

## YTDY

### PRZEWODY DO URZĄDZEŃ ALARMOWYCH I DOMOFONÓW



Napięcie pracy  
max 150 V



Napięcie próby  
1 kV



Zakres temp. pracy  
stacjonarne od  
-30°C do +70°C



Zakres temp. pracy  
ruchome od  
-5°C do +50°C



Promień gięcia  
10xD



Uniepalnienie  
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie  
wewnętrzne

### ZASTOSOWANIE

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

Przewody nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

### BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych, o średnicy 0,5 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg systemu identyfikacji Technokabla, podanego w naszym *Informatorze Technicznym*,
- żyły izolowane skręcone w ośrodek,
- powłoka przewodu wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym RAL 9010, inne kolory na życzenie.

### DANE TECHNICZNE

Średnica żyły przewodzącej	0,5 mm	Indukcyjność, około	0,7 mH/km
Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C	97,8 Ω/km	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 70°C
Napięcie pracy	150 V	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C
Próba napięciowa, min. napięcie przemienne przez 60 s	1000 V sk	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
napięcie stałe	1500 V	Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	PN-92/T-90203, PN-92/T-90200

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Liczba żył x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0411 002	2 x 0,5	2,7	3,8	9,7
0411 003	4 x 0,5	3,0	7,5	14,8
0411 005	6 x 0,5	3,5	11,3	21,5
0411 009	8 x 0,5	3,9	15,1	26,0
0411 011	10 x 0,5	4,4	18,8	31,5
0411 012	12 x 0,5	4,5	22,6	36,5

Numer wyrobu	Liczba żył x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0411 013	14 x 0,5	4,8	26,3	42,0
0411 014	16 x 0,5	5,0	30,1	49,0
0411 015	18 x 0,5	5,3	33,9	55,0
0411 001	20 x 0,5	5,5	37,6	57,0
0411 016	30 x 0,5	6,4	56,0	81,0

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

TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.