

BiT L2 BUS High Flex

Li02YS(St)C11Y, Kable do transmisji danych w sieci Profibus



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacja ruchoma: -5°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Impedancja falowa: 150 Ω +/- 10%

Rezystancja żył (max): 69,1 Ω /km

Rezystancja izolacji (min): 1G Ω xkm

Pojemność: 35nF/km

Napięcie testu: 1,5 kV

Tłumienność falowa przy częstotliwości

4 MHz = 2,5 dB/100m

16 MHz = 5,2 dB/100m

Min. promień gięcia:

ułożenie na stałe: 8 x $\varnothing$

połączenia ruchome: 15 x $\varnothing$

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe 0,64mm (AWG24/19)

Izolacja: z polietylenu spienionego z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: czerwony, zielony

Ośrodek: dwie żyły skręcone z krótkim skokiem skrętu

Ekrany: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, odporny na zginanie ekran z drutów miedzianych ocynowanych

Powłoka: specjalny PUR o zwiększonej odporności mechanicznej i chemicznej

Kolor powłoki: fioletowy

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do łączenia szczególnie elastycznych aplikacji 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, przeznaczone są do układania na stałe i do zastosowania w przewodnicach łańcuchowych.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



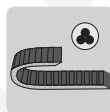
transmisja danych



wysoka giętkość



EMC



przewodnice
łańcuchowe



odporność UV



wytrzymałość
mechaniczna



bezhalogenowe
EN 50267



niska emisja dymów
EN 61034



olejoodporny
EN 60811-2-1



odporność chemiczna

Nr kat.	nx2xmm	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EB0018	1x2x0,64	8,1	73	26,3

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