Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 10:18

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-ytksxekp-1x2x0-40c-cynowany-500m-p-19920.html



Przewód YTKSXekp 1x2x0,40c cynowany 500m

Cena brutto	**1 476,00 zł**
Cena netto	**1 200,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21871**

Opis produktu

ZASTOSOWANIE

Kable YnTKSXekp 1x2x0,4c mm i Yn-YTKSXekp nx(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.

DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa	120 ± 15 Ω	Maksymalna rezystancja pętli żył w temp. 20°C	290 Ω/km
Pojemność skuteczna dowolnej pary przy 1 kHz	50 ± 5 nF/km	Zakres temperatur pracy	
		podczas pracy	od - 30 do + 70 °C
Tłumienność falowa, maks. przy częstotliwości 1 MHz	6 dB/100 m	podczas układania	od - 10 do + 50 °C
Minimalna rezystancja izolacji	1000 MΩ·km	Minimalny promień gięcia	15 x średnica kabla
Napięcie pracy		Palność kabla	nierozprzestrzeniający płomienia
Próba napięciowa	150 V	Próby palności	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
	1500 V sk		PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24 (kat. C)
		Wykonanie wg normy	PN-92/T-90320

kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/UE

Numer wyrobu	Numer symbolu	Liczba par x ?rednica ?y?y	?rednica zewn?trzna (oko?o)	Indeks miedziowy	Masa kabla (oko?o)
		mm	mm	kg/km	kg/km
0524 001	YnTKSXekp	1x2x0,4c	3,9	3,6	17,0
0481 001	Yn-YTKSXekp	8x(1x2x0,4c)	14,5	28,8	175,0
0481 003	Yn-YTKSXekp	24x(1x2x0,4c)	23,9	86,9	523,0