

YnC-YTKSXekp 12x(1x2x0,6c)**KABLE TELEKOMUNIKACYJNE****ZASTOSOWANIE**

Kabel **YnC-YTKSXekp 12x(1x2x0,6c) 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.

Kabel 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.

Wspólny ekran chroni kabel przed wpływem zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych i zapewnia prawidłową transmisję sygnałów cyfrowych i analogowych.

Kabel nadaje się do ułożenia wewnątrz budynków.

BUDOWA

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych ocynowanych o średnicy 0,6 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,
- ekran wspólny w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych, optyczna gęstość krycia ekranu > 80 %,
- powłoka kabla wykonana ze specjalnego polwinitu oponowego (PVC), samogasnąca (indeks tlenowy > 29), w kolorze szarym RAL 7035, inne kolory na życzenie.

DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa	120 ± 15 Ω	Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	275 Ω/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz	50 ± 5 nF/km	Zakres temperatur pracy podczas pracy podczas układania	od - 30 do + 70 °C od - 10 do + 50 °C
Tłumienność falowa, maks. przy częstotliwości 1 MHz	6 dB/100 m	Minimalny promień gięcia	10 x średnica kabla
Minimalna rezystancja izolacji	1000 MΩ·km	Palność kabla	nie rozprzestrzeniający płomienia
Napięcie pracy	150 V	Próby palności	PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1
Próba napięciowa	1000 V sk	Wykonanie wg normy	WT-TK-4 i 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
YnC-YTKSXekp	12x(1x2x0,6c)	14,5	165	310

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