

BiT L2 BUS outdoor

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

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

2 lata gwarancji



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



transmisja danych



EMC



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Impedancja falowa: 150 Ω +/- 10%

Rezystancja pętli żył (max): 115Ω/km

Rezystancja ekranu (max): 9,7Ω/km

Rezystancja izolacji: 1GΩxkm

Pojemność: 30nF/km

Próba napięciowa: 1,5kV

Tłumienność falowa przy częstotliwości

1MHz = 1,2dB/100m

4MHz = 2,2dB/100m

10MHz = 3,2dB/100m

16MHz = 4,2dB/100m

Min. promień gięcia: 10xØ

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, oplot 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**.

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]
EB0003	1x2x0,64	7,6	50	26,3

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