



BiTsensor® PE-PVC

2x2x22AWG

Ekranowany, parowany kabel transmisyjny

RoHS 2015/863/EU

LVD 2014/35/EU

CPR
CPR 305/2011

24 m-ce gwarancji



zastosowanie w przemyśle

zastosowanie wewnętrzne

zastosowanie zewnętrzne

układanie w ziemi

EN 60332-1

transmisja danych

odporność UV

niska olejoodporność
EN 60811-404

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C
Min. temperatura układania: -5°C

Parametry elektryczne:

Napięcie pracy: 300V
Próba napięciowa:
Napięcie skuteczne 2500V

Parametry mechaniczne:

Minimalny promień gięcia: 30mm

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe (20x0,15mm) – 0,34mm²

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) – 0,22mm²

Ośrodek: ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym

Powłoka: specjalny PVC blokujący wilgoć, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1, olejoodporność O1 (patrz Dane Techniczne - Olejoodporność kabli)

Zastosowanie:

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)**.

Nr kat.	Kolor	n x AWG	nx2xmm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
LP0170	blue	2x2x22AWG	2x2x0,34	6,5	60
LP0170.07	green	2x2x22AWG	2x2x0,34	6,5	60

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu.
Zakłady Kabelowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia