

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

ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

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

Izolacja: polietylen spieniony z ciekłą zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Oznaczenie żył: czerwony, zielony

Ośrodek: dwie żyły skręcone z krótkim skokiem skrętu

Ekran: taśma poliesterowa 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.