

# Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LCOS Zubehör

---

**Isolierter Power Brücker**  
**AC/DC 500 V/16 A pro Phase**  
**1-polig**



---

## Identifikation

Typ LCOS-ZB-PB-01-00  
Art.-Nr. [780961.001.3](#)

---

## Produktversion

Datenblatt Version 00

---

## Beschreibung

Systemkomponenten Zubehör  
Beschreibung Powerbrücker 1-polig, isoliert

---

## Allgemeine Daten

Material PA6.6 (UL 94 V0, NNF I2, F2)  
Betriebsspannung max. AC/DC 500 V  
Betriebsstrom max. AC/DC 16 A/Phase  
Systemstrom max. AC/DC 64 A  
Montage rastbar  
auf LCOS Funktionsträger  
22,5 mm bzw. 35 mm  
Kontaktmaterial CuCrSiTi  
Schutzart IP20 (EN 60529)  
Polzahl 1  
Gewicht/Stück 0,02 kg

---

### 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

14.10.2024 • Technische Änderungen vorbehalten  
Art.-Nr. [780961.001.3](#) • Datenblatt Version: 00

Seite 1 von 3

# Technisches Datenblatt

## Lastüberwachung · LCOS Zubehör

---

VE (Stück) 50

---

### Allgemeine Umgebungsbedingungen

---

Arbeitstemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, ohne Betauung
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-8
Schockfestigkeit	15 g 11 ms gemäß IEC 60068-2-27

---

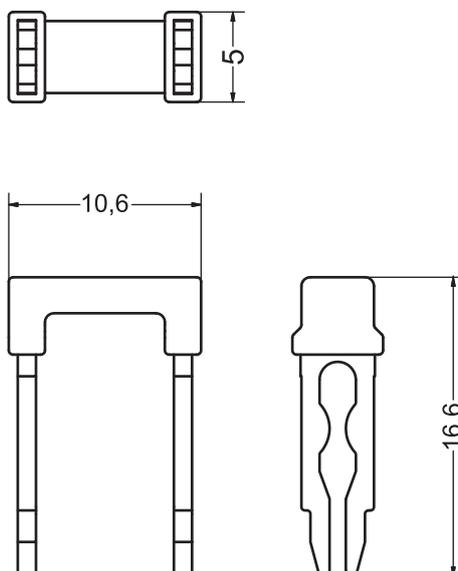
### Zertifizierungen/Normen

---

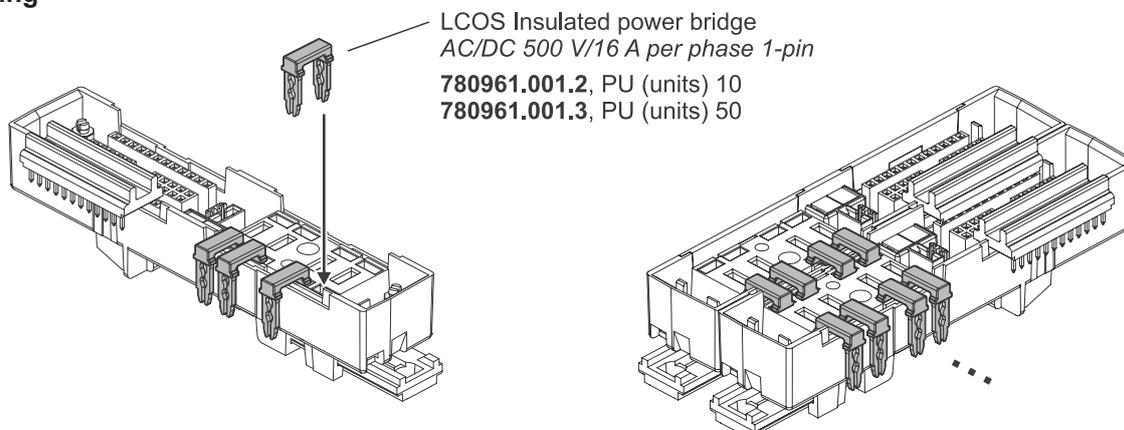
Zertifizierungen	UR
Normen	IEC 60068-2-42, 43, 8, 27 EN 60064-1 EN 50175 EN 50124-1

---

### Maßzeichnung



### Anwendung



**Anwendung**

