



zastosowanie w przemyśle



PN-EN 60332-1

Dane techniczne:

Przewód telekomunikacyjny (T), o żyłach wielodrutowych (L), o izolacji PVC (Y), o wspólnym ekranie na ośrodku (ekw), o powłoce PVC (Y)

Temperatura podczas pracy:

-30°C do 70°C

Temperatura podczas układania:

-10°C do 50°C

Maksymalne napięcie pracy: 100 V

Min. promień gięcia: 10xØ

Rezystancja żyły w temperaturze 20 °C

(max): 82Ω/km

Rezystancja izolacji żyły w temperaturze

20°C (min.): 200MΩ/km

Oporność izolacji żył na napięcie

probiercze: ~ 1000V ; - 1500V

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe o przekroju 0,22 mm² (konstrukcja 7x0,2 mm)

Izolacja: specjalny PVC

Oznaczenie żył: wg tabeli

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Ekran na ośrodku: folia poliestrowa metalizowana oraz żyła uziemiająca jednodrutowa ocynowana o średnicy 0,4 mm

Powłoka: specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: biały

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych, w instalacjach domofonów oraz urządzeń alarmowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Nr kat.	n x mm ²	Max. wymiar zewnętrzny [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0300	2x0,22	4,0	17,3	5,4
LA0301	4x0,22	4,8	24,2	9,7
LA0302	6x0,22	5,4	31,8	13,9
LA0303	8x0,22	6,0	39,8	18,1
LA0304	10x0,22	7,0	48,3	22,3
LA0305	12x0,22	7,5	58,5	26,5

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

Numer żyły	Barwy izolacji żył
1	biała
2	niebieska
3	czarna
4	czerwona
5	zielona
6	brązowa
7	żółta
8	pomarańczowa
9	fioletowa
10	szara
11	jasnoniebieska
12	różowa