

# Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

---

**LOCC-Box Einspeiseklemme**  
**Maximaler Summenstrom 40 A (UL: 35 A)**



---

## Identifikation

---

Typ LOCC-Box-EKL 7-6435  
Art.-Nr. [716435](#)

---

## Produktversion

---

Hardware Revision 2.0  
Datenblatt Version 02

---

## Eingangsseite

---

Nennspannung  $U_N$  DC 12/24/48 V  
Nennstrom  $I_N$  max. DC 40 A  
Verpolungsschutz nein  
Anschlussart Eingang Push-In  
0,5 mm<sup>2</sup> – 10 mm<sup>2</sup>  
UL Werte/mehrdrähtig  
AWG 14 – AWG 8  
Leiteranschlussquerschnitt eindrätig: max. 10 mm<sup>2</sup>  
feindrätig: max 10 mm<sup>2</sup>  
feindrätig mit AEH: max 6 mm<sup>2</sup>  
Abisolierlänge 13 mm

---

## Ausgangsseite

---

Nennspannung  $U_N$  DC 12/24/48 V  
Ausgangsstrom max. DC 40 A

---

### 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 • 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 • 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 • info@luetze.ch

24.04.2024 • Technische Änderungen vorbehalten  
Art.-Nr. [716435](#) • Datenblatt Version: 02

Seite 1 von 4

## Technisches Datenblatt

### Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

---

Anschlussart Ausgang	schraubenloser Trennschlitten
Kupferschiene	3 × 10 mm

---

#### Allgemeine Daten

---

Zubehör	Einspeiseklemme 10 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Push-In eindrätig/feindrätig 0,50 mm <sup>2</sup> – 10,0 mm <sup>2</sup> AWG 22 – AWG 7 feindrätig mit Aderendhülse feindrätig, Aderendhülse mit Kunststoffkragen 0,5 mm <sup>2</sup> – 6 mm <sup>2</sup> AWG 22 – AWG 9 UL Werte AWG 14 – AWG 8
Abisolierlänge	13 mm
Gehäusematerial	PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)
Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Schutzart	IP20 (nur als Komplettsystem mit Einspeiseklemme, Endblock und Kupfer Schienen Abdeckung)
Einbaulage	beliebig
Maße (B×H×T)	10,0 mm × 110,0 mm × 62,0 mm
Gewicht/Stück	0,035 kg
VE (Stück)	2

---

#### Allgemeine Umgebungsbedingungen

---

Arbeitstemperaturbereich	-25 °C ... +50 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C ... +85 °C
Relative Luftfeuchte	10 % – 95 %, ohne Betauung
Vibrationsfestigkeit	4 g gemäß EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	15 g gemäß EN 60068-2-27

---

#### Zertifizierungen/Normen

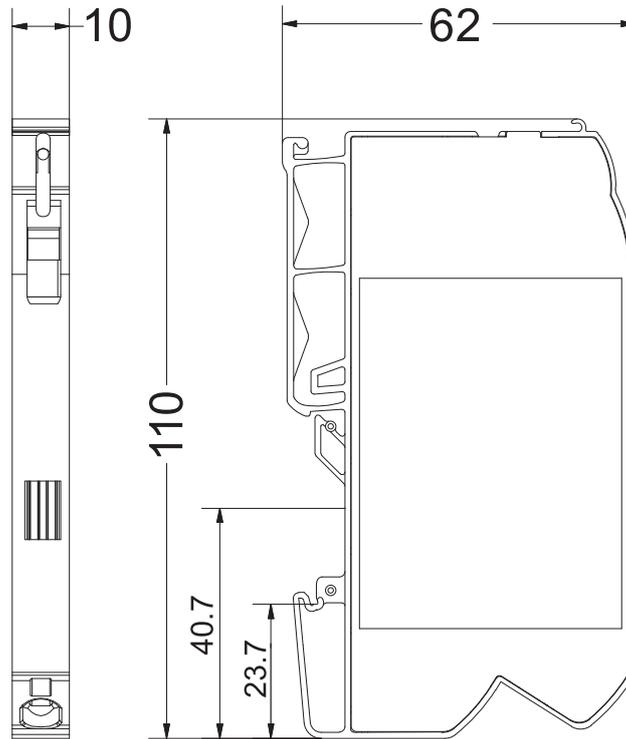
---

Zertifizierungen	cULus (E135145)
Normen	UL 60947-5-1 DNVGL-CG-0339 Temperature Class D – not certified Humidity Class B – not certified Vibration Class B – not certified Enclosure Class A – not certified

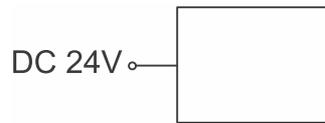
# Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

