

BiT E-BUS-H

Bezhalogenowy kabel do magistrali EIB, KNX



Kable do transmisji danych



zastosowanie
wnętrzowe



EN 60332-1



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: 100Ω
Rezystancja pętli żył (max): 147,2Ω/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 dwuparowego: biały, żółty, czerwony, czarny
dla układu czteroparowego: biały, żółty, czerwony, zielony, niebieski, brązowy, biały, biały
Ośrodek: cztery żyły skręcone w czwórkę gwiazdową
Ekran: taśma metalizowana, pod ekranem ułożona wzdłużnie żyła uziemiająca (druć miedziany ocynowany o średnicy 0,4mm)
Powłoka: specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wgPN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: zielony (przewód dwuparowy) lub fioletowy (przewód czteroparowy)

Zastosowanie:

Kable do przenoszenia sygnałów BUS w systemach zarządzania inteligentnym budynkiem opartych na standardach Europejskiej Magistrali Informacyjnej 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
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.