

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

0 V - Sammelklemme

Maximaler Summenstrom 40 A



Identifikation

Typ LOCC-Box-SK 7-6420
Art.-Nr. [716420](#)

Produktversion

Hardware Revision 2.0
Datenblatt Version 02

Eingangsseite

Nennspannung U_N DC 12/24 V
Nennstrom I_N 6 × max. DC 10 A
Verpolungsschutz nein
Anschlussart Eingang schraubenloser Trennschlitten

Ausgangsseite

Ausgangsstrom max. DC 40 A

Allgemeine Daten

Zubehör 0 V Sammelklemme
Anschlussart Push-In
0,25 mm² – 2,5 mm²
AWG 24 – AWG 14
Gehäusematerial PA 6.6 (UL 94 V-0, NFF I2, F2)

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. [716420](#) • Datenblatt Version: 02

Seite 1 von 3

Technisches Datenblatt

Lastüberwachung · LOCC-Box Zubehör

Montage	aufrastbar auf Hutschiene TS35 (EN 60715)
Schutzart	IP20 (nur als Komplettsystem mit Einspeiseklemme und Endblock)
Einbaulage	beliebig
Maße (B×H×T)	8,1 mm × 107,4 mm × 116,0 mm
Gewicht/Stück	0,102 kg
VE (Stück)	2

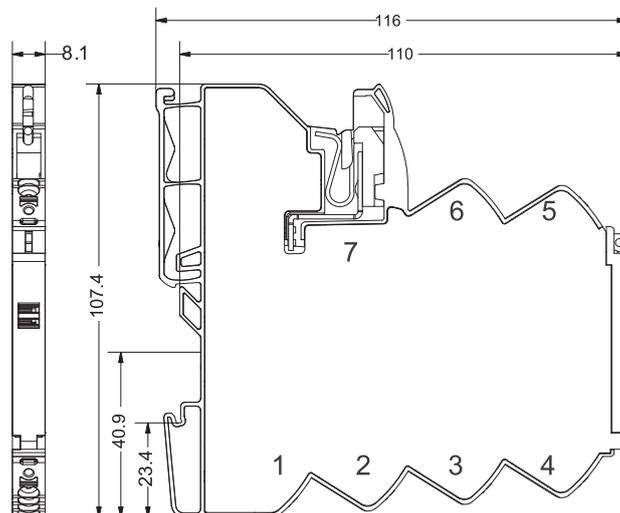
Allgemeine Umgebungsbedingungen

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

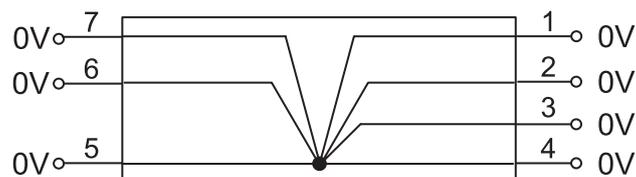
Zertifizierungen/Normen

Zertifizierungen	cULus (E135145)
Normen	EN 60947-1 EN 60947-5-1 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

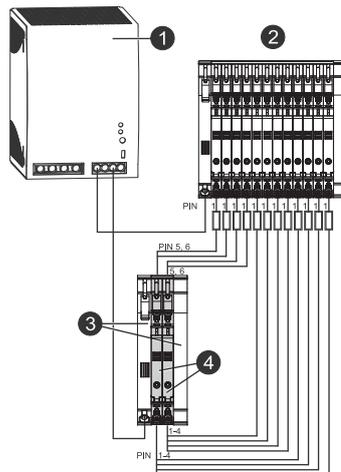
Maßzeichnung



Anschlussbild



Anwendung

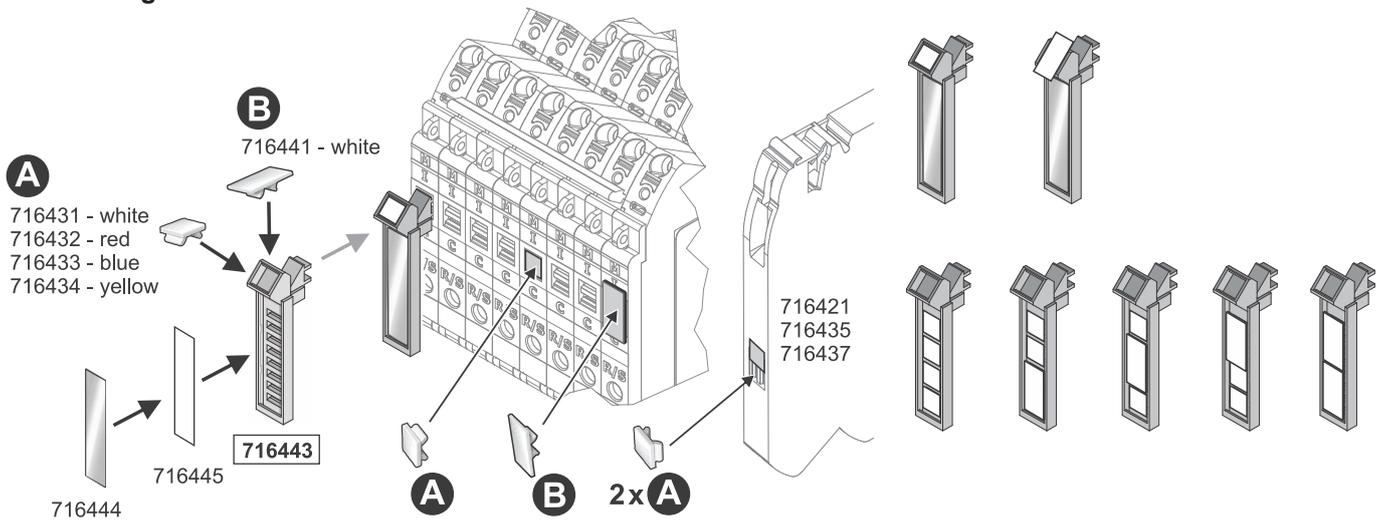


DE 1 Netzteil
 2 LOCC-Box Module mit Einspeiseset
 3 Einspeiseset mit Stromschiene
 4 Sammelleuchte 0 V (716420 LOCC-Box-SK 7-6420)

EN 1 Power Supply
 2 LOCC-Box Modules with Supply Set
 3 Supply Set with power rail
 4 Collective Terminal 0 V (716420 LOCC-Box-SK 7-6420)

FR 1 Bloc d'alimentation
 2 LOCC-Box modules avec kit d'alimentation
 3 Kit d'alimentation avec rail électrique
 4 Borne collectrice 0 V (716420 LOCC-Box-SK 7-6420)

Anwendung



Montagebild

⚠ HINWEIS / NOTICE / AVIS

