BiT CAN-BUS Drag Chain

Kabel do transmisji danych w sieci CAN-BUS, przeznaczony do pracy w łańcuchach kablowych

RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE



Dane techniczne:

Temperatura pracy:
Instalacja na stałe: -50°C do 80°C
Instalacja ruchoma: -40°C do 80°C
Impedancja falowa: 120 Ω +/- 15%
Rezystancja żyły (max): 56 Ω/km
Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
Pojemność: 40nF/km
Próba napięciowa: 1500 V
Min. promień gięcia:
połączenia ruchome: 10 x Ø
ułożenie na stałe: 5 x Ø

Budowa:

Żyły: żyły miedziane wielodrutowe bardzo giętkie (43x0,1mm)
Izolacja: polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego
Oznaczenie żył: biały, brązowy
Ośrodek: skręcona para żył
Ekran: oplot z drutów miedzianych ocynowanych
Powłoka: specjalny poliuretan PUR o wysokiej odporności na ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, olejoodporny i odporny na chłodziwa przemysłowe
Kolor powłoki: fioletowy

Zastosowanie:

Kabel **BiT CAN-BUS Drag Chain** do przesyłu danych w sieciach CAN (Control Area Network) jest przeznaczony do stosowania w aplikacjach z prowadnikami / łańcuchami kablowymi, może pracować podczas wielokrotnego zginania w sposób ciągły. Kabel został zaprojektowany i wykonany do pracy przez co najmniej 10 milionów cykli zginania w prowadniku kablowym. Kabel może pracować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, również na zewnątrz pomieszczeń.


zastosowanie w przemyśle


zastosowanie wnętrzowe


zastosowanie zewnętrzne


transmisja danych



EMC


prowadnice łańcuchowe


olejoodporny EN 60811-2-1


odporność chemiczna


wytrzymałość mechaniczna



bezhalogenowe EN 50267



odporność UV


niska emisja dymów EN 61034

Nr kat.	nx2xmm^2	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EB0050	1x2x0,34	7,0	60	30,0

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