

# Technisches Datenblatt - Aktor-Sensor-Interface

M12 - Steckverbinder



<b>Identifikation</b>	Typ Art.-Nr.	KUGK-M12 4-POL-A FK 490192
<b>Beschreibung</b>	konfektionierbarer Steckverbinder, M12 gerade Buchse A-kodiert Federzugklemme: Push-In Anschlussstechnik	
<b>Technische Daten</b>	Nennspannung $U_N$ AC/DC 24 V Nennspannung max. 250 V Nennstrom 4 A Polzahl 4 Kodierung A	
<b>Allgemeine Daten</b>	Prüfspannung 2500 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	

23.08.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 490192

**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

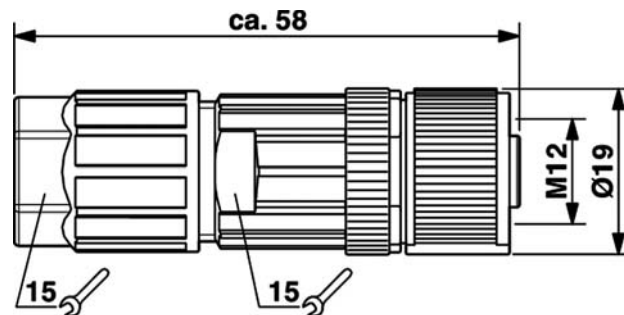
**Schweiz: LÜTZE AG**

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

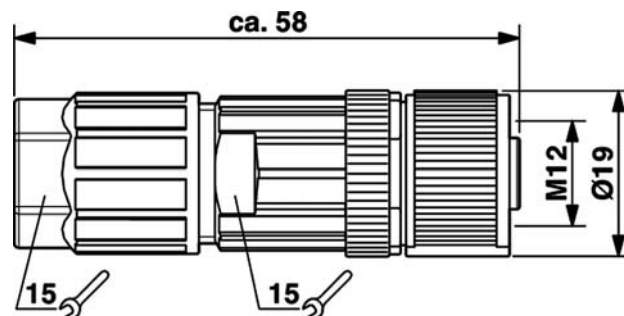
## Technisches Datenblatt - Aktor-Sensor-Interface

Gehäusefarbe	schwarz
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Material Rändel	Zinkdruckguss vernickelt
Material Dichtring	NBR
Leitungsdurchmesser	4 – 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
Anzugsdrehmoment	M12-Rändel: 0,4 Nm Tüllengehäuse: 0,4 Nm Druckmutter: 1,5 Nm
Gewicht	0,026 kg/St.
Anschlussart	Federzugklemme Push-In
Zulassungen	cULus (E224249)
Normen	IEC 61076-2-101 EN 50155 (2001) vibration and shock
VE	1 Stück

### Maßzeichnung



### Maßzeichnung



23.08.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 490192

**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**

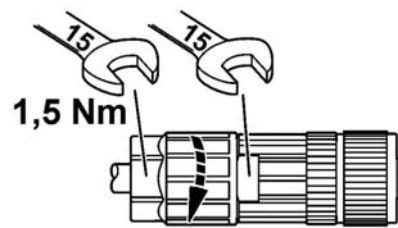
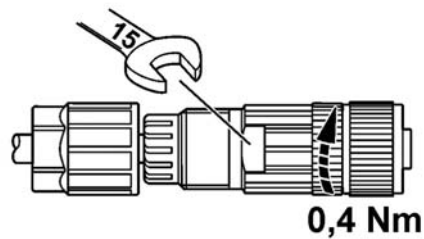
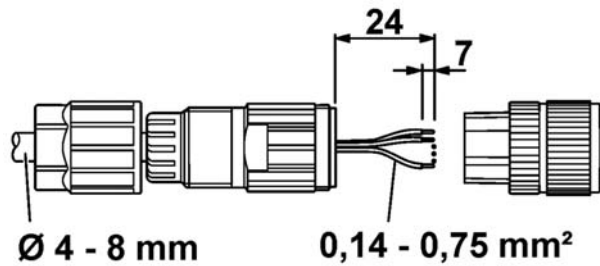
Oststrasse 2 • CH-8854 Siebnen

Tel. +41 (0)55 450 23 23 • Fax +41 (0)55 450 23 13

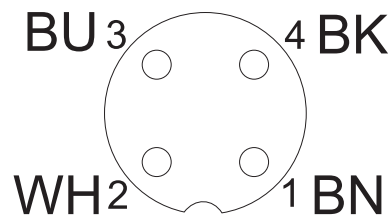
www.luetze.com • info@luetze.ch

# Technisches Datenblatt · Aktor-Sensor-Interface

## Montagebild



## Polbild



## Logo



23.08.2019 – Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. 490192

**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



TECHNIK MIT SYSTEM