

YTKSYekw

TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE



Napięcie pracy
max 150 V



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



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Kable stacyjne ekranowane **YTKSYekw** przeznaczone są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.

Wspólny ekran statyczny chroni tory kabla przed zakłóceniami indukowanymi przez zewnętrzne pola elektryczne.

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,
- ekran statyczny ośrodka z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkiego drutu miedzianego ocynowanego, umieszczoną pod ekranem,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym RAL 9010, inne kolory na życzenie.

WYKONANIA SPECJALNE

HTKSHekw - 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.

YTKSYekw

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.	V sk	1000	1000	1500	1500	
						V
Pojemność pomiędzy żyłami pary przy 1 kHz	nF/km	120	120	120	120	
		– maksymalna	110	110	100	100
		– średnia				

Napięcie pracy	150 V	Zakres temperatur pracy	od - 30 do + 80°C
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	dla instalacji stałych	od - 5 do + 50°C
Indukcyjność, około	0,7 mH/km	dla instalacji ruchomych	
		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
0415 001	1 x 2 x 0,5	3,3	5,0	16,1
0415 018	1 x 4 x 0,5	3,6	8,9	23,0
0415 002	2 x 2 x 0,5	4,5	8,9	26,0
0415 003	3 x 2 x 0,5	4,7	12,7	31,5
0415 004	4 x 2 x 0,5	5,1	16,6	38,0
0415 005	5 x 2 x 0,5	5,6	20,1	45,0
0415 006	6 x 2 x 0,5	6,0	24,2	51,0
0415 007	7 x 2 x 0,5	6,3	27,6	61,0
0415 008	10 x 2 x 0,5	7,2	39,6	75,0
0415 009	12 x 2 x 0,5	7,7	47,3	90,0
0415 010	14 x 2 x 0,5	8,2	55,0	101,0
0415 011	21 x 2 x 0,5	9,6	82,0	141,0
0415 012	25 x 2 x 0,5	10,3	97,0	163,0
0415 051	30 x 2 x 0,5	12,3	114,3	210,0
0415 021	1 x 4 x 0,6	3,9	12,0	28,0
0415 039	3 x 2 x 0,6	5,1	17,3	39,5
0415 019	5 x 2 x 0,6	6,1	28,1	56,0

Numer wyrobu	Liczba par lub czwórek x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0415 050	10 x 2 x 0,6	8,1	55,0	102,0
0415 020	14 x 2 x 0,6	9,0	76,0	133,0
0415 022	1 x 2 x 0,8	4,3	10,8	28,0
0415 034	1 x 4 x 0,8	4,8	20,4	42,0
0415 023	2 x 2 x 0,8	6,2	20,4	48,0
0415 024	3 x 2 x 0,8	7,2	30,2	68,0
0415 025	4 x 2 x 0,8	7,2	39,6	77,0
0415 026	5 x 2 x 0,8	8,1	49,2	95,0
0415 027	10 x 2 x 0,8	10,6	97,0	168,0
0415 028	12 x 2 x 0,8	11,7	117,0	207,0
0415 029	21 x 2 x 0,8	14,5	203,0	335,0
0415 030	24 x 2 x 0,8	15,4	232,0	375,0
0415 031	30 x 2 x 0,8	16,9	289,0	460,0
0415 032	40 x 2 x 0,8	19,4	385,0	600,0
0415 035	1 x 2 x 1,0	4,7	16,2	34,5
0415 036	1 x 4 x 1,0	5,3	31,2	55,0

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