

# Technisches Datenblatt

Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

---

**USB 3.0-Einbaudose für Frontmontage PG21, geschirmt**  
Buchse Typ B / Buchse Typ A / 180° / 1:1



---

## Identifikation

---

Typ USB-3.0 B/A F/F 180° PC  
Art.-Nr. [493116](#)

---

## 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
- gerader Steckverbinder 180°
- Einbautiefe ca. 100 mm
- Plombierbar
- Kennzeichnung durch Bezeichnungsschild möglich

---

## Allgemeine Daten

---

Bauform USB 3.0  
Bauform Stecker 1 USB 3.0 Buchse Typ B  
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

# Technisches Datenblatt

## Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

Gehäusematerial	PC, ABS
Kontaktmaterial	CuSn vergoldet
Montage	Frontmontage
Einbautiefe	ca. 100 mm
Arbeitstemperaturbereich	-20 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-20 °C ... +80 °C
Maße (B×H×T)	31,0 mm × 48,2 mm × 44,5 mm
Mech. Lebensdauer	≥1500 Steckzyklen
Gewicht/Stück	0,03 kg
VE (Stück)	1

### Technische Daten

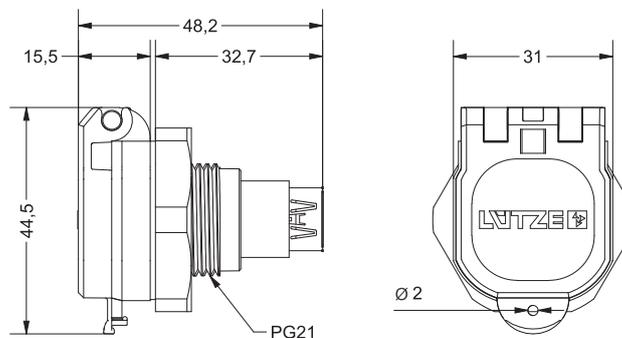
Nennspannung $U_N$	AC/DC 5 V
Max. Power	4,5 W
Betriebsspannung max.	30 V
Nennstrom	max. 0,9 A
Polzahl	8
Übertragungsrate	5 Gbit/s
Kontaktart	1 : 1

### Ausstattung/Ersatzteile

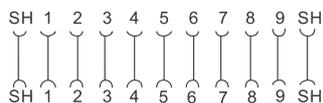
#### Zubehör

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

### Maßzeichnung



### Anschlussbild

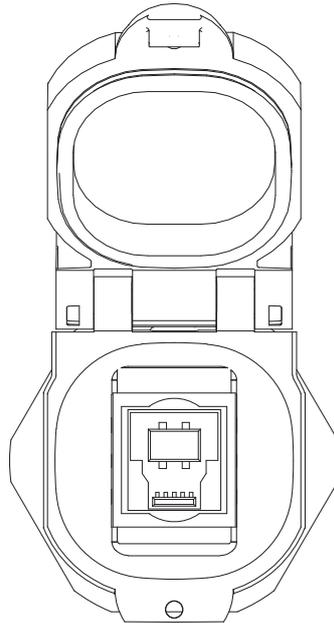


# Technisches Datenblatt

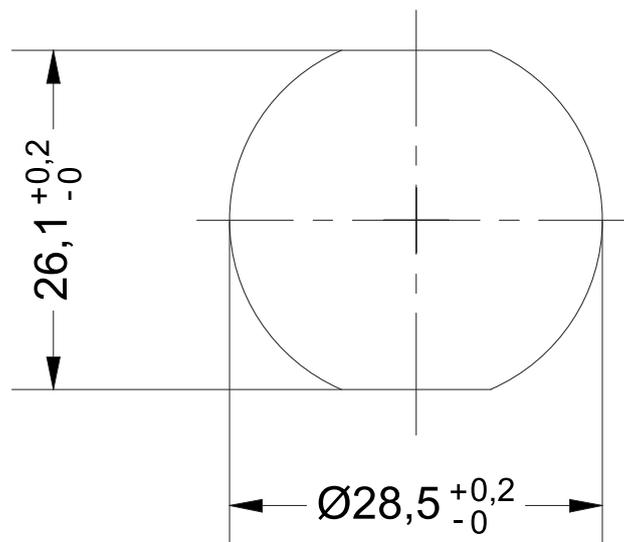
Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

---

## Frontansicht



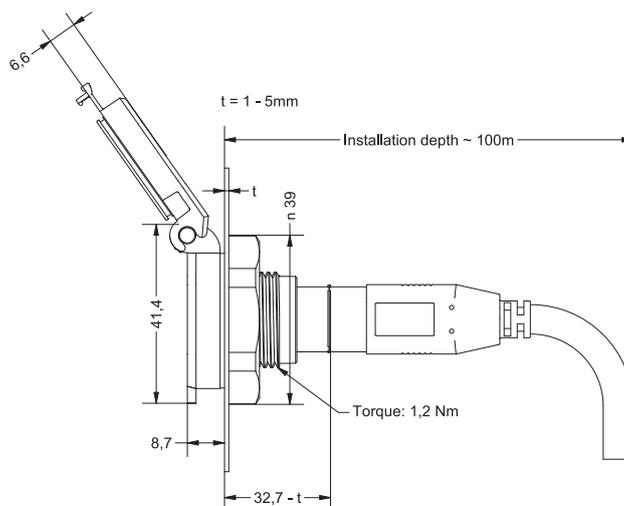
## Montagebild



# Technisches Datenblatt

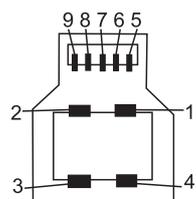
## Aktor-Sensor-Interface · USB - Einbaudosen

### Montagebild



### Polbild

USB 3.0 B  
female



USB 3.0 A  
female

