

Specyfikacja: YTKSY

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable YTKSY stosowane są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.

Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicach 0,5; 0,6; 0,8 i 1,0 mm,
- żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę,
- kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321,
- pary skręcone w ośrodek.

Izolacja żył

Polwinit izolacyjny

Powłoka zewnętrzna

Polwinit oponowy

Max temperatura pracy

Połączenia stałe -30° C - +80° C; połączenia ruchome -5° C - +50° C

Napięcie pracy U_o/U

150 V

Próba napięciowa

1500V – 2250V

Identyfikacja żył

Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

Kable HTKSH w izolacji i powłoce z tworzywa bezhalogenowego w kolorze pomarańczowym. Kable bezhalogenowe używane są tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. Kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

Dane techniczne

liczba par lub czwórek x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
1 x 2 x 0,5	3,4	3,8	16
1 x 4 x 0,5	3,8	7,5	22
2 x 2 x 0,5	3,9	7,5	23
3 x 2 x 0,5	4,9	11,3	31
4 x 2 x 0,5	5,3	15,1	37,5
5 x 2 x 0,5	5,7	18,8	43,5
6 x 2 x 0,5	6,4	22,6	52,5
7 x 2 x 0,5	6,4	26,4	57,5
10 x 2 x 0,5	7,6	37,7	77
12 x 2 x 0,5	7,9	45,2	88
14 x 2 x 0,5	8,4	52,8	99,5
21 x 2 x 0,5	10	79,2	144
25 x 2 x 0,5	10,6	94,2	169
30 x 2 x 0,5	12,3	113,1	204
1 x 4 x 0,6	4	10,9	26,5
3 x 2 x 0,6	5,3	16,3	37
5 x 2 x 0,6	6,2	27,1	54

liczba par lub czwórek x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
10 x 2 x 0,6	8,4	54,3	98
14 x 2 x 0,6	9,1	76	127
1 x 2 x 0,8	4,2	9,7	24
1 x 4 x 0,8	5	19,3	41,5
2 x 2 x 0,8	6,4	19,3	46
3 x 2 x 0,8	7,2	29	65
4 x 2 x 0,8	7,7	38,6	78
5 x 2 x 0,8	8,2	48,3	93
10 x 2 x 0,8	11,2	96,5	175
12 x 2 x 0,8	11,7	115,8	203
21 x 2 x 0,8	14,7	202	324
24 x 2 x 0,8	15,8	231,6	375
30 x 2 x 0,8	17,4	289,5	458
40 x 2 x 0,8	19,9	386	603
1 x 2 x 1,0	5	15,1	34
1 x 4 x 1,0	5,7	30,2	56

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych przekrojach i innej liczbie par.