

Karta produktu:

Kabel transmisyjny BiTsensor PE(St)CH Eca do magistrali szeregowych RS485 bezhalogenowy 1x2x0,22mm² zielony Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	11.0223
Kod producenta:	LP0178
Kod EAN:	5902956266545

Opis produktu

Kabel **BiTsensor PE(St)CH** przeznaczony jest do pracy w magistrali szeregowych 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) - Eca**.

Dane techniczne:

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiTsensor PE(St)CH**
- Indeks: **LP0178**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 2 x 0,22 mm²**
- Średnica zewnętrzna: **5,6 mm**
- Napięcie pracy: **300 V**
- Próba napięciowa: **2500 V**
- Impedancja falowa: **120 Ω ±10%**
- Pojemność żyła/żyła: **42 nF/km**
- Minimalny promień gięcia: **30 mm**
- Temperatura pracy: **-40°C do 80°C**
- Min. temp. układania: **-20°C**
- Waga: **41 kg/km**
- Cu: **17 kg/km**

Budowa przewodu:

- **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:** biały, niebieski
- **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

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

O producencie:

Zakłady Kablowe **BITNER** to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku. Przedsiębiorstwo oferuje szeroki zakres produktów, które znajdują zastosowanie w branży elektrycznej, energetycznej, automatyki przemysłowej, telekomunikacyjnej oraz informatycznej. W swojej działalności **BITNER** bazuje na sprawdzonych surowcach, które w połączeniu z nowoczesnym i stale poszerzanym parkiem maszynowym pozwalają produkować wysokiej jakości kable i przewody. Standardy jakości, ochrona środowiska oraz bezpieczna i produktywna organizacja pracy są dla przedsiębiorstwa **BITNER** priorytetami, co potwierdzają uzyskane przez firmę certyfikaty systemów zarządzania ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz indywidualne certyfikaty wyrobów.

Specyfikacja

Budowa żyły	linka
Ekranowanie	tak
Klasa reakcji na ogień (CPR)	Eca
Kolor powłoki	zielony
Kształt przewodu	okrągły
Liczba żył	1x2
Napięcie pracy [V]	300
Powłoka	LSOH
Producent	BITNER
Przekrój żyły [mm2]	0,22