

BiTsensor PE(St)CH

Bezhalogenowy kabel do magistrali RS 485


RoHS 2011/65/EU


LVD 2014/35/EU


CPR 305/2011


2 lata gwarancji



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1



transmisja danych



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034

Dane techniczne:

Zakres temperatury:
Ułożenie na stałe: -20°C do 70°C
Min. temperatura układania: -5°C
Impedancja falowa: 120 Ω +/- 10%
Rezystancja (max): 86,5 Ω/km
Rezystancja izolacji: 1 GΩxkm
Pojemność: 42nF/km
Prędkość propagacji: 66% c
Próba napięciowa: 1500 V
Min. promień gięcia: 8xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane ocynowane wielodrutowe zgodnie z EN 60228 kl.2
Izolacja: polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego
Kolory żył: zgodnie z tabelą
Ekrany: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium na każdej parze, oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka: specjalna mieszanka bezhalogenowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (wg PN-EN 60332-1)
Kolor powłoki: zielony

Zastosowanie:

Kabel BiTsensor PE(St)CH przeznaczony jest do pracy w magistrali szeregowej EIA/RS-485. Charakteryzuje się niską pojemnością, dzięki czemu zapewniają wysoką prędkość transmisji przy długich połączeniach. Wykorzystywany w sieciach opartych na protokołach BACnet MS/TP, Linknet, MODbus RTU, itp. Kable można stosować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, przeznaczone do układania na stałe.

n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Oznaczenie żył
1x2x0,22	5,6	41	17	biały, niebieski
2x2x0,22	7,1	62	24	Para 1: biały, niebieski Para 2: czerwony, czarny

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