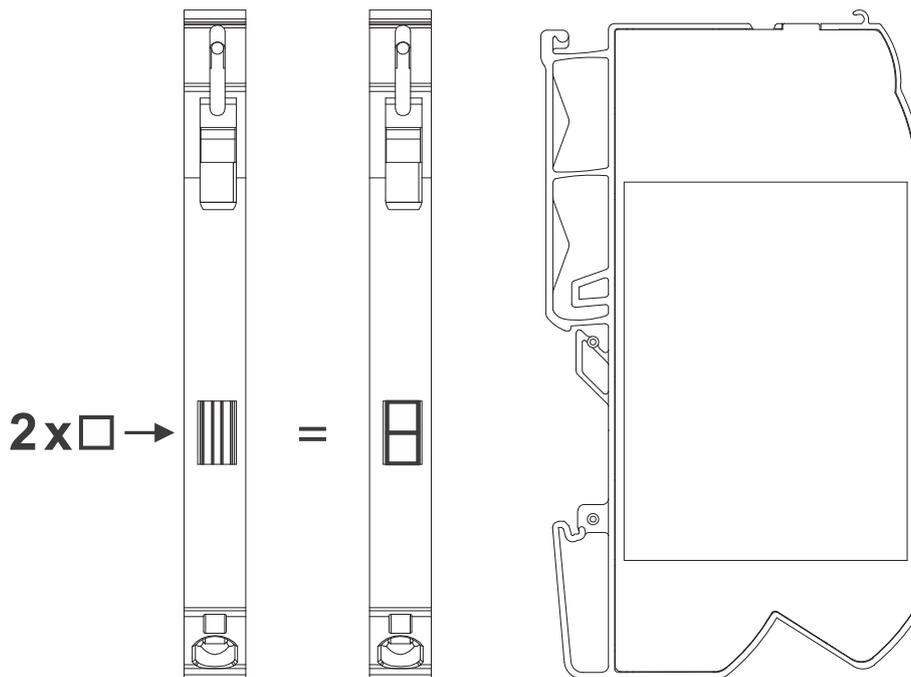
## Maßzeichnung



## Anschlussbild



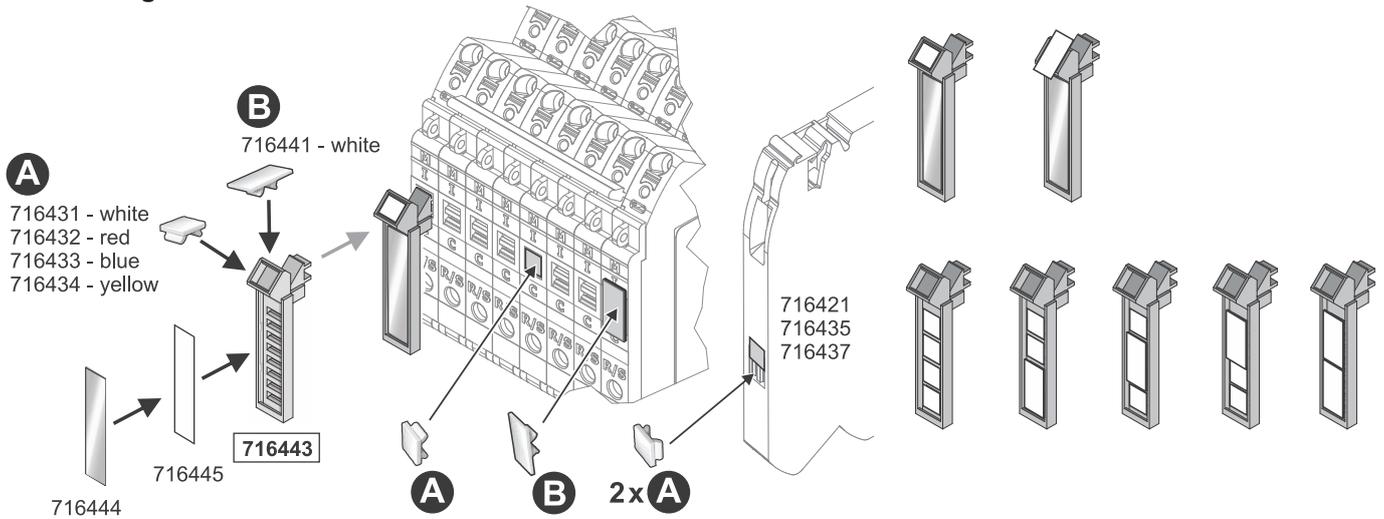
## Anwendung



# Technisches Datenblatt

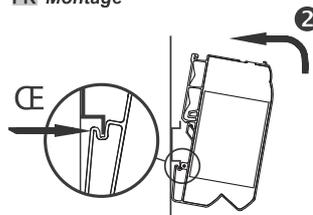
## Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

### Anwendung



### Montagebild

DE Montage  
EN Mounting  
FR Montage

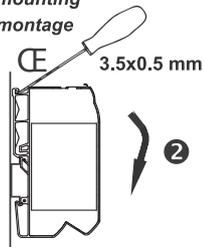


**⚠ HINWEIS / NOTICE / AVIS**

Push-In



DE Demontage  
EN Demounting  
FR Démontage



**⚠ HINWEIS / NOTICE / AVIS**

Push-In

