

BiT E-BUS-H

Bezhalogenowy kabel do magistrali EIB, KNX

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

24 m-cz gwarancji

Kable do transmisji danych



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1-2



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034



transmisja danych

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Impedancja falowa: 85Ω ±15%

Rezystancja pętli żył (max): 73,2 Ω/km

Rezystancja izolacji: 100MΩxkm

Pojemność: 100nF/km

Min. promień gięcia: 8xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: specjalny polimer bezhalogenowy

Oznaczenie żył:

dla układu jednoparowego: czerwona, czarna

dla układu dwuparowego: 1p-biała/żółta, 2p-czerwona/czarna

dla układu czteroparowego: 1p-biała/niebieska, 2p-żółta/czerwona, 3p-biała/zielona, 4p-biała/brązowa

Ośrodek: cztery żyły skręcone w czwórkę gwiazdową

Ekran: taśma metalizowana, pod ekranem ułożona wzdłużnie żyła uziemiająca (drut miedziany ocynowany o średnicy 0,4mm)

Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2)

Kolor powłoki: zielony (przewód jednoparowy), zielony (przewód dwuparowy) lub fioletowy (przewód czteroparowy)

Zastosowanie:

Kable do przenoszenia sygnałów BUS w systemach zarządzania inteligentnym budynkiem opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB. Sygnały pobierane z czujników instalacji (oświetlenia, temperatury, klimatyzacji, kontroli dostępu i innych) zbierane są w magistralę EIB, następnie przetwarzane i wykorzystane do sterowania pracą urządzeń. Kable można układać w pomieszczeniach suchych i wilgotnych i prowadzić natynkowo i podtynkowo, a także w rurkach, korytach i kanałach kablowych. Kable można stosować także w przestrzeniach zewnętrznych w miejscach chronionych przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Liczba i średnica żyły [nx2xmm]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
EB0082	1x2x0,8	5,6	37	11	zielony
EB0080	2x2x0,8	6,0	54	21	zielony
EB0081	4x2x0,8	9,3	92	41	fioletowy

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.