

YTKSYekp

TELEKOMUNIKACYJNE KABLE STACYJNE



Napięcie pracy
max 150 V



Zakres temp. pracy
stacjonarne od
-30°C do +90°C



Zakres temp. pracy
ruchome od
-5°C do +90°C



Promień gięcia
10xD



Uniepalnienie
PN-EN-60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ZASTOSOWANIE

Kable stacyjne **YTKSYekp** o wspólnym ekranie i z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie przeznaczone są do łączenia między sobą urządzeń stacyjnych telefonicznych, telegraficznych i teletransmisyjnych, urządzeń do przetwarzania informacji i innych podobnych urządzeń.

Zastosowanie wiązek parowych indywidualnie ekranowanych w bardzo dużym stopniu zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu.

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 i 0,8 mm,
- izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył wg normy PN-92/T-90321,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- ekran statyczny par z laminowanej tworzywem folii metalowej, warstwa metalowa na zewnątrz,
- pary ekranowane 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

HTKSHekp - 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.

YTKSYekp

DANE TECHNICZNE

Średnica żył	mm	0,5	0,6	0,8
Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	Ω/km	195,6	135,8	75,0
Próba napięciowa, min.				
– napięcie przemiennie przez 60s	V sk	1000	1000	1500
– napięcie stałe	V	1500	1500	2250

Napięcie pracy	150 V	Zakres temperatur pracy	
Minimalna rezystancja izolacji	200 MΩ·km	dla instalacji stałych	od - 30 do + 80°C
Indukcyjność, około	0,7 mH/km	dla instalacji ruchomych	od - 5 do + 50°C
		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-90323, PN-92/T-90320

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

Numer wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0414 001	2 x 2 x 0,5	5,1	8,7	28,5
0414 002	3 x 2 x 0,5	5,3	12,5	35,0
0414 013	4 x 2 x 0,5	5,6	16,3	41,0
0414 010	5 x 2 x 0,5	6,1	20,1	48,5
0414 009	6 x 2 x 0,5	6,5	23,8	55,5
0414 011	7 x 2 x 0,5	6,2	27,6	59,5
0414 003	10 x 2 x 0,5	8,7	38,9	85,5
0414 004	12 x 2 x 0,5	9,8	46,4	105,0

Numer wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
0414 005	21 x 2 x 0,5	10,9	80,4	158,0
0414 006	2 x 2 x 0,6	5,6	12,1	30,0
0414 007	12 x 2 x 0,6	11,4	66,4	142,0
0414 012	2 x 2 x 0,8	6,6	20,5	49,5
0414 014	3 x 2 x 0,8	7,0	30,2	64,0

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