



## YTDY



Kable przeznaczone są do połączeń wewnętrznych niskonapięciowych, w instalacjach domofonów oraz urządzeń alarmowych.



### 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”

**Ośrodek:** dla przewodów do 14 żył - żyły skręcone równoległe

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

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

**Kolor powłoki:** biały

n x mm	Max. wymiar zewnętrzny [mm]	Obliczeniowa waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
2x0,5	2,7	8,5	3,8
4x0,5	3,0	13,5	7,5
6x0,5	3,6	19,0	11,3
8x0,5	4,1	25,2	15,1
10x0,5	4,2	30,6	18,8
12x0,5	4,8	35,5	22,6
14x0,5	5,1	42,1	26,4
16x0,5	6,1	48,3	30,1
20x0,5	6,5	58,5	37,7