

## Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB 3.0 Einbaubuchse mit Leitung, mit Klappdeckel

---

**USB 3.0-Einbaudose für Frontmontage mit Gewinde M22**

**Einbaubuchse USB-A auf Stecker USB-A**

**Typ: USB-3.0 A/A**



---

### Identifikation

Typ USB-3.0 A/A F/M 5,0m PVC KD  
Art.-Nr. [490219.0500](#)

---

### Produktversion

Datenblatt Version 00

---

### Allgemeine Daten

Bauform	USB-A
Bauform Stecker 1	USB 3.0 Buchse Typ A
Bauform Stecker 2	USB 3.0 Stecker Typ A
Verschmutzungsgrad	3
Durchgangswiderstand	<30 mΩ
Schutzart	IP65/67/68/69 im geschlossenen und IP20 im gesteckten Zustand
Gehäusematerial	PA, PVC
Abdeckung	PC
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Montage	Frontmontage
Einbautiefe	ca.70 mm
Aderzahl/Querschnitt	(2×AWG24 + 1×2×AWG28 + 2×(1×2×AWG28)St)StC
Mantelmaterial	PVC
Mantelfarbe	schwarz
Leitungsdurchmesser	6,1 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)

11.01.2024 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [490219.0500](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 4



TECHNIK MIT SYSTEM

## Technisches Datenblatt

### Aktor-Sensor-Interface · USB 3.0 Einbaubuchse mit Leitung, mit Klappdeckel

Biegeradius	6×D
Arbeitstemperaturbereich	-5 °C ... +70 °C
Temperaturbereich fest verlegt	-25 °C ... +80 °C
Temperaturbereich bewegt	-5 °C ... +70 °C
Maße (B×H×T)	30,0 mm × 49,0 mm × 44,5 mm
Mech. Lebensdauer	1500 Steckzyklen
Gewicht/Stück	0,25 kg
VE (Stück)	1

### Technische Daten

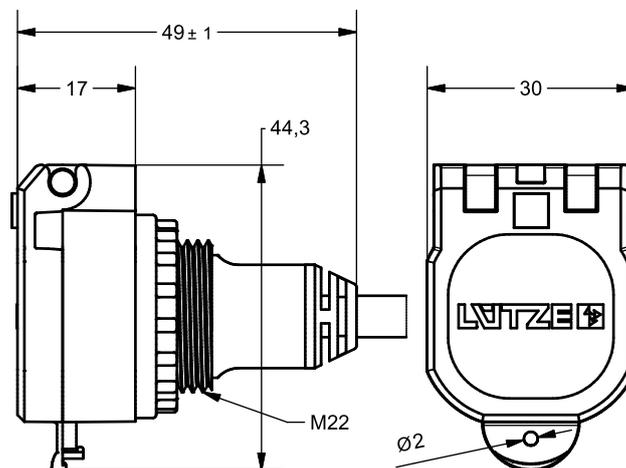
Nennspannung $U_N$	AC/DC 5 V
Nennspannung max.	30 V
Nennstrom	0,9 A
Polzahl	9
Leitungslänge	5 m
Übertragungsrate	5 Gbit/s
USB Standard	3.0
Kontaktart	1 : 1
Schirmung	geschirmt

### Ausstattung/Ersatzteile

#### Zubehör

Nicht im Lieferumfang enthalten:  
**Beschriftungsschild 5×5 mm, weiß:** Art.-Nr. 716431 | LOCC-Box-BZW  
7-6431 | VE: 1 Stück (200 Schilder)

