECHNIK MIT SYSTEM

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · M8 - Steckverbinder

Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +90 °C
Temperaturbereich Stecker	-25 °C ... +85 °C
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Anschlussart	Schraubanschluss 0,14 mm <sup>2</sup> – 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	4 A
Polzahl	4

### Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cULus Listed (E224249)
------------------	------------------------

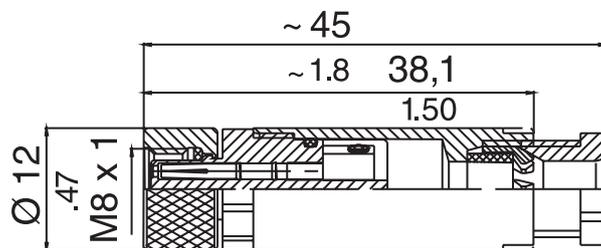
### Ausstattung/Ersatzteile

#### Zubehör

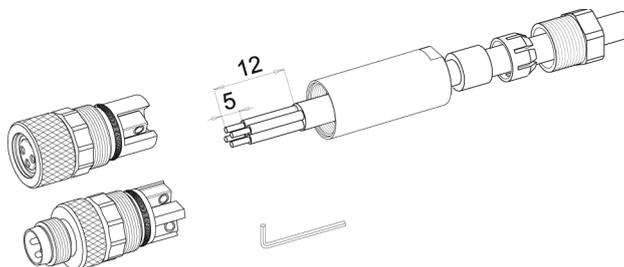
#### passende Leitungen:

117240		SU TR AS PUR 3×0,25 UL		Mantelmaterial: PUR
117241		SU TR AS PUR 4×0,25 UL		Mantelmaterial: PUR
117243		SU TR AS PUR 3×0,34 UL		Mantelmaterial: PUR
117244		SU TR AS PUR 4×0,34 UL		Mantelmaterial: PUR

### Maßzeichnung



### Montagebild



## Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M8 - Steckverbinder

---

### Polbild

