

BiTsensor® PE(St)CH B2ca

Bezhalogenowy kabel do magistrali RS 485

RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

24 m-ce
gwarancji



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



EN 60332-1



IEC 60332-3
EN 60332-3



bezhalogenowe
EN 60754



niska emisja dymów
EN 61034



transmisja danych

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -20°C

Napięcie pracy: 300V

Próba napięciowa: 2500V

Impedancja falowa: 120 Ω ±10%

Pojemność żyła/żyła: 42 nF/km

Minimalny promień gięcia: 30mm

Budowa:

Żyły: żyły miedziane ocynowane wielodrutowe kl. 2 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)

Izolacja: polietylen spieniony z cienką zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: zgodnie z tabelą

Ekrany: taśma poliestrowa pokryta warstwą aluminium na każdej parze, opłót z drutów miedzianych ocynowanych, pod opłotem linka uziemiająca

Powłoka: specjalna mieszanka bezhalogenowa, samogasnąca i nie rozprzestrzeniająca płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, PN-EN 60332-3-24, EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 kat.C)

Kolor powłoki: zielony

Zastosowanie:

Kabel BiTsensor®PE(St)CH B2ca przeznaczony jest do pracy w magistrali szeregowej EIA/RS-485. Charakteryzuje się niską pojemnością, dzięki czemu zapewniają wysoką prędkość transmisji przy długich połączeniach. Wykorzystywany w sieciach opartych na protokołach BACnet MS/TP, Linknet, MODbus RTU, itp. Kable można stosować w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, przeznaczone do układania na stałe. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	Nazwa/Symbol	n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Oznaczenie żył
EB0250	BiTsensor®PE(St)CH 1x2x0,22 mm ² B2ca	1x2x0,22	5,6	41	17	biały, niebieski
EB0251	BiTsensor®PE(St)CH 2x2x0,22 mm ² B2ca	2x2x0,22	7,1	62	24	Para 1: biały, niebieski Para 2: czerwony, czarny

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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