

InfoBiT 16 PE-(St)PVC

Kabel jedнопарowy ekranowany



 RoHS 2002/95/WE

 LVD 2006/95/WE

Dane techniczne:

Kabel głośnikowy o jednej parze żył miedzianych giętkich, o izolacji PE i powłoce PVC, ekranowany folią metalizowaną.

Temperatura pracy: -20°C do 80°C

Temperatura układania: -5°C do 50°C

Napięcie pracy: 300 V

Próba napięciowa:

Napięcie skuteczne 2500 V

Rezystancja żyły (20°C):

14,74 Ω/km

Pojemność żył:

Żyła/żyła 75 nF/km

Żyła/ekran 144 nF/km

Indukcyjność: ok. 0,66 mH/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, niepalniony i nie rozprzestrzeniający płomienia zgodnie z PN-EN 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.



zastosowanie
w przemyśle



zastosowanie
wnętrzone



ułożenie w ziemi



zastosowanie
zewnątrzne



PN-EN 60332-1



odporność UV

Nr kat.	n x AWG	nx2xmm ²	Średnica obliczeniowa [mm]	Waga kabla [kg/km]
LP0168	1x2x16AWG	1x2x1,5	8,2	84

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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