



BiT L2 BUS outdoor



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



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



zastosowanie
zewnętrzne



transmisja danych



EMC



odporność UV



umiarkowana
olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C
Min. temperatura układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Impedancja falowa: 150 Ω +/- 10%
Rezystancja pętli żył (max): 115 Ω /km
Rezystancja ekranu (max): 9,7 Ω /km
Rezystancja izolacji: 1 G Ω xkm
Pojemność: 30 nF/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

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia: 10x $\varnothing$

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]	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EB0003	1x2x0,64	7,6	50

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