

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Används i byggnadsautomatisering för styrning av ljus, värme, luftkonditionering, tidsstyrning, etc. temperaturintervall från -30 °C till +70 °C

Info

EIB/European Installation Bus

KNX/kommunikation för styrningar i byggnader

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR



Halogenfri

Användningsområden

Produkten är utformad för användning i byggnadsadministration, t.ex. för decentraliserad styrning av belysning, värme, luftkonditionering, ventilation, energiadministration, persienner, tidsstyrning, låssystem mm.

Kabeln kan förläggas på eller under puts, i rör, kabelkanaler samt i torra, fuktiga eller våta utrymmen.

EIB-installation består i huvudsak av givare/kommandosändare (t.ex. fotoceller, brytare, termostater, rörelsevakter, vindmätare, timer) och aktörer (t.ex. maskiner, värmeapparater, ventilation, belysning, persienner).

KNX-tekniken skapades genom att slå samman tre etablerade europeiska busstandarder: EIP, EHS (hushållsmaskiner och konsumentelektronik) och Batibus (värme/ventilation/luftkonditionering)

Produktegenskaper

Seriell dataöverföring

EIB-kabel har testats vid 4 kV (1 min.) i vattenbad

Design

Skärmd MSR-installationsledning utifrån typen J-Y(ST)Y enligt DIN VDE 0815

UNITRONIC® BUS EIBkopparledare blank, solid 2x2x0,8: röd och svart, vit och gul Ledarisolering: PVC plastlaminerad folie

Ytermantel: PVC, grön (RAL 6017)

UNITRONIC® BUS EIB COMBIkopparledare blank, solid Ledarisolering: PVC 2x2x0,8: röd och blå, vit och gul 3x1,5: brun, blå, grön/gul plastlaminerad folie Ytermantel: PVC, grön (RAL 6017)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Driftkapacitans:

(800 Hz) max. 100 nF/km

Senaste uppdatering (03.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Ledarmotstånd:	(slinga): max 73,2 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast dragning: 5 x yttre diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4000 V
Temperaturområde:	Fast: -30 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 100/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par och mm eller mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/m)
PVC						
2170240	4956530	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54
2170242	4956540	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12,7	64	128
Halogenfri						
2170241	4956570	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54