

BiT L2 BUS High Flex

LiO2YS(St)C11Y, Kable do transmisji danych w sieci Profibus



Kable do przewodników kablowych



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -40°C do 80°C
Instalacja ruchoma: -30°C do 80°C
Impedancja falowa: 150Ω +/- 10%
Rezystancja żył (max): 69,1Ω/km
Rezystancja izolacji (min): 1GΩxkm
Pojemność: 35nF/km
Próba napięciowa: 1500V
Tłumienność falowa przy częstotliwości
4 MHz = 2,5 dB/100m
16 MHz = 5,2 dB/100m
Min. promień gięcia:
połączenia ruchome: 10xØ
ulożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe 0,64mm (AWG24/19)
Izolacja: polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu lekkiego
Oznaczenie żył: czerwony, zielony
Ośrodek: dwie żyły skręcone z krótkim skokiem skrętu
Ekran: 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 przewodach łańcuchowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

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. Istnieje możliwość wykonania przewodów o innych przekrojach lub o innej liczbie żył niż podane w katalogu.