

# Technisches Datenblatt

## LCOS Zubehör

---

**Funktionsträger mit Einspeisung DC 24 V, integrierter PE Kontakt  
Powerbus DC 24 V, 2 × 16 A**



---

### Identifikation

Typ LCOS-FTE-PE-575-NC-00-1  
Art.-Nr. [780700.575.1](#)

---

### Produktversion

Datenblatt Version 04

---

### Beschreibung

Systemkomponenten Funktionsträger mit Einspeisung  
Beschreibung Funktionsträger 57,5 mm, mit Einspeisung DC 24 V, kein FBS, mit PE  
Direktkontaktierung, anschlussfertig

---

### Elektrische Daten Power Bus

Betriebsspannung max. DC 30 V  
Betriebsstrom max. DC 32 A  
Spannungsfall Powerbus bei  $I_{\max}$  <80 mV  
Anschlussart Federzuganschluss 3×16 mm<sup>2</sup>, 3×10 mm<sup>2</sup> mit AE  
Anschlussart Federzuganschluss 3×AWG 6, 3×AWG 8 mit AE

---

### Steckplätze

Steckplätze 1 × LCOS Funktionsgehäuse 22,5 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)

08.12.2023 • Technische Änderungen vorbehalten

Art.-Nr. [780700.575.1](#) • Datenblatt Version: 04

Seite 1 von 4

# Technisches Datenblatt

## LCOS Zubehör

---

### Allgemeine Daten

---

Abisolierlänge	12 mm
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Gehäusefarbe	kieselgrau
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Einsatzhöhe	2000 m max.
Beschriftung	2 × Beschriftungsschilder 5×5 mm
Einbaulage	vertikal
MTBF	auf Anfrage
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20 (EN 60529)
Maße (B×H×T)	57,5 mm × 110,0 mm × 45,7 mm
Gewicht/Stück	0,2 kg
VE (Stück)	1

---

### Allgemeine Umgebungsbedingungen

---

Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Relative Luftfeuchte	10 % – 95 %, ohne Betauung
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-8
Schockfestigkeit	5 g gemäß EN 60068-2-27

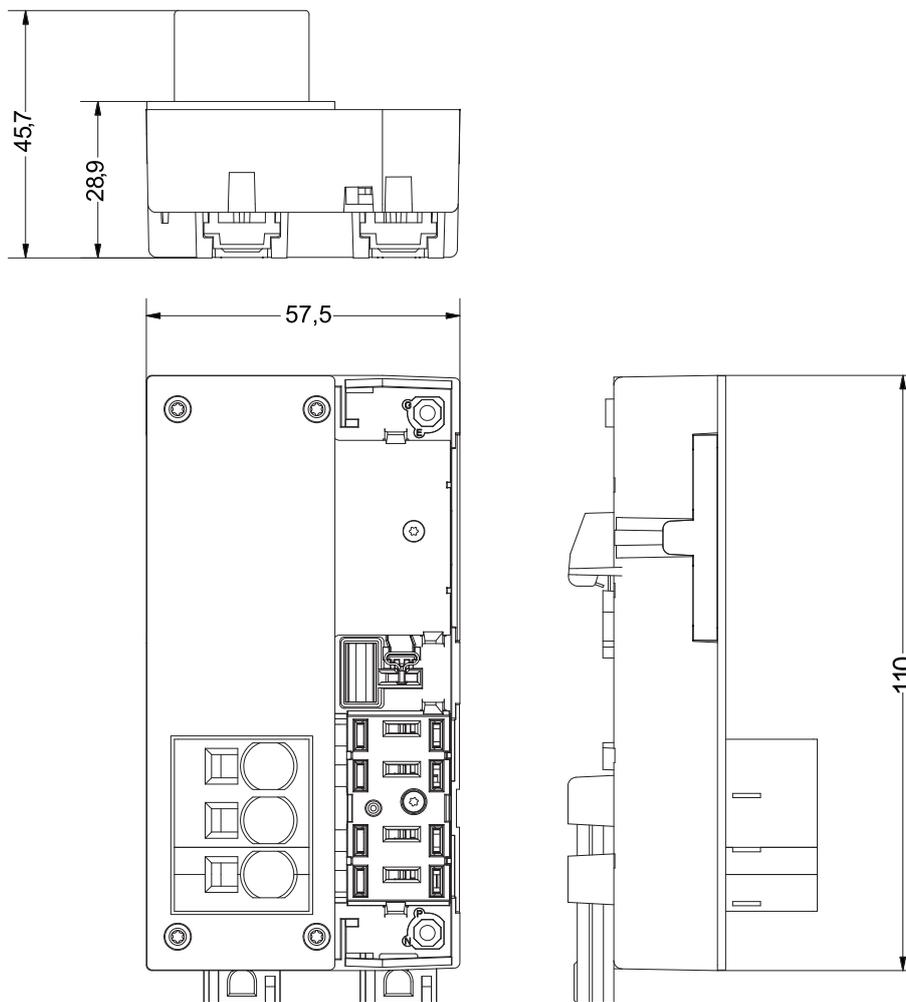
---

### Zertifizierungen/Normen

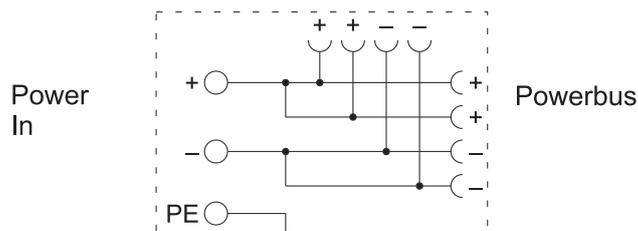
---

Konformität	CE UKCA
Zertifizierungen	DNV GL
Normen	EN 60934 EN 60664-1 EN 60947-1 EN 50178 EN 50124-1 EN 61140

### Maßzeichnung

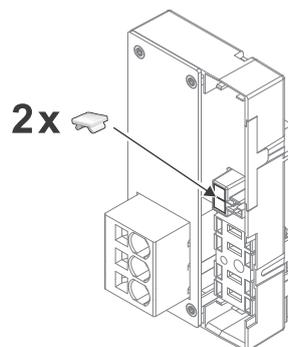
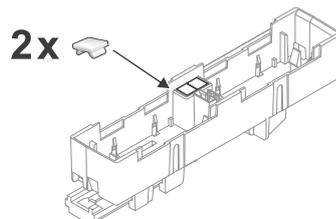


### Anschlussbild



### Anwendung

780981.000.2 - white  
780982.000.2 - red  
780983.000.2 - blue  
716434 - yellow



Anwendung

