

USB-EIB-Konverter

Beschreibung:

- Der USB-EIB-Konverter ist ein Reiheneinbaugerät zur galvanisch getrennten Verbindung des EIB-Bus mit einem PC.

Eigenschaften:

- Nach dem einstecken des USB-Kabels erkennt Windows das Gerät automatisch, eine separate Treiberinstallation ist nicht erforderlich.
- Die Spannungsversorgung des Gerätes erfolgt über das USB-Kabel durch den PC.
- Durch die schmale Bauform des Konverters von 1TE benötigt er nur wenig Platz und kann überall problemlos eingebaut werden.

Anwendungsbereiche:

- Für den Einsatz im Installationsschrank/Unterverteilung

Allgemeine Hinweise:

- Entspricht den elektrischen und sicherheitstechnischen Normen



Technische Daten:

Model	USB-EIB-Konverter	
Applikationsprogramm	Für den Betrieb des Geräts ist kein Applikations-programm erforderlich. Die physikalische Adresse wird lokal durch den PC eingestellt (ETS)	
Display	1 gelbe LED 1 gelbe LED	Zur Kontrolle der Busspannung Zur Kontrolle der USB-Verbindung (Versorgungsspannung)
Anschlüsse	Buslinie	Busklemme schraubenlos 0,6 ... 0,8 mm Ø eindrätig Abisolierlänge 5 mm
Mechanische Daten	USB Buchse Gehäuse Abmessungen Gewicht Montage	Mini USB Buchsen, Datenleitungslänge max. 5m Kunststoff (Lichtgrau RAL 7035) Reiheneinbaugerät im N-Maß Breite 1TE (1TE = 18mm) ca. 75g Schnellbefestigung auf Hutschiene EN 60715-TH35-7,5
Elektrische Sicherheit	Verschmutzungsgrad Schutzart Schutzklasse Überspannungskategorie Bus	2, (Nach IEC 60664-1) IP 20. (nach EN 60529) III, (nach IEC 61140) III, (nach EN 60664-1) Sicherheitskleinspannung SELV DC 24 V
EMV Anforderungen	Gerät erfüllt Gerät erfüllt	EN 50090-2-2 und IEC 60664-1 EN 50081-1, EN 61000-6-2 und EN 50090-2-2
Umweltbedingungen	Klimabeständigkeit Umgebungstemperatur Lagertemperatur rel. Feuchte (nicht kondensierend)	EN 50090-2-2 -5 ... +45 °C -25 ... +70 °C 5% bis 93%
Approbation	EIB / KNX auf Wunsch	
CE Kennzeichnung	gemäß EMV-Richtlinie (Wohn- und Zweckbau), Niederspannungsrichtlinie	
Maßbild/Anschlussbild		
Lieferumfang	Schnittstelle USB-EIB USB Anschlusskabel Monitorprogramm zur Kontrolle des EIB-Telegrammverkehrs	