

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

LOCC-Box Einspeiseklemme
Ausbruch für die Kupferschiene zur Stromerhöhung
Maximaler Summenstrom 40 A (UL: 35 A)



Identifikation

Typ	LOCC-Box-EKL 7-6421
Art.-Nr.	716421

Produktversion

Hardware Revision	2.0
Datenblatt Version	02

Eingangsseite

Nennstrom I_N	max. DC 40 A
Verpolungsschutz	nein
Anschlussart Eingang	Push-In 0,5 mm ² – 10 mm ² UL Werte/mehrdrähtig AWG 14 – AWG 8
Leiteranschlussquerschnitt	eindrähtig: max. 10 mm ² feindrähtig: max 10 mm ² feindrähtig mit AEH: max 6 mm ²
Abisolierlänge	13 mm

Ausgangsseite

Nennspannung U_N	DC 12/24 V
Ausgangsstrom	max. DC 40 A
Anschlussart Ausgang	schraubenloser Trennschlitten

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

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

Kupferschiene 3 × 10 mm

Allgemeine Daten

Zubehör	Zwischen-Einspeiseklemme
Anschlussart	Push-In eindrähtig/feindrähtig 0,50 mm ² – 10,0 mm ² AWG 22 – AWG 7 feindrähtig mit Aderendhülse feindrähtig, Aderendhülse mit Kunststoffkragen 0,5 mm ² – 6 mm ² 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

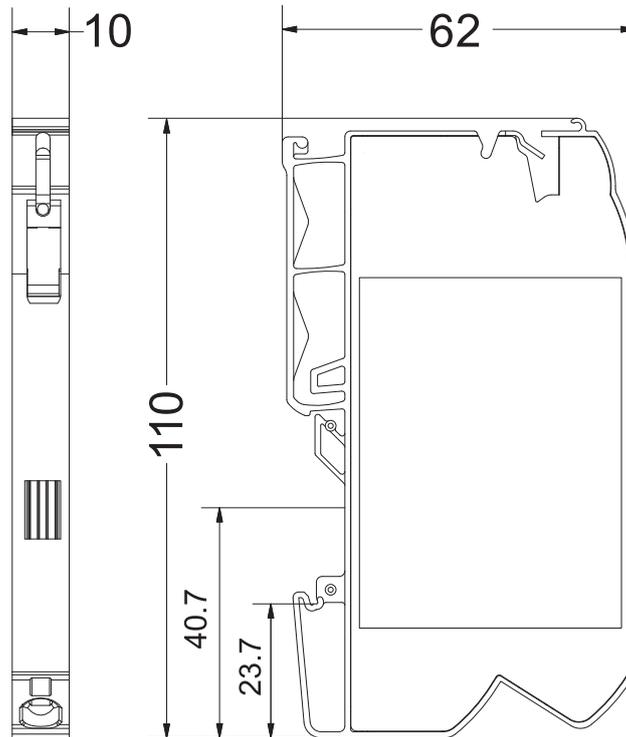
Zertifizierungen/Normen

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

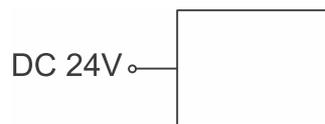
Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

Maßzeichnung



Anschlussbild



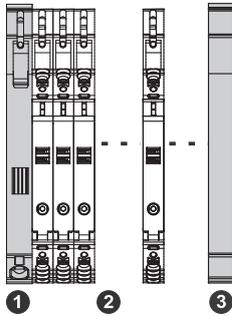
Anwendung



Anwendung

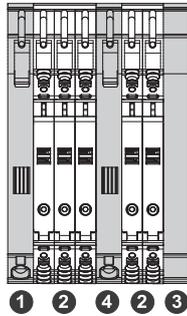
DE Standard Anwendung
EN Standard Application
FR Application standard

$L = 18 \text{ mm} + 8,1 \text{ mm} \times n$ ⑥
 $L = 18 \text{ mm} + 8,1 \text{ mm} \times n$ ⑤

