

BiT L2 BUS FC

Kable do transmisji danych w sieci Profibus, FastConnect

BITNER BiT L2 BUS FC 1x2x0,64mm



RoHS 2002/95/WE

Dane techniczne:

Kabel transmisyjny do sieci Profibus
przystosowany do szybkiej instalacji
(FastConnect)

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: 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: -40°C do 80°C

Temperatura układania: -5°C do 50°C

Min. promień gięcia: 10 x $\varnothing$

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

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

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



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



PN-EN 60332-1



transmisja danych



EMC



szybki montaż
FastConnect

Nr kat.	nx2xmm	Średnica [mm]	Obliczeniowa 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