

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Do stosowania w budowie instalacji do automatycznego sterowania oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, odczytaniem czasu, zakres temperatury od -30°C do 70°C

Info

EIB/European Installation Bus
KNX/zarządzanie komunikacją w budynkach



Bezhalogenowe

Zakres zastosowania

Produkt jest przeznaczony do stosowania w systemach zarządzania budynkiem, np. zdecentralizowane sterowanie oświetleniem, ogrzewaniem, klimatyzacją, wentylacją, zarządzanie energią, roletami, zarządzanie czasem, zarządzanie systemem zamków itp.

Przewód można układać na, w lub pod tynkiem, w rurach i kanałach kablowych, w suchych, mokrych i wilgotnych pomieszczeniach

Instalacje EIB składają się głównie z czujników/nadajników (np. fotokomórki, przełączniki, termostaty, czujniki podczerwieni, anemometry, zegary) i elementów wykonawczych (np. silniki, nagrzewnice, wentylatory, oświetlenie, rolety)

Technologia KNX powstała z technicznego połączenia znanych dobrze w Europie standardów EIB, EHS (sprzęt AGD i RTV) i Batibus (ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja)

Cechy produktu

Szeregowa transmisja danych

Kabel EIB został przetestowany przy 4 kV (1 min) w kąpielii wodnej

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Budowa produktu

Ekranowany przewód instalacyjny na bazie typu J-Y(ST)Y według DIN VDE 0815; przewód jednodrutowy; czysta miedź; średnica 0,8 mm; wymiary 2 x 2 x 0,8 (średnica); 4 żyły jednodrutowe skręcone w czwórkę gwiazdową; kolory żył: pierwsza para – czerwony + czarny; druga para - biały + żółty

Ekran z folii z tworzywa sztucznego, pokrytej aluminium

Płaszcz zewnętrzny na bazie PVC

Kolor: zielony

Wersja COMBI z dodatkowymi przewodami zasilającymi 3 x 1,5 mm², kolory żył: niebieski, czarny, zielony/żółty

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych
Pojemność robocza:	(800 Hz) max. 100 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 250 V
Rezystancja żyły:	(pętla): maks. 73,2 Om/km
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 4000 V
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -30°C do +70°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**UNITRONIC® BUS EIB / KNX**

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica [mm] lub przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/m]
Wersje 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
Wersje bezhalogenowe					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0,8	6,6	21	54