



### ZASTOSOWANIE

Przewody **YTDY** przeznaczone są do wykonywania instalacji nisko-napięciowych, takich jak zdalnego sterowania, przesyłania sygnałów, transmisji danych. Stosowane są również w telefonii, instalacji urządzeń alarmowych i domofonów.

### BUDOWA

- żyły jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicy 0,5 mm (druty ocynowane na życzenie),
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC),
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC) w kolorze białym (inne kolory na życzenie).

### DANE TECHNICZNE

<b>Rezystancja dowolnej żyły dla prądu stałego</b> (w temperaturze 20°C) - maks.:	: 97,8 Ω/km
<b>Rezystancja izolacji dowolnej żyły - min.</b>	: 200 MΩ/km
<b>Odporność izolacji dowolnej żyły na napięcie probiercze – min.:</b>	
- wartość skuteczna napięcia przemiennego, przez 60 s	: 1000 V
- napięcie stałe	: 1500 V
<b>Indukcyjność - wartość orientacyjna</b>	: 0,7 mH/km
<b>Zakres temperatury:</b>	
- podczas pracy	: -30 do +70 °C
- podczas układania	: -5 do +70 °C
<b>Minimalny promień zginania</b>	: 10 x średnica kabla
<b>Palność kabla</b>	: kable nie rozprzestrzeniają płomienia
<b>Próby palności</b>	: - PN-89/E-04160/55 metoda 1 : - IEC 60332-1 : - DIN EN 50265-2-1
<b>Wykonanie w oparciu o normy</b>	: PN-91/T-90203 : PN-91/T-90200

## WYMIARY I MASA

Nr wyrobu	Liczba i średnica żył [szt. x mm]	Średnica zewnętrzna kabla, wartość orientacyjna [mm]	Indeks miedziowy [kg/km]	Masa kabla, wartość orientacyjna [kg/km]
5.1.122	2x0,5	3,0	3,8	11,4
5.1.123	4x0,5	3,4	7,5	17,3
5.1.124	6x0,5	4,0	11,3	25,1
5.1.125	8x0,5	4,2	15,1	29,8
5.1.126	10x0,5	5,2	18,8	39,3
5.1.127	12x0,5	5,3	22,6	44,8
5.1.128	14x0,5	5,6	26,4	51,0
5.1.129	16x0,5	5,9	30,2	57,1
5.1.162	18x0,5	6,4	33,9	68,6
5.1.160	20x0,5	6,7	37,7	73,9
5.1.161	30x0,5	8,0	56,5	107,9

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie żył.

