



BiT CAN-BUS Drag Chain



Kable do prowadników kablowych

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



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



transmisja danych



przewodnice łańcuchowe



wysoka olejoodporność EN 60811-404



odporność chemiczna



wytrzymałość mechaniczna



bezhalogenowo EN 60754



niska emisja dymów EN 61034



EMC



odporność UV



odporność na węglowodory

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

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

Parametry elektryczne:

Próba napięciowa: 1500V

Parametry mechaniczne:

Min. promień gięcia:

połączenia ruchome: 10xØ

ułożenie na stałe: 5xØ

Budowa:

Żyły:

żyły miedziane wielodrutowe bardzo giętkie (43x0,1mm)

Izolacja:

polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą

polietylenu lekkiego

biała, brązowa

skrócona para żył

opłót z drutów miedzianych ocynowanych

ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, odporny na

chłodziwa przemysłowe, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

fioletowy

Ośrodek:

biały, brązowy

skrócona para żył

opłót z drutów miedzianych ocynowanych

ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, odporny na

chłodziwa przemysłowe, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

fioletowy

Ekran:

biały, brązowy

skrócona para żył

opłót z drutów miedzianych ocynowanych

ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, odporny na

chłodziwa przemysłowe, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

fioletowy

Powłoka:

biała, brązowa

skrócona para żył

opłót z drutów miedzianych ocynowanych

ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, odporny na

chłodziwa przemysłowe, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

fioletowy

Kolor powłoki:

biała, brązowa

skrócona para żył

opłót z drutów miedzianych ocynowanych

ścieranie i wysokiej odporności chemicznej, odporny na

chłodziwa przemysłowe, olejoodporność O3 (patrz Dane

Techniczne - Olejoodporność kabli)

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 i 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	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
EB0050	1x2x0,34	7,0	60

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