

BiT L2 BUS DB

O2YS(St)CY, Y,

Kable do transmisji danych w sieci Profibus



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



2 lata gwarancji



zastosowanie w przemyśle



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



wysoka giętkość



transmisja danych



EMC



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C**Min. temperatura układania:** -5°C**Impedancja falowa:** 150Ω +/- 10%**Rezystancja pętli żył (max):** 115Ω/km**Rezystancja ekranu (max):** 9,7Ω/km**Rezystancja izolacji:** 1GΩxkm**Pojemność:** 30nF/km**Napięcie testu:** 1,5kV**Tłumienność falowa** przy częstotliwości

1MHz = 1,2dB/100m

4MHz = 2,2dB/100m

10MHz = 3,2dB/100m

16MHz = 4,2dB/100m

Min. promień gięcia: 10xØ

Budowa:

Żyły: żyły miedziane jednodrutowe 0,64mm**Izolacja:** z polietylenu spienionego z ciekłą zewnętrzną warstwą polietylenu litego**Kolory żył:** czerwony, zielony**Ósrodek:** żyły skrócone z dwoma wypełniaczami**Ekran:** taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium, opłot z drutów miedzianych ocynowanych**Powłoka wewnętrzna:** specjalny PVC**Powłoka zewnętrzna:** specjalny PVC, olejoodporny (patrz tabela odporności chemicznej), samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)**Kolor powłoki:** czarny

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, naewnątrz oraz układać w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi, przeznaczone do układania na stałe.

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]
EB0017	1x2x0,64	9,4	92	26,3

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