

BiT L2 BUS FC

Kable do transmisji danych
w sieci Profibus, FastConnect



Kable do transmisji danych



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



EN 60332-1



transmisja danych



EMC



szybki montaż
FastConnect

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: polietylen spienionego z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego
Kolory żył: czerwony, zielony
Ośrodek: skręcone żyły
Powłoka wypełniająca: specjalna mieszanka polimerowa
Ekran: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
Kolor powłoki: fioletowy

Zastosowanie:

Kable BiT L2 BUS FC są przeznaczone do transmisji danych w sieci Profibus. Specjalna konstrukcja kabla umożliwia szybkie przygotowanie kabla do połączenia za pomocą Przyrządu do szybkiego obierania kabli (FastConnect). Kable mogą pracować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, są 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]
EB0016	1x2x0,64	8,0	75	27,0

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