

InfoBiT 16 PVC-PVC

Kabel głośnikowy i pomiarowy



Kable do transmisji danych



zastosowanie w przemyśle

zastosowanie wewnętrzne

zastosowanie zewnętrzne

układanie w ziemi

EN 60332-1

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): 14,76Ω/km

Pojemność żył: 108nF/km

Indukcyjność: ok.0,6mH/km

Minimalny promień gięcia: 35mm

Budowa:

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

Izolacja: specjalny PVC

Kolory żył: czarna, biała

Ośrodek: skręcona para

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

Kolor powłoki: czarny

Zastosowanie:

Specjalne kable do stosowania jako głośnikowe lub pomiarowe oraz jako przewody transmisyjne w instalacjach automatyki budynkowej, rozproszonych systemach automatyki i sterowania LonWorks. Kable nadają się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, w środowisku suchym i wilgotnym, jednak nie bezpośrednio w wodzie. Powłoka zewnętrzna odporna na UV oraz warunki atmosferyczne. Przewody 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]
LP0169	1x2x16 AWG	1x2x1,5	7,2	75	28,8

Przekrój w mm² jest podany w przybliżeniu

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