

Karta produktu:

## Kabel transmisyjny ziemny BiTsensor PE-PVC 2x2x0,34mm<sup>2</sup> do przesyłu sygnałów i danych niebieski 300V ekranowany zewnętrzny linka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	11.0230
Kod producenta:	LP0170
Kod EAN:	5902956141644

### Opis produktu

Specjalne kable do przesyłu sygnałów **cyfrowych** lub do transmisji danych **analogowych**. Ekranowanie chroni przesyłany sygnał przed wpływem zewnętrznego pola elektromagnetycznego oraz zapewnia odpowiednie parametry elektryczne.

Kable można stosować **wewnątrz** i na zewnątrz budynków, w środowisku suchym i wilgotnym. Powłoka zewnętrzna jest **odporna na UV** i warunki atmosferyczne. Kabel można układać **bezpośrednio w ziemi**. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR) - Eca**.

### Dane techniczne:

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiTsensor PE-PVC**
- Indeks: **LP0170**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>**
- Liczba i przekrój żył (AWG): **2 x 2 x 22AWG**
- Średnica obliczeniowa: **6,5 mm**
- Napięcie pracy: **300 V**
- Próba napięciowa: **2500 V**
- Minimalny promień gięcia: **30 mm**
- Temperatura pracy: **-30°C do 80°C**
- Min. temp. układania: **-5°C**
- Waga: **60 kg/km**
- Cu: **15,2 kg/km**

### Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane ocynowane, wielodrutowe (20x0,15mm) – 0,34mm<sup>2</sup>
- **Izolacja:** polietylen o wysokiej gęstości

- **Kolor żył - 1 para:** czarny, czerwony
- **Kolor żył - 2 para:** biały, zielony
- **Ekran:** folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, wielodrutowa (7x0,2mm) – 0,22mm<sup>2</sup>
- **Ośrodek:** ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym
- **Powłoka:** specjalny PVC blokujący wilgoć, niepalniowy i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1
- **Kolor powłoki:** niebieski

## 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 poszerzonym 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

<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Ekranowanie</b>	tak
<b>Izolacja</b>	polietylenowa
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	niebieski
<b>Kolory żył</b>	biały, niebieski, czerwony, czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	2x2
<b>Marka</b>	BITNER
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	300 V
<b>Powłoka</b>	polwinil PVC
<b>Promień gięcia</b>	30 mm
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	0,34
<b>Przybliżona waga</b>	60 kg/km
<b>Średnica zewnętrzna</b>	6,5 mm
<b>Temperatura pracy</b>	-30°C do +80°C
<b>Zastosowanie</b>	zewnątrzny

