

YTKSY

TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE



Napięcie pracy
0,6/1 kV



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +80°C



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



Promień gięcia
10xD



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne

ZASTOSOWANIE

Kable stacyjne **YTKSY** przeznaczone 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.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych, o średnicy 0,5; 0,6; 0,8 i 1,0 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- pary skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym, RAL 9010, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

HTKSH - kable bezhalogenowe używane tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru. W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

YTKSY

DANE TECHNICZNE

Średnica żył	mm	0,5	0,6	0,8	1,0
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	Ω/km	195,6	135,8	75,0	48,0
Próba napięciowa, min.					
– napięcie przemienne przez 60s	V sk	1000	1000	1500	1500
– napięcie stałe	V	1500	1500	2250	2250
Pojemność pomiędzy żyłami pary przy 1 kHz					
– maksymalna	nF/km	120	120	120	120
– średnia		100	100	95	95

Napięcie pracy	150 V	Zakres temperatur pracy dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C
Indukcyjność, około	0,7 mH/km	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
		Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Wykonanie wg normy	PN-92/T-90321, PN-92/T-90320

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

Numer wyrobu	Liczba par lub czwórek x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0413 002	1 x 2 x 0,5	3,2	3,8	13,9
0413 021	1 x 4 x 0,5	3,5	7,7	20,5
0413 003	2 x 2 x 0,5	4,4	7,7	23,5
0413 004	3 x 2 x 0,5	4,6	11,5	29,5
0413 005	4 x 2 x 0,5	5,0	15,4	36,0
0413 006	5 x 2 x 0,5	5,5	19,2	43,0
0413 007	6 x 2 x 0,5	5,9	23,0	49,0
0413 008	7 x 2 x 0,5	5,9	26,9	54,0
0413 010	10 x 2 x 0,5	7,1	38,4	75,0
0413 011	12 x 2 x 0,5	7,4	46,1	84,0
0413 012	14 x 2 x 0,5	8,1	54,0	99,0
0413 013	21 x 2 x 0,5	9,5	81,0	139,0
0413 014	25 x 2 x 0,5	10,2	96,0	162,0
0413 015	30 x 2 x 0,5	11,3	115,0	195,0
0413 052	1 x 4 x 0,6	4,0	10,9	26,5
0413 049	3 x 2 x 0,6	5,0	16,1	37,0
0413 050	5 x 2 x 0,6	6,0	26,9	55,0

Numer wyrobu	Liczba par lub czwórek x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0413 051	10 x 2 x 0,6	8,0	54,0	100,0
0413 053	14 x 2 x 0,6	9,1	76,0	127,5
0413 024	1 x 2 x 0,8	4,2	9,6	25,5
0413 028	1 x 4 x 0,8	4,7	19,2	40,0
0413 025	2 x 2 x 0,8	6,1	19,2	45,0
0413 026	3 x 2 x 0,8	6,5	28,8	59,0
0413 042	4 x 2 x 0,8	7,1	38,4	74,0
0413 027	5 x 2 x 0,8	8,0	48,0	93,0
0413 044	10 x 2 x 0,8	10,5	96,0	166,0
0413 054	12 x 2 x 0,8	11,7	115,8	203,0
0413 046	21 x 2 x 0,8	14,1	202,0	328,0
0413 055	24 x 2 x 0,8	15,8	231,6	375,5
0413 056	30 x 2 x 0,8	17,4	289,5	458,0
0413 057	40 x 2 x 0,8	19,9	386,0	603,0
0413 029	1 x 2 x 1,0	4,6	15,0	32,0
0413 048	1 x 4 x 1,0	5,1	28,8	52,0

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innych średnicach i innej liczbie par.
TECHNOKABEL S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.