

BiTsensor PE-PVC Frost

2x2x22AWG

Mrozoodporny, ekranowany, parowany
kabel transmisyjny



 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 mrozoodpornej.

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Temperatura układania: -20°C do 50°C

Napięcie pracy: 300 V

Próba napięciowa:

Napięcie skuteczne 2500 V

Minimalny promień gięcia: 30 mm

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 mrozoodporny PVC blokujący wilgoć, uniepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny

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 niskich temperaturach, w środowisku suchym i wilgotnym. Powłoka zewnętrzna jest odporna na UV i warunki atmosferyczne. Kabel można układać bezpośrednio w ziemi.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wewnętrzne



ukłożenie w ziemi



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV

Nr kat.	n x AWG	nx2xmm ²	Średnica obliczeniowa [mm]	Waga kabla [kg/km]
LP0172	2x2x22AWG	2x2x0,34	6,5	60

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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