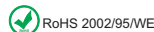


BiT E-BUS-H

Kable do transmisji danych w sieci BUS



Dane techniczne:

Przewód symetryczny, z żyłami jednodrutowymi, o izolacji ze specjalnego polimeru bezhalogenowego, o wspólnym elektrostatycznym ekranie na ośrodku w postaci taśmy poliestrowej pokrytej aluminium, o powłoce bezhalogenowej

Impedancja falowa: 100 Ω

Rezystancja pętli żył (max): 147,2 Ω /km

Rezystancja izolacji: 100 M Ω xkm

Pojemność: 100 nF/km

Temperatura pracy: -20°C do 70°C

Temperatura układania: -5°C do 50°C

Min. promień gięcia: 10 x $\varnothing$

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe wg PN-EN 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

plamienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: zielony (przewód

dwuparowy) lub fioletowy (przewód

czteroparowy)

Zastosowanie:

Przewód 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.

Przewody nadają się do instalowania na stałe wewnątrz budynków.



zastosowanie
wewnętrzne



PN-EN 60332-1



transmisja danych

Liczba i średnica żyły [n x mm]	Średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Kolor powłoki
2 x 2 x 0,8	5,3	54	25	zielony

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