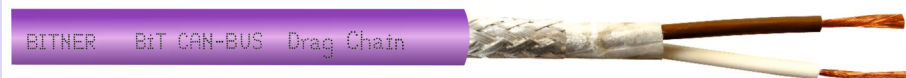


BiT CAN-BUS Drag Chain

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



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034



EMC



odporność UV



odporność na
węglowodory



olejoodporny
EN 60811-404



odporność chemiczna



wytrzymałość mechaniczna

Dane techniczne:

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

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: opłot 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 przewodnikami / łańcuchami kablowymi, może pracować podczas wielokrotnego zginania w sposób ciągły. Kabel został zaprojektowany wykonany do pracy przez co najmniej 10 milionów cykli zginania w przewodniku kablowym. Kabel może pracować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, również na zewnątrz pomieszczeń.
Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	nx2xmm	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