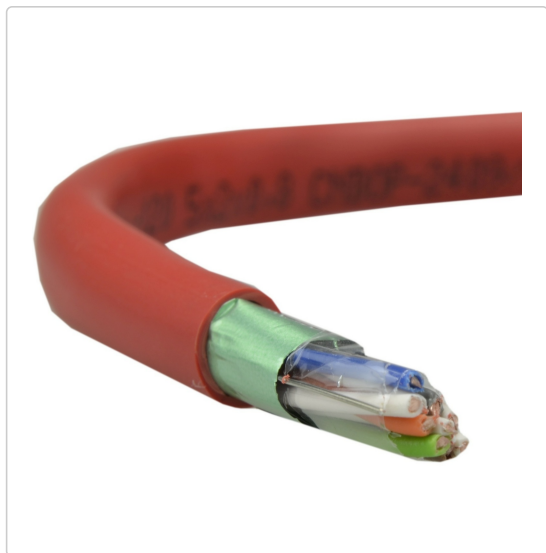


Karta produktu:

## Kabel przeciwpożarowy parowany YnTKSYekw 5x2x0,8mm czerwony 150V ekranowany drut Bitner

BITNER



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | BITNER        |
| Symbol:         | 05.3016       |
| Kod producenta: | TN0105        |
| Kod EAN:        | 5902956139870 |

### Opis produktu

Kabel **YnTKSYekw** stosowany jest w przeciwpożarowych instalacjach sterowania i sygnalizacji. Posiada on Certyfikat Zgodności wydany przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpowozarowej 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**
- Izolacja żył: **specjalny polwinil (PVC)**
- Żyły izolowane skręcone w pary lub w czwórke
- Kolory izolacji żył w parach lub w czwórce: biały/niebieski, biały/pomarańczowy, biały/zielony, biały/brązowy
- Pary skręcone w ośrodek
- Ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową, wykonaną z miedzi ocynowanej
- Powłoka kabla: **specjalny polwinil 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: **7,8mm**
- Pasuje do uchwytów UDF/UEF: **8mm**

#### 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.

#### 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                           | 5x2            |
| Marka                                | BITNER         |
| Materiał żył                         | miedź (Cu)     |
| Napięcie pracy                       | 150 V          |
| Powłoka                              | polwinit PVC   |
| Promień gięcia                       | 10 x średnica  |
| Przybliżona waga                     | 90 kg/km       |
| Rodzaj kabla                         | YnTKSYekw      |
| Średnica zewnętrzna                  | 7,9 mm         |
| Średnica żył [mm]                    | 0,8            |
| Temperatura pracy                    | -40°C do +70°C |