

# BiTsensor PE-PVC Blue

## 2x2x22AWG

Ekranowany, parowany kabel transmisyjny

BITNER BiTsensor PE-PVC Blue 2x2x22AWG

 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

### Dane techniczne:

Kabel transmisyjny o dwóch parach żył miedzianych giętkich ekranowanych indywidualnie folią metalizowaną, z ekranem ogólnym, o izolacji PE i powłoce PVC

**Temperatura pracy:** -30°C do 80°C

**Temperatura układania:** -5°C do 50°C

**Napięcie pracy:** 300 V

**Próba napięciowa:**

Napięcie skuteczne 2500 V

**Minimalny promień gięcia:** 30mm

### Budowa:

**Żyły:** miedziane ocynowane, wielodrutowe (20x0,15mm) – 0,34mm<sup>2</sup>

**Izolacja:** polietylen o wysokiej gęstości

**Kolory żył:**

1 para - czarna, czerwona

2 para - biała, zielona

**Ekran:** folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, wielodrutowa (7x0,2) – 0,22mm<sup>2</sup>

**Ośrodek:** ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym

**Powłoka:** specjalny PVC blokujący wilgoć, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1

**Kolor powłoki:** ciemnoniebieski

### Zastosowanie:

Specjalne kable do przesyłu sygnałów cyfrowych lub do transmisji danych analogowych. Dedykowany do transmisji po RS 485. 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.



zastosowanie  
w przemyśle



zastosowanie  
wnętrzone



ukłożenie w ziemi



zastosowanie  
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV

| Nr kat. | n x AWG   | nx2xmm <sup>2</sup> | Średnica<br>obliczeniowa<br>[mm] | Waga kabla<br>[kg/km] |
|---------|-----------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| LP0170  | 2x2x22AWG | 2x2x0,34            | 6,5                              | 60                    |

Przekrój w mm<sup>2</sup> jest podany w przybliżeniu

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