

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS EIB

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

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

	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

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