

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

---

**konfektionierbarer Steckverbinder, M12 gewinkelt**  
**Buchse A-kodiert**  
**Federzugklemme: Push-In Anschlussstechnik**



---

## Identifikation

Typ KUKW-M12 5-POL-A FK  
Art.-Nr. [490197](#)

---

## Produktversion

Datenblatt Version 00

---

## Allgemeine Daten

Bauform	M 12 Buchse gewinkelt
Prüfspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand	>100 M $\Omega$
Durchgangswiderstand	<5 m $\Omega$
Brennbarkeitsklasse nach UL94	V0
Schutzart	IP65, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand
Gehäusematerial	PA 6.6
Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Material Rändel	Zinkdruckguss vernickelt
Material Dichtring	NBR
Montage	Kodierung im 45°-Raster drehbar

---

### 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)

## Technisches Datenblatt

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

---

Leitungsdurchmesser	4 mm – 8 mm
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Temperaturbereich Stecker	-40 °C ... +85 °C
Mech. Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Querschnitt metrisch	ohne Aderendhülse: 0,14–0,75 mm <sup>2</sup> mit Aderendhülse: 0,08–0,5 mm <sup>2</sup>
Querschnitt AWG	ohne Aderendhülse: AWG26–AWG18 mit Aderendhülse AWG28–AWG20
Anschlussart	Federzugklemme Push-In
Anzugsdrehmoment	M12-Rändel: 0,4 Nm Tüllengehäuse: 0,4 Nm Druckmutter: 1,5 Nm
Gewicht/Stück	0,022 kg
VE (Stück)	1

---

### Technische Daten

---

Nennspannung U <sub>N</sub>	AC/DC 24 V
Betriebsspannung max.	60 V
Nennstrom	4 A
Polzahl	5
Kodierung	A

---

### Zertifizierungen/Normen

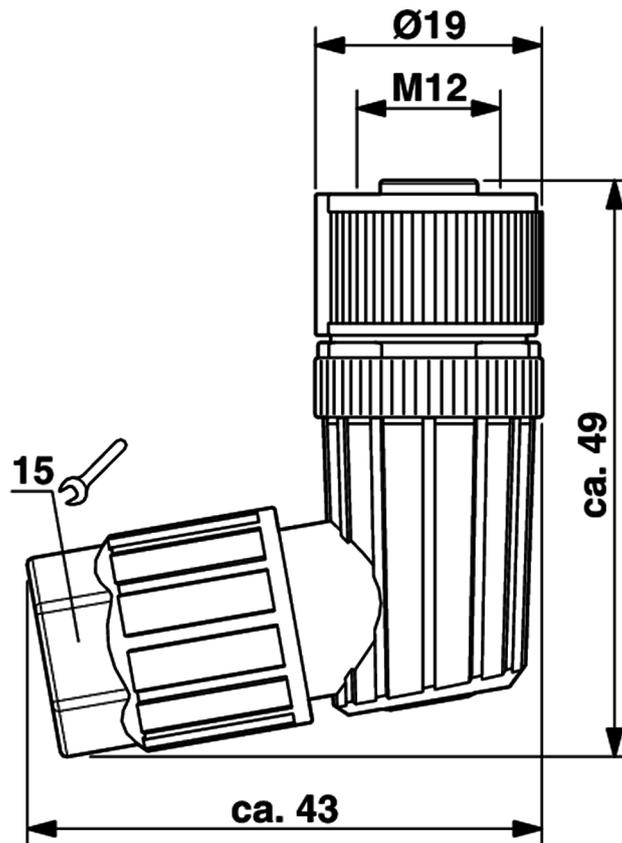
---

Zertifizierungen	cULus Listed (E224249)
Normen	IEC 61076-2-101 EN 50155 (2001) vibration and shock

## Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

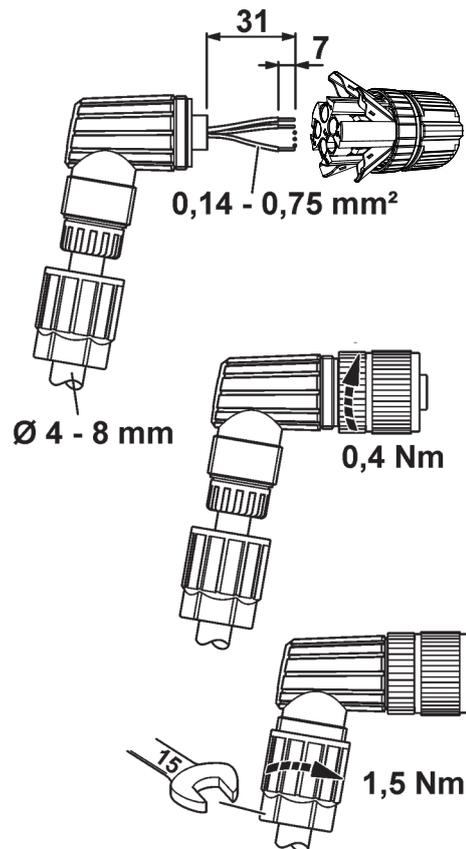
### Maßzeichnung



# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · M12 - Steckverbinder

## Montagebild



## Polbild

