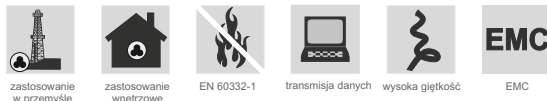


# BiT L2 BUS Flex

LiO2YS(St)CY, Kable do transmisji danych w sieci Profibus



Kable do transmisji danych



## 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 485) 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.