

# YTDY

 Przewody telekomunikacyjne, domofonowe,  
do systemów alarmowych


zastosowanie  
wewnętrzne



EN 60332-1

## Dane techniczne:

**YTDY** Przewód telekomunikacyjny (T), o żyłach jednodrutowych (D), o izolacji PVC (Y) i powłoce PVC (Y)

### Zakres temperatury:

Podczas pracy: -40°C do 80°C

Min. temperatura układania: -10°C

**Maksymalne napięcie pracy:** 100V

**Min. promień gięcia:** 10xØ

## Budowa:

**Żyły:** miedziane jednodrutowe

**Izolacja:** specjalny PVC

**Oznaczenie żył:** wg tabeli zamieszczonej w Rozdziale „Dane Techniczne”

**Ósrodek:** dla przewodów do 14 żył - żyły skręcone równolegle

Dla przewodów o ilości żył 16 i 20: żyły skręcone w wiązki czwórkowe, wiązki skręcone warstwowo w ósrodek

**Powłoka:** specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 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	Max. wymiar zewnętrzny [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
LA0001	2x0,5	2,7	8,5	3,8
LA0002	4x0,5	3,0	13,5	7,5
LA0003	6x0,5	3,6	19,0	11,3
LA0004	8x0,5	4,1	25,2	15,1
LA0005	10x0,5	4,2	30,6	18,8
LA0006	12x0,5	4,8	35,5	22,6
LA0007	14x0,5	5,1	42,1	26,4
LA0008	16x0,5	6,1	48,3	30,1
LA0009	20x0,5	6,5	58,5	37,7

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