



BiTsensor[®] PE-PVC Frost

2x2x22AWG

Mrozoodporny, ekranowany, parowany
kabel transmisyjny

BITNER BiTsensor[®] PE-PVC Frost 2x2x22AWG



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1-2



transmisja danych



odporność UV

Dane techniczne:

Parametry termiczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C
Min. temperatura układania: -20°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 mrozoodporny PVC blokujący wilgoć, niepalniony i nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
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	n x 2x mm ²	Orientacyjna średnica [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]
LP0172	2x2x22AWG	2x2x0,34	6,5	60

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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