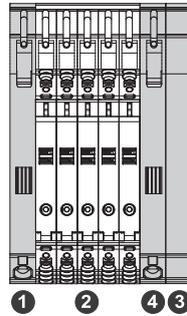


*n= LOCC-Box Module/Modules
 /Modules

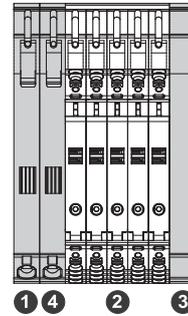
DE Anwendung mit Einspeiseklemme und Einspeisekl. mit Ausbruch **mittig**
EN Standard application with supply terminal and supply terminal cutout **center**
FR Application standard avec borne d'alimentation et borne d'alimentation avec encoche au milieu



DE Anwendung mit Einspeiseklemme und Einspeisekl. mit Ausbruch **rechts**
EN Standard application with supply terminal and supply terminal cutout **right**
FR Application standard avec borne d'alimentation et borne d'alimentation avec encoche à droite



DE Anwendung mit Einspeiseklemme und Einspeisekl. mit Ausbruch **links**
EN Standard application with supply terminal and supply terminal cutout **left**
FR Application standard avec borne d'alimentation et borne d'alimentation avec encoche à gauche



DE

- 1 Einspeiseklemme aus Set 716425/ 716447
- 2 Überwachungsbaustein – LOCC-Box
- 3 Endblock aus Set 716425/ 716447
- 4 Einspeiseklemme mit Ausbruch (716421)
- 5 Kupferschiene (716426/ 716426.xxx.x)
- 6 Abdeckung Kupferschiene (716427)

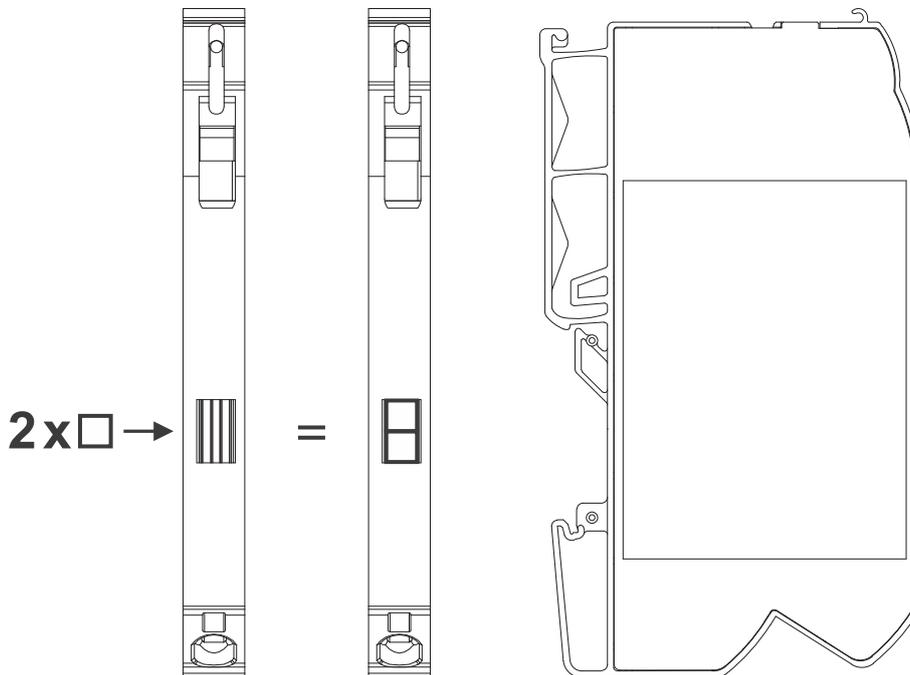
EN

- 1 Supply terminal from set 716425/ 716447
- 2 Monitoring Module – LOCC-Box
- 3 End terminal from set 716425/716447
- 4 Supply Terminal with outage (716421)
- 5 Copper rail (716426/ 716426.xxx.x)
- 6 Cover copper rail (716427)

