

Karta produktu:

**Kabel transmisyjny ziemny BiTsensor PE-PVC
2x2x0,34mm² 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 mm²**
- 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) – 0,34mm²
- **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) – 0,22mm²
- **Ośrodek:** ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym
- **Powłoka:** specjalny PVC blokujący wilgoć, uniepalniony 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 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 żył	linka
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	niebieski
Kolory żył	biały, niebieski, czerwony, czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2x2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	30 mm
Przekrój żył [mm²]	0,34
Przybliżona waga	60 kg/km
Średnica zewnętrzna	6,5 mm
Temperatura pracy	-30°C do +80°C
Zastosowanie	zewnątrzny

