

BiTsensor® PE-PVC Frost

2x2x22AWG

Mrozoodporny, ekranowany, parowany
kabel transmisyjny



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzne



zastosowanie
zewnątrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



transmisja danych



odporność UV



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -20°C

Napięcie pracy: 300V

Próba napięciowa:

Napięcie skuteczne 2500V

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

Osrodek: ekranowane skręcone pary w ekranie ogólnym

Powłoka: specjalny mrozoodporny PVC blokujący wilgoć, uniepalniony

i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1

Kolor powłoki: czarny

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 niskich temperaturach, 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.	n x AWG	nx2xmm ²	Średnica obliczeniowa [mm]	Waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LP0172	2x2x22AWG	2x2x0,34	6,5	60	15,2

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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