

BiTsensor PE(St)CH

Bezhalogenowy kabel do magistrali RS 485

RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR

CPR 305/2011

24 m-cie
gwarancji



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



EN 60332-1



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 ciekłą zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Kolory żył: zgodnie z tabelą

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

Powłoka: specjalna mieszanka bezhalogenowa, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)

Kolor powłoki: zielony

Zastosowanie:

Kabel **BiTsensor PE(St)CH** 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.	n x mm ²	Srednica zewnętrzna [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]	Oznaczenie żył
LP0178	1x2x0,22	5,6	41	17	biały, niebieski
LP0185	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