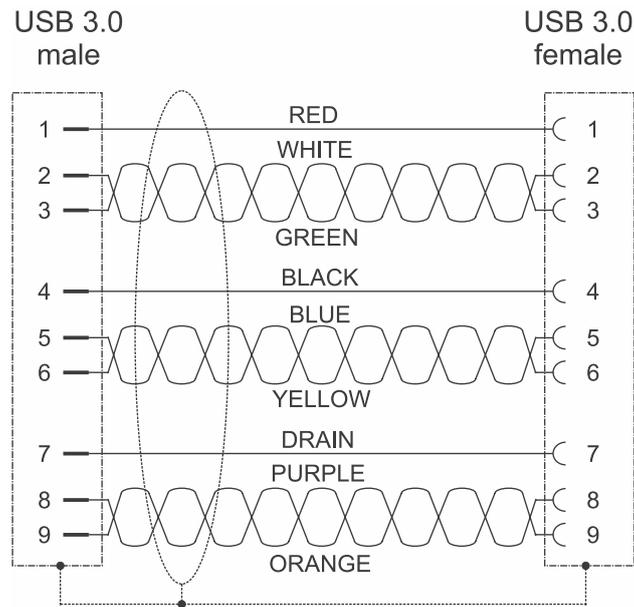
### Maßzeichnung



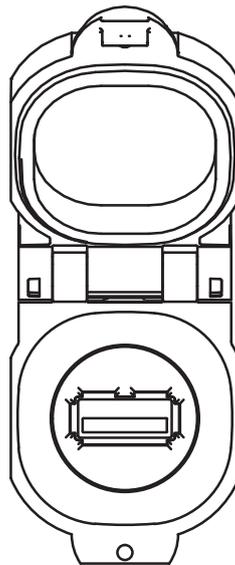
# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB 3.0 Einbaubuchse mit Leitung, mit Klappdeckel

## Anschlussbild



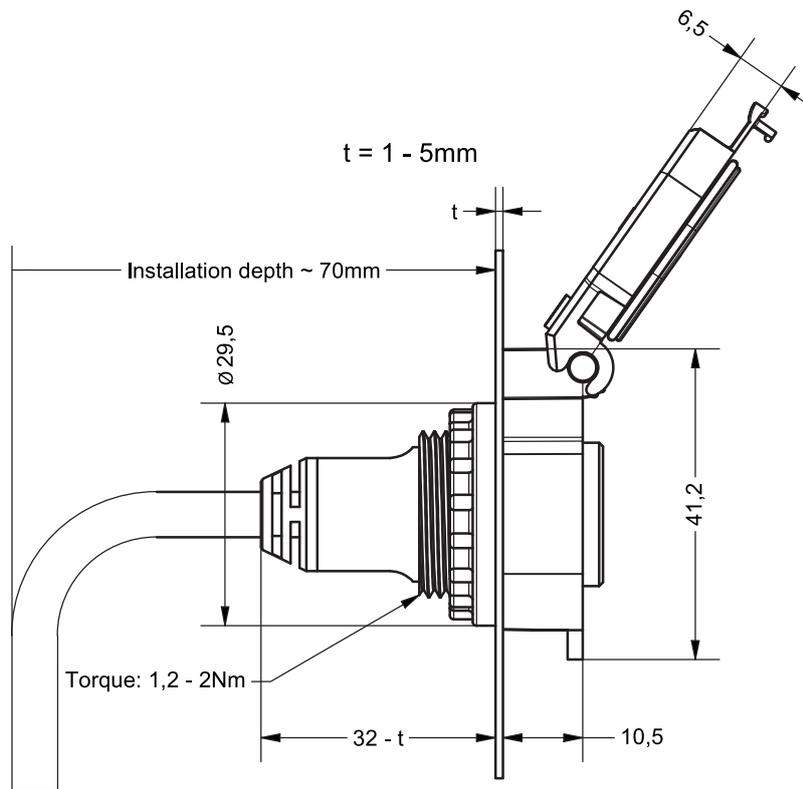
## Frontansicht



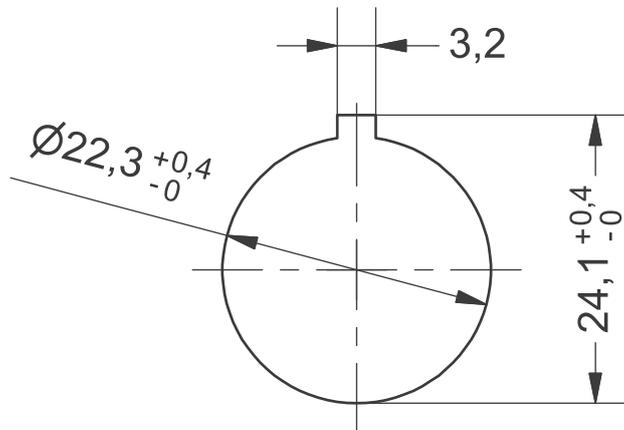
# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB 3.0 Einbaubuchse mit Leitung, mit Klappdeckel

## Montagebild



## Montagebohrung



## Polbild

