

BITNER BIT L2 BUS DB O2YS(St)CYY,

Kable do transmisji danych w sieci Profibus

RoHS 2011/65/EU



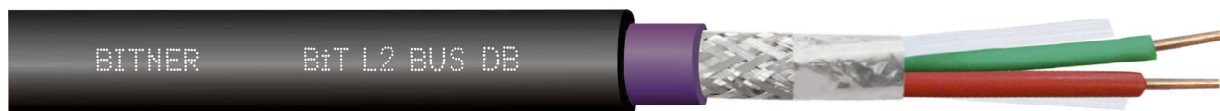
LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



2 lata gwarancji



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



wysoka giętkość



transmisja danych



EMC



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Impedancja falowa: 150Ω +/- 10%

Rezystancja pętli żył (max): 115Ω/km

Rezystancja ekranu (max): 9,7Ω/km

Rezystancja izolacji: 1GΩxkm

Pojemność: 30nF/km

Napięcie testu: 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 ciekłą zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: czerwony, zielony

Osrodek: żyły skręcone z dwoma wypełniaczami

Ekran: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, oplot z drutów miedzianych ocynkowanych

Powłoka wewnętrzna: specjalny PVC

Powłoka zewnętrzna: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

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, na zewnątrz oraz układać w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, przeznaczone do układania na stałe.

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]
EB0017	1x2x0,64	9,4	92	26,3

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