

InfoBiT 16 PE-(St)PVC

Kabel jedнопарowy
ekranowany



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnątrzne



układanie w ziemi



EN 60332-1



transmisja danych



odporność UV

Dane techniczne:

Temperatura pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -5°C

Napięcie pracy: 300/500V

Próba napięciowa:

Napięcie skuteczne 2500V

Rezystancja żyły (20°C):

14,74Ω/km

Pojemność żył:

Żyła/żyła 75nF/km

Żyła/ekran 144nF/km

Indukcyjność: ok.0,66mH/km

Minimalny promień gięcia: 35mm

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane, wielodrutowe (19x0,29mm)

Izolacja: specjalny polietylen PE

Kolory żył: czarna, biała

Ekran: Specjalna folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, wielodrutowa 18AWG

Ośrodek: ekranowana skręcona para

Powłoka: specjalny PVC, uniepalniony i nie rozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Specjalne kable do stosowania jako głośnikowe lub do transmisji danych analogowych. Ekranowanie chroni przesyłany sygnał przed wpływem zewnętrznego pola elektromagnetycznego. Kable można stosować wewnątrz i na zewnątrz budynków, w środowisku suchym i wilgotnym, jednak nie bezpośrednio w wodzie. 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]
LP0168	1x2x16AWG	1x2x1,5	8,2	84	36,0

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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