

Karta produktu:

**Kabel przeciwpożarowy parowany YnTKSYekw
2x2x1,0mm czerwony 150V ekranowany drut Bitner**

BITNER



Marka:	BITNER
Symbol:	05.3013
Kod producenta:	TN0109
Kod EAN:	5902956139962

Opis**Kabel przewód p-poż. w ekranie
YnTKSYekw 2x2x1,0**

Kabel **YnTKSYekw** stosowany jest w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji. Posiada on Certyfikat Zgodności wydany przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie.

Dzięki właściwościom zapobiegającym rozprzestrzenianiu się płomienia zapewnia transmisję danych do urządzeń, których działanie jest niezbędne podczas pożaru oraz w trakcie jego gaszenia.

Pozwala transmitować sygnał do urządzeń pomocniczych, odpowiedzialnych za sterowanie centrali sygnalizacji pożarowej, np. uruchomienie klap przeciwpożarowych w wentylacji bytowej czy wyłączenie zasilania.

**Budowa:**

- Żyły: **jednodrutowe, wykonane z miedzi, o średnicach 0,8 i 1,0 mm oraz 1,5 mm**
- Izolacja żył: **specjalny polwinil (PVC)**
- Żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórkę
- Kolory izolacji żył w parach lub w czwórkę: biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy
- Pary skręcone w ośrodek





Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

- Ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową, wykonaną z miedzi ocynowanej
- Powłoka kabla: **specjalny polwinit oponowy (PVC) o indeksie tlenowym >29%, w kolorze czerwonym**
- Minimalny promień gięcia: **10x Ø przewodu**
- Napięcie skuteczne: **1500V**
- Napięcie stałe: **2250V**
- Napięcie pracy: **150V**
- Certyfikat: **CNBOP-PIB**
- Średnica kabla: **7,1mm**
- Pasuje do uchwytów UDF/UEF: **7mm**



O producencie:

Zakłady Kablowe BITNER to polski producent kabli i przewodów działający na rynku od 1996 roku. Przedsiębiorstwo oferuje szeroki zakres produktów, które znajdują zastosowanie w branży elektrycznej, energetycznej, automatyki przemysłowej, telekomunikacyjnej oraz informatycznej.

W swojej działalności **BITNER** bazuje na sprawdzonych surowcach, które w połączeniu z nowoczesnym i stale poszerzanym parkiem maszynowym pozwalają produkować wysokiej jakości kable i przewody. Standardy jakości, ochrona środowiska oraz bezpieczna i produktywna organizacja pracy są dla przedsiębiorstwa BITNER priorytetami, co potwierdzają uzyskane przez firmę certyfikaty systemów zarządzania **ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015 oraz indywidualne certyfikaty wyrobów.**

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czerwony

Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2x2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	150 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	10 x średnica
Przybliżona waga	65 kg/km
Rodzaj kabla	YnTKSYekw
Średnica zewnętrzna	7,1 mm
Średnica żył [mm]	1
Temperatura pracy	-40°C do +70°C