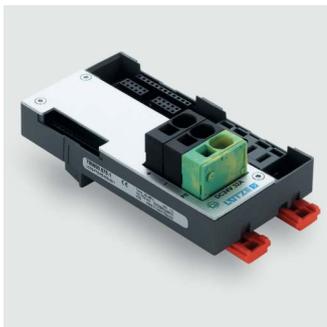


# Technisches Datenblatt

## Modulares Gehäusesystem · LCOS Modulares Gehäusesystem

Funktionsträger mit Zwischeneinspeisung DC 24 V, integrierter PE Kontakt  
Datenbus 12-polig, Powerbus DC 24 V, 2 × 32 A



### Identifikation

Typ LCOS-FTZ-PE-575-00-1  
Art.-Nr. [780800.575.1](#)

### Produktversion

Datenblatt Version 03

### Beschreibung

Systemkomponenten Funktionsträger mit Feldbus  
Beschreibung Funktionsträger 57,5 mm, mit Zwischeneinspeisung DC 24 V, mit PE Direktkontaktierung, anschlussfertig

### Elektrische Daten Power Bus

Betriebsspannung max. AC/DC 30 V  
Betriebsstrom max. AC/DC 32 A  
Spannungsfall <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

### Feldbusanschluss

Statusanzeige Link, Activity

#### 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)

# Technisches Datenblatt

## Modulares Gehäusesystem · LCOS Modulares Gehäusesystem

---

### Steckplätze

---

Steckplätze 1 × LCOS Funktionsgehäuse 22,5 mm

---

### Allgemeine Daten

---

Gehäusematerial PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)  
Gehäusefarbe kieselgrau  
Montage aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)  
Einsatzhöhe 2000 m max.  
Einbaulage vertikal  
MTBF auf Anfrage  
Schutzklasse I  
Schutzart IP20 (EN 60529)  
Maße (B×H×T) 57,5 mm × 110,0 mm × 46,0 mm  
Gewicht/Stück 0,25 kg  
VE (Stück) 1

---

### Allgemeine Umgebungsbedingungen

---

Arbeitstemperaturbereich -25 °C ... +55 °C  
Lagertemperaturbereich -40 °C ... +85 °C  
Überspannungskategorie II  
Verschmutzungsgrad 2  
Relative Luftfeuchte 10 % – 95 %, ohne Betauung  
Vibrationsfestigkeit 0,7 g gemäß EN 60068-2-6  
Schockfestigkeit 15 g 11 ms gemäß IEC 60068-2-27

---

### Zertifizierungen/Normen

---

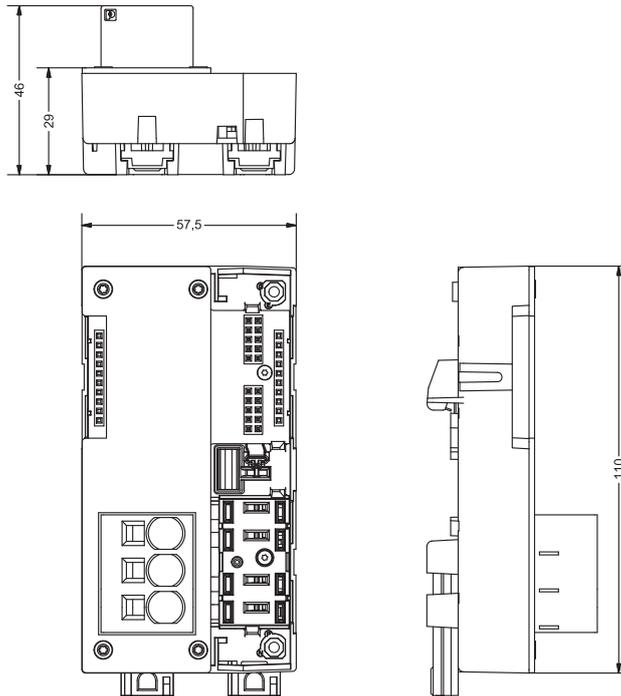
Konformität CE  
UKCA  
Zertifizierungen DNV (TAA00002SY)  
Normen EN 61000-6-2  
EN 61000-6-4  
DNV-CG-0339

