TECHNOKABEL®

ISO 9001:2008

YnTKSXekp 1x2x0,4c
Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0,4c)

KABLE TELEKOMUNIKACYJNE

ZASTOSOWANIE

Kable **YnTKSXekp 1x2x0,4c mm** i **Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0,4c) mm** z wiązkami parowymi indywidualnie ekranowanymi przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, monitoringu i przetwarzania danych, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki.

Kable zapewniają transmisję w systemach: ISDN, PCM i innych.

Zastosowanie ekranowanych wiązek parowych pozwala w bardzo dużym stopniu zmniejszyć wzajemne oddziaływanie pomiędzy różnymi sygnałami przesyłanymi w kablu.

Kable nadają się do ułożenia wewnątrz budynków.

BUDOWA YnTKSXekp

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych ocynowanych o średnicy 0,4 mm,
- izolacja żył wykonana z polietylenu izolacyjnego (PE) - kolory izolacji żył: czarny, naturalny,
- żyły izolowane skręcone w parę,
- ekran statyczny pary z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkiego drutu miedzianego ocynowanego, umieszczoną pod ekranem,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC), samogasnąca (indeks tlenowy > 29), w kolorze szarym RAL 7035, inne kolory na życzenie.

BUDOWA Yn-YTKSXekp

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych ocynowanych o średnicy 0,4 mm,
- izolacja żył wykonana z polietylenu izolacyjnego (PE) - kolory izolacji żył: czarny, naturalny,
- żyły izolowane skręcone w pary,
- ekran statyczny par z laminowanej tworzywem folii metalowej, z żyłą uziemiającą wykonaną z miękkiego drutu miedzianego ocynowanego, umieszczoną pod ekranem,
- powłoka na parach ekranowanych wykonana z polwinitu (PVC) w celu wzajemnego odizolowania ekranów par, z nadrukowanymi czarnymi numerami par,
- pary ekranowane w powłokach skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC), samogasnąca (indeks tlenowy > 29), w kolorze szarym RAL 7035, inne kolory na życzenie.

TECHNOKABEL®

CE RoHS ISO 9001:2008

YnTKSXekp 1x2x0,4c
Yn-YTKSXekp 8x(1x2x0,4c)

DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa	120 ± 15 Ω
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz	50 ± 5 nF/km
Tłumienność falowa, maks. przy częstotliwości 1 MHz	6 dB/100 m
Minimalna rezystancja izolacji	1000 MΩ·km
Napięcie pracy	150 V
Próba napięciowa	1500 V sk

Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	290 Ω/km
Zakres temperatur pracy	
podczas pracy	od - 30 do + 70 °C
podczas układania	od - 10 do + 50 °C
Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla
Palność kabla	nie rozprzestrzeniający płomienia
Próby palności	PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1
Wykonanie wg normy	PN-92/T-90320

CE = przewód spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

Symbol wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
YnTKSXekp	1x2x0,4c	3,9	3,6	17,0

Symbol wyrobu	Liczba par x średnica żył	Średnica zewnętrzna (około)	Indeks miedziowy	Masa kabla (około)
	mm	mm	kg/km	kg/km
Yn-YTKSXekp	8x(1x2x0,4c)	13,4	28,8	175,0

Na zamówienie klienta wykonujemy kable o innej średnicy i innej liczbie par.