

Karta produktu:

**Kabel przeciwpożarowy parowany HTKShekw
1x2x1,4mm² FE180 PH90 E90 czerwony 225V
ekranowany bezhalogenowy Cca drut Bitner**

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	04.0070
Kod producenta:	B10108
Kod EAN:	5902956186041

Opis produktu

Przewody elektroenergetyczne ognioodporne i bezhalogenowe przeznaczone są do zasilania instalacji w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych.

Ich specjalna budowa zapewnia dopływ energii elektrycznej do urządzeń, których działanie jest niezbędne podczas pożaru oraz jego gaszenia. Kable nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy są nietoksyczne i niekorozyjne.

Przewody wykorzystywane są w:

- Instalacjach oświetlenia awaryjnego
- Systemach oddymiania i bezpieczeństwa pożarowego
- Systemach alarmowych, sygnalizacyjnych, kontrolnych, DSO
- Innych urządzeniach przeciwpożarowych, których działanie przewidziane jest w warunkach pożaru

Przewody sygnalizacyjne ognioodporne stosowane są w instalacjach p.poż. zgodnie z rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 12.04.2002r.

Dane techniczne:

- Żyły: miedziane jednodrutowe, wg PN-EN 60228 kl.1
- Powłoka zewnętrzna: bezhalogenowa mieszanka polimerowa
- Ekran (ekw): folia aluminiowa laminowana z żyłą uziemiającą 0,4mm
- Izolacja: obwój z taśmy mikowej i polimer bezhalogenowy
- Zakres temperatury podczas pracy: -30°C do 80°C
- Zakres temperatury podczas układania: -5°C do 50°C
- Napięcie pracy: 225V
- Napięcie przemienne: 1500V
- Napięcie stałe: 2250V
- Min. promień gięcia: 10 x Ø
- Kolory żył: zgodnie z PN -92/T-90321
- Obwój ośrodka: taśma poliestrowa
- Kolor powłoki: czerwony

Właściwości kabli:

- Ognioodporne (PN-EN 60332-1, IEC 60332-1)
- Bezhalogenowe
- Nierozprzestrzeniające płomienia (PN-EN 60332-3-24, IEC 60332-3 kat.C)
- Brak korozyjnych gazów (IEC 60754-2, PN-EN 50267)
- Niska emisja dymów (IEC 61034-1, IEC 61034-2)
- Podwyższona trwałość izolacji (FE180: IEC 60331-11, IEC 60331-21, IEC 60331-23)
- Podtrzymanie funkcji kabla PH90 (PN -EN 50200)
- Niska obciążalność pożarowa (ciepło spalania)

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	dрут
Ekranowanie	tak
Izolacja	bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Cca
Kolor powłoki	czerwony
Kolory żył	biały, niebieski
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1x2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	225 V
Odporność izolacji na ogień	FE180
Powłoka	bezhalogenowa mieszanka polimerowa
Promień gięcia	10 x średnica
Przybliżona waga	97 kg/km
Średnica zewnętrzna	9,2 mm
Średnica żył [mm]	1,4
Temperatura pracy	-25°C do +70°C
Zachowanie funkcji instalacji podczas pożaru	E90

