

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

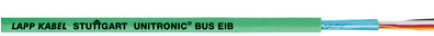
Utilizat în automatizarea clădirilor, pentru controlul iluminatului, încălzirii, aerului condiționat, orologerie etc., în gama de temperatură de la -30 °C la +70 °C

Informații

EIB / European Installation Bus

KNX/ comunicații în managementul clădirilor

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr



Fără halogen

Domeniul de utilizare

Produsul este destinat utilizării în managementul clădirilor, ex. controlul descentralizat al iluminatului, încălzirii, aerului condiționat, ventilație, control acces, sisteme de siguranță, etc

Cablul poate fi pozat în sau pe tencuială, în tuburi, țevi, în mediu uscat, umed sau ud

Instalațiile cu EIB constau în senzori (bariere optice, comutatoare, termostate, timere,...) și actuatori (motoare, încălzitoare, ventilatoare, iluminat....)

Tehnologia KNX a fost creată ținând cont de 3 standarde europene de magistrale: EIP, EHS, Batibus (HVAC)

Caracteristicile produsului

Transmisie de date serială

Cablul EIB a fost testat în baie de apă la 4kv (un minut)

Descrierea produsului

Cablu pentru instalare fixă, ecranat, pe baza tipului J-Y (ST) Y conform DIN VDE 0815

UNITRONIC® BUS EIB, conductori monofilari din cupru, 2 x 2 x 0,8 mm, torsadați: izolație roșu/negru, galben/alb. Ecran din folie de plastic aluminizat, cu fir de drenă. Izolația exterioară din PVC verde (RAL 6017)

UNITRONIC® BUS EIB COMBI: cu trei conductori pentru alimentarea dispozitivelor conectate pe magistrală, 3x1,5 mm (albastru, negru, verde/galben). Perechile de date sunt ecranate separat. Ecran general din folie de plastic aluminizată.

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0 : cablu de date

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date

Capacitate mutuală:

(800 Hz) max. 100 nF/km

Ultima actualizare (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 73.2 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalații fixe: 5 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4000 V
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -30 °C ÷ +70 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Articol nr.	Denumire articol	Numărul perechilor și secțiunea (mm ²) / diametru (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / m)
PVC					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12,7	64	128
Fără halogen					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54