

## Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

---

**USB 3.0-Einbaudose für Frontmontage PG21, geschirmt**  
Buchse Typ A / Buchse Typ A / 90° / 1:1



---

### Identifikation

Typ USB-3.0 A/A F/F 90° PC  
Art.-Nr. [493115](#)

---

### Produktversion

Datenblatt Version 00

---

### Anwendung/Einsatzbereich/Eigenschaften

Einsatzbereich  
Eigenschaften

- Serviceschnittstelle für Schaltschränke und Bedienpulte
- sehr kompaktes und robustes Design
- transparenter Klappdeckel, rastet beim Öffnen ein
- hohe Schutzart IP69
- gewinkelter Steckverbinder 90°
- geringe Einbautiefe ca. 30 mm
- Plombierbar
- Kennzeichnung durch Bezeichnungsschild möglich

---

### Allgemeine Daten

Bauform USB 3.0  
Bauform Stecker 1 USB 3.0 Buchse Typ A  
Bauform Stecker 2 USB 3.0 Buchse Typ A  
Verschmutzungsgrad 3  
Isolationswiderstand >100 MΩ  
Durchgangswiderstand <30 mΩ  
Schutzart IP65/67/68/69 im geschlossenen und IP20 im gesteckten Zustand

---

#### Deutschland: Friedrich Lütze GmbH

Postfach 12 24 (PLZ 71366) · Bruckwiesenstraße 17-19 · D-71384 Weinstadt  
Tel. +49 (0)7151 6053-0  
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  
www.luetze.at · office@luetze.at

#### Schweiz: LÜTZE AG

Oststrasse 2 · CH-8854 Siebnen  
Tel. +41 (0)55 450 23 23  
www.luetze.com · info@luetze.ch

19.06.2024 · Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [493115](#) · Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 4

# Technisches Datenblatt

## Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

Gehäusematerial	PC, ABS
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Montage	Frontmontage
Einbautiefe	ca.30 mm
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C ... +80 °C
Maße (B×H×T)	31,0 mm × 44,0 mm × 44,5 mm
Mech. Lebensdauer	≥1500 Steckzyklen
Gewicht/Stück	0,031 kg
VE (Stück)	1

### Technische Daten

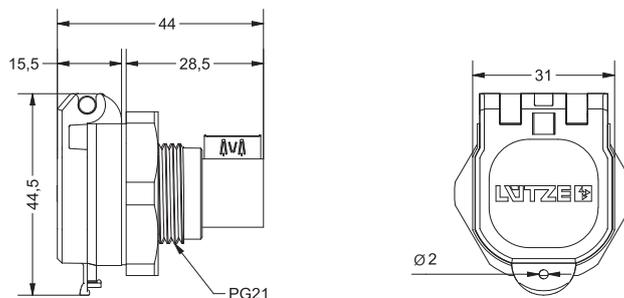
Nennspannung $U_N$	AC/DC 5 V
Max. Power	4,5 W
Betriebsspannung max.	30 V
Nennstrom	max. 0,9 A
Polzahl	8
Übertragungsrate	5 Gbit/s
Kontaktart	1 : 1

### Ausstattung/Ersatzteile

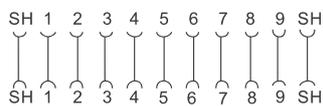
#### Zubehör

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

### Maßzeichnung



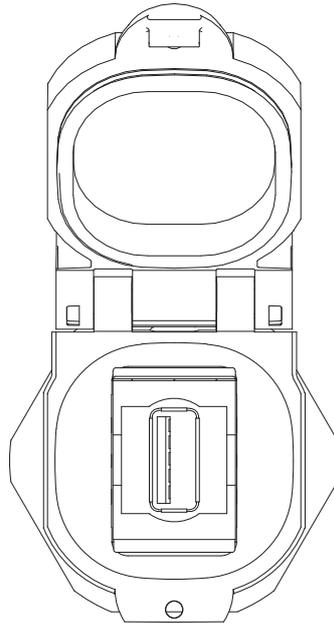
### Anschlussbild



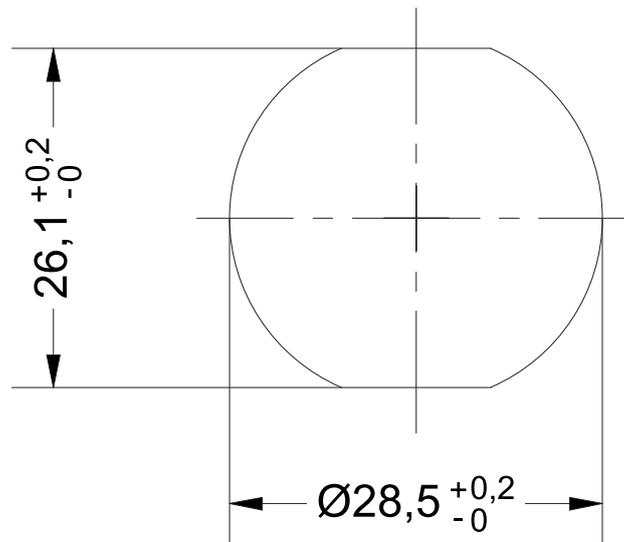
# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

## Frontansicht



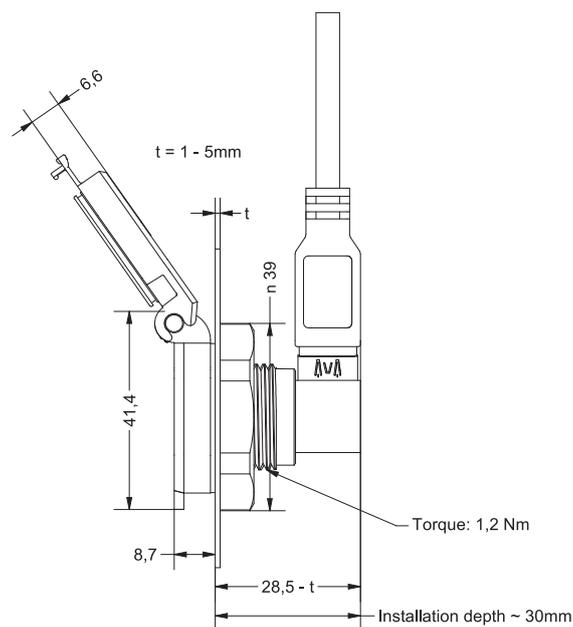
## Montagebild



# Technisches Datenblatt

## Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

### Montagebild



### Polbild

