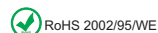


BiT L2 BUS outdoor

O2YS(St)C2Y, Kable do transmisji danych w sieci BUS, zewnętrzne



Dane techniczne:

BiT L2 BUS outdoor, O2YS(St)C2Y – przewód symetryczny z żyłami miedzianymi jednodrutowymi, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego (O2YS), o wspólnym ekranie na ośrodku w postaci taśmy poliestrowej pokrytej aluminium (St) i drugim ekranie w postaci opłotu z pasemek miedzianych (C), o powłoce polietylenowej (2Y).

Impedancja falowa: 150 Ω +/- 10%

Rezystancja pętli żył (max): 115 Ω/km

Rezystancja ekranu (max): 9,7 Ω/km

Rezystancja izolacji: 1GΩxkm

Pojemność: 30nF/km

Próba napięciowa: 1,5 kV

Tłumienność falowa przy częstotliwości

1 MHz = 1,2 dB/100m

4 MHz = 2,2 dB/100m

10 MHz = 3,2 dB/100m

16 MHz = 4,2 dB/100m

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Temperatura układania: -5°C do 50°C

Min. promień gięcia: 10 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe 0,64mm

Izolacja: z polietylenu spienionego z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: czerwony, zielony

Ośrodek: żyły skręcone z dwoma wypełniaczami

Ekran: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, opłot z drutów miedzianych ocynowanych

Powłoka: specjalny PE, odporny na UV

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do łączenia komponentów L2-BUS (standard 485) i przesyłania sygnałów analogowych i cyfrowych. Konstrukcja parowa zapewnia dobrą symetrię względem ziemi, a podwójny ekran chroni przed wpływem zakłóceń z zewnętrznych pól elektromagnetycznych, co w efekcie daje bardzo dobrą jakość transmisji. Przewody można stosować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz na zewnątrz – powłoka odporna na UV. Przeznaczone do układania na stałe. Do układania bezpośrednio w ziemi przeznaczony jest kabel **BiT L2 BUS DB**.



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



transmisja danych



EMC



odporność UV

Nr kat.	nx2xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EB0003	1x2x0,64	7,6	50	26,3

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