FR

- 1 La borne de raccordement au réseau se trouve dans le kit 716425/ 716447
- 2 Convertisseur de mesure – LOCC-Box
- 3 Borne d'extrémité est inclus dans le kit 716425/ 716447
- 4 Borne d'alimentation avec encoche (716421)
- 5 Barre de cuivre (716426/ 716426.xxx.x)
- 6 Recouvrement pour rail cuivre (716427)

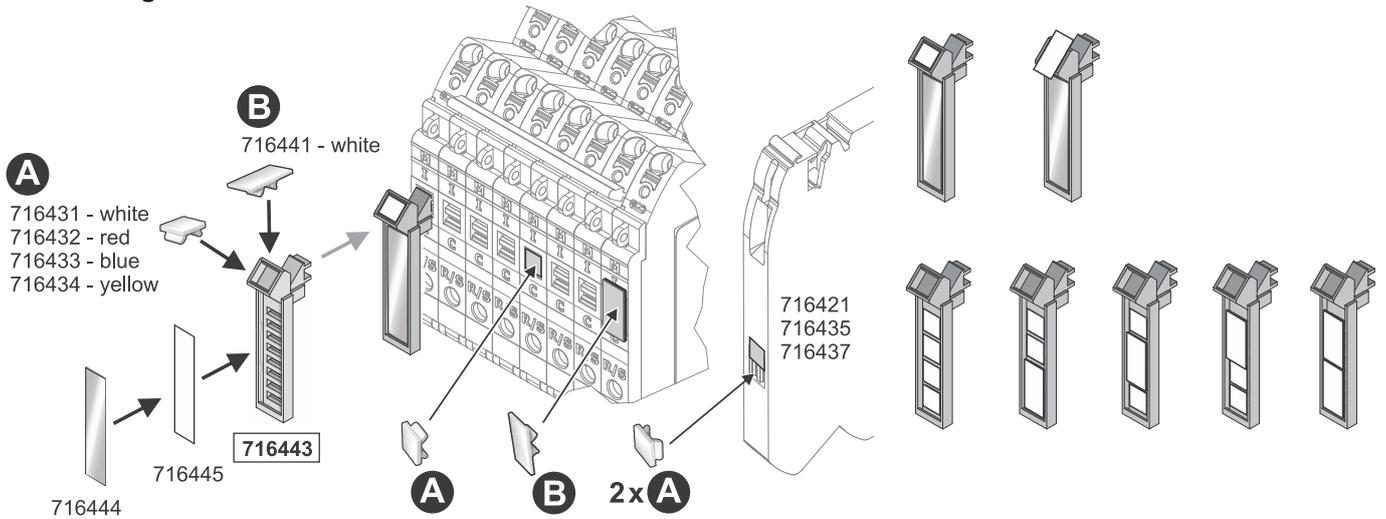
Anwendung



Technisches Datenblatt

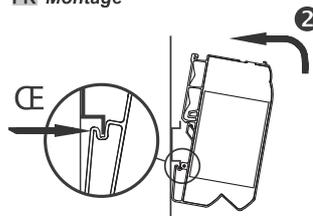
Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

Anwendung



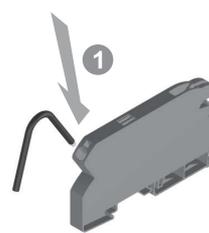
Montagebild

DE Montage
EN Mounting
FR Montage

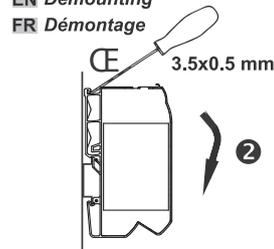


HINWEIS / NOTICE / AVIS

Push-In



DE Demontage
EN Demounting
FR Démontage



HINWEIS / NOTICE / AVIS

Push-In

