



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: 10 x Ø

Rezystancja żyły w temperaturze 20 °C (max): 82 Ω/km

Rezystancja izolacji żyły w temperaturze 20°C (min.): 200 MΩ/km

Odporność 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.



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN60332-1

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

Oznaczenie żył kabli YTDY, YTDYekw, YTLY, YTLYekw

Dla przewodów do 14 żył:

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

Dla przewodów o ilości żył 16 i 20:

Numer wiązki	Oznaczenie żył w czwórce			
	a	b	c	d
1	biała	zielona	szara	czerwona
2	biała	zielona	szara	niebieska
3	biała	zielona	szara	żółta
4	biała	zielona	szara	brązowa
5	biała	zielona	szara	pomarańczowa

Numer pary	Barwy izolacji żył	
	a	b
1	naturalna	czerwona
2	naturalna	niebieska
3	naturalna	żółta
4	naturalna	brązowa
5	naturalna	fioletowa