

# YTDY, YTDYekw

PRZEWODY DO SYSTEMÓW ALARMOWYCH

## NORMA:

WT-1/CB

## OPIS OGÓLNY:

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

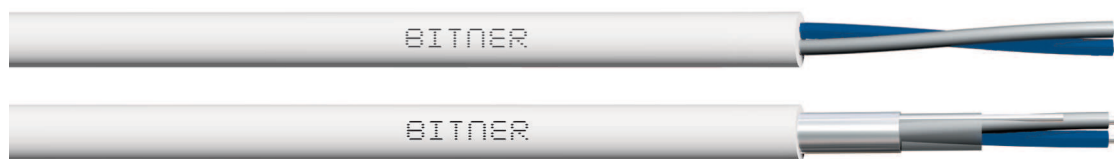
**YTDYekw**- telekomunikacyjny /T/ przewód o żyły jednodrutowej średnicy 0,5mm /D/, izolacji polwinitowej /Y/, powłoce polwinitowej /Y/ i wspólnym ekranie na ośrodku /ekw/.

## 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>	polwinitowa
<b>POWŁOKA:</b>	polwinitowa
<b>EKRAN:</b>	folia AL/PET, pod ekranem żyła uziemiająca jednodrutowa 0,4mm z miedzi ocynowanej
<b>IZOLACJA OŚRODKA:</b>	folia estrofolowa



## PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Wartość	Jednostka
	średnica żyły [mm]	
Rezystancja pętli pary żył [max]	0,5	Ω/km
Rezystancja izolacji każdej żyły [min]	195,6	MΩxkm
Odporność izolacji żył na napięcie probiercze między wszystkie żyły "a" a wszystkie żyły "b" połączone z ekranem i ziemią	200	stałe/przemienne =V/~V
	1500/1000	

## PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE

# YTDY, YTDYekw

PRZEWODY DO SYSTEMÓW ALARMOWYCH

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY:

<i>Ilość żył x średnica</i>	<i>Maksymalna średnica zewn. kabla, wartość orient.</i>	<i>Masa kabla wartość orientacyjna</i>
[szt x mm ]	[mm]	[kg/km]
<b>YTDY</b>		
2x0,5	3,4	9,5
4x0,5	3,6	14,1
5x0,5	3,8	17,1
6x0,5	4,0	19,8
8x0,5	4,2	24,8
10x0,5	4,7	30,0
12x0,5	4,9	34,4
14x0,5	5,4	41,5
16x0,5 (4x4x0,5)	6,5	45,8
20x0,5 (5x4x0,5)	8,0	58,5
<b>YTDYekw</b>		
2x0,5	4,2	12,2
4x0,5	4,6	17,4
5x0,5	4,8	20,2
6x0,5	5,0	22,8
8x0,5	5,5	26,4
10x0,5	5,5	32,7
12x0,5	6,0	39,5
14x0,5	6,6	42,8
16x0,5 (4x4x0,5)	7,5	52,9
20x0,5 (5x4x0,5)	8,5	59,7

### WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +50°C

temperatura układania: -10°C do +50°C

promień zginania: 10 x średnica zewnętrzna kabla

wartość skuteczna napięcia pracy: nie powinna przekroczyć 100V.

**PAKOWANIE:** Krążki owinięte folią. Długości kabla po 100m. Za zgodą obu stron mogą być dostarczone kable o innych długościach fabrykacyjnych.

## PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE

