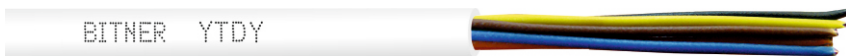


# YTDY

 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.