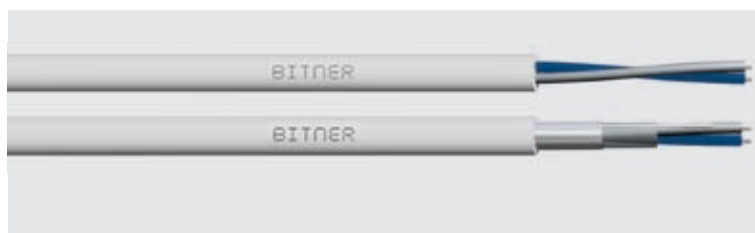


## YTDY; YTDYekw

Przewody do systemów alarmowych,  
"domofonowe"



 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

### NORMA

WT-1/CB

### OPIS OGÓLNY

**YTDY** - przewód telekomunikacyjny (T), żyła jednodrutowa średnicy 0,5mm (D), izolacji polwinitowej (Y) i powłoce polwinitowej (Y).

**YTDYekw** - telekomunikacyjny (T) przewód o żyłę jednodrutowej średnicy 0,5mm (D), izolacji polwinitowej (Y), powłoce polwinitowej (Y) i wspólnym ekranie na ośrodku (ekw).

### ZASTOSOWANIE

Do wykonywania instalacji niskonapięciowych takich jak: zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów.

### BUDOWA

<b>Żyły:</b>	miedziane jednodrutowe
<b>Izolacja:</b>	polwinit
<b>Ośrodek:</b>	żyły skręcone wspólnie
<b>Obwój ośrodka:</b>	folia estrofolowa
<b>Ekran:</b>	folia poliestrowa pokryta aluminium pod ekranem żyła uziemiająca jednodrutowa miedziana ocynowana o średnicy 0,4mm
<b>Powłoka:</b>	polwinit

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja pętli pary żył (max)	Ohm/km	195,6
Rezystancja izolacji każdej żyły (min)	MOhm x km	200
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze między wszystkimi żyłami "a" a żyłami "b", połączonymi z ekranem i ziemią	stałe/przemienne =V/~V	1500/1000
Wartość skuteczna napięcia pracy	V	≤100

## YTDY; YTDYekw

## WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy: -20°C do +50°C

Temperatura układania kabli: -10°C do +50°C

Promień gięcia: 10 x średnica zewnętrzna kabla

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Ilość żył x średnica żył	Obliczeniowa liczba Cu	Maksymalna średnica zewn. kabla, wartość orientacyjna	Masa kabla wartość orientacyjna
	[n x mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
<b>YTDY</b>				
LA0001	2x0,5	3,6	3,4	9,5
LA0002	4x0,5	7,2	3,6	14,1
LA0003	6x0,5	10,8	4,0	19,8
LA0004	8x0,5	14,1	4,2	24,8
LA0005	10x0,5	18	4,7	30,0
LA0006	12x0,5	21,6	4,9	34,4
LA0007	14x0,5	25,2	5,4	41,5
LA0008	16x0,5 (4x4x0,5)	28,8	6,5	45,8
LA0009	20x0,5 (5x4x0,5)	36	8,0	58,5
<b>YTDYekw</b>				
LA0100	2x0,5	3,6	4,2	12,2
LA0101	4x0,5	7,2	4,6	17,4
LA0102	6x0,5	10,8	5,0	22,8
LA0103	8x0,5	14,1	5,5	26,4
LA0104	10x0,5	18	5,5	32,7
LA0105	12x0,5	21,6	6,0	39,5
LA0106	14x0,5	25,2	6,6	42,8
LA0107	16x0,5 (4x4x0,5)	28,8	7,5	52,9
LA0108	20x0,5 (5x4x0,5)	36	8,5	59,7

## PAKOWANIE

Krażki o długości 100m owinięte folią.