---

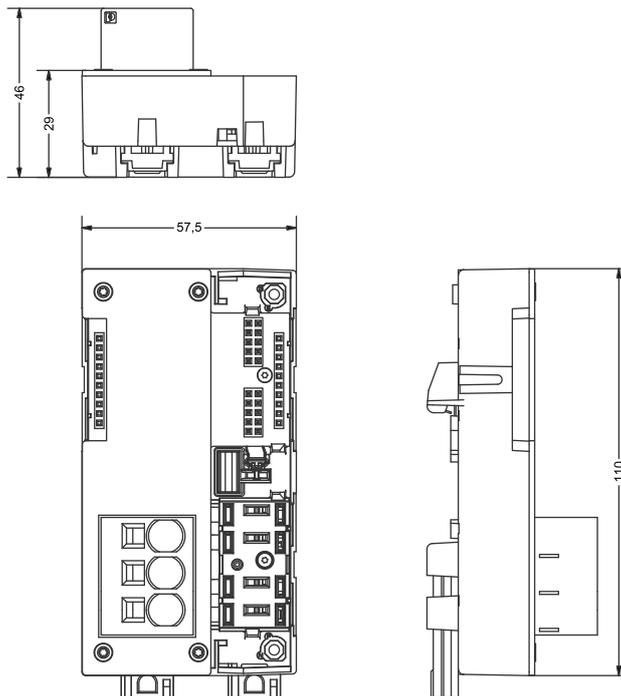
# Technisches Datenblatt

## Modulares Gehäusesystem · LCOS Modulares Gehäusesystem

### Maßzeichnung



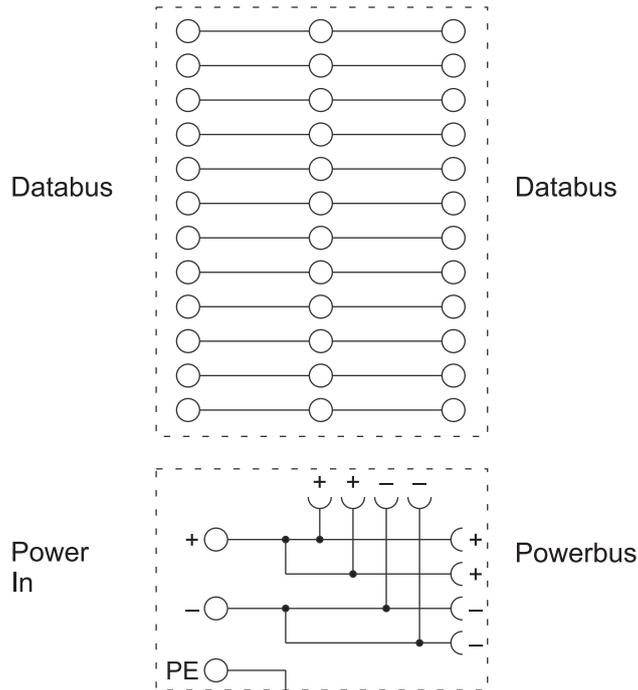
### Maßzeichnung



# Technisches Datenblatt

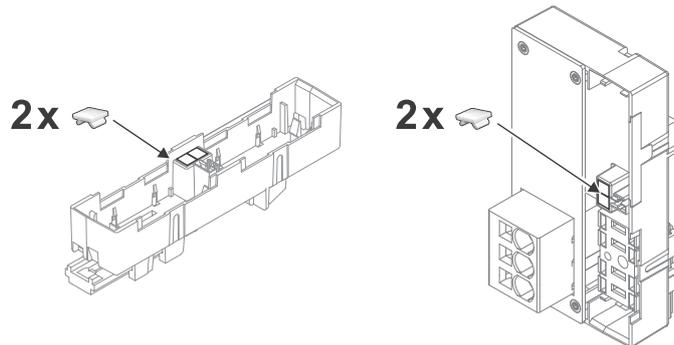
## Modulares Gehäusesystem · LCOS Modulares Gehäusesystem

### Anschlussbild



### Anwendung

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



### Anwendung

