



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



EN 60332-1



transmisja danych



wysoka giętkość



EMC

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

Instalacja na stałe: -40°C do 80°C

Instalacja ruchoma: -5°C do 80°C

Temperatura układania: -5°C do 50°C

Impedancja falowa: 150 Ω +/- 10%

Rezystancja pętli żył (max): 172Ω/km

Rezystancja ekranu (max): 9,7Ω/km

Rezystancja izolacji: 1GΩxkm

Pojemność: 35nF/km

Próba napięciowa: 1,5kV

Tłumienność falowa przy częstotliwości

4MHz = 2,5dB/100m

16MHz = 5,2dB/100m

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane 7-drutowe (7x0,21mm) 0,64mm

Izolacja: z polietylenu spienionego z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: czerwony, zielony

Ośrodek: żyły skręcone z dwoma wypełniaczami

Ekran: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, opłot z drutów miedzianych ocynowanych

Powłoka: specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: fioletowy

Zastosowanie:

Przewody przeznaczone są do łączenia komponentów L2-BUS (standard 486) 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 do układania na stałe i do urządzeń ruchomych.

Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Liczba i średnica żyły [nx2xmm]	Średnica [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
EB0008	1x2x0,64 (7x0,21)	7,6	57	26,3

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