

Karta produktu:

**Kabel sterowniczy ziemny BiT 1000 H 2x2,5mm²
czarny 0,6/1kV zasilający numerowany
bezhalogenowy Cca linka Bitner**

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.0441
Kod producenta:	H60802
Kod EAN:	5902956113313

Opis produktu

Bezhalogenowy kabel sterowniczy i zasilający, przeznaczony do pracy w **pomieszczeniach** suchych i wilgotnych, do stosowania **zewnętrznego** oraz do układania **bezpośrednio w ziemi**. Kabel szczególnie nadaje się do stosowania w **instalacjach zagrożonych pożarem**, ponieważ ogranicza rozprzestrzenianie się pożaru po instalacji kablowej i nie emituje gazów korozyjnych podczas pożaru. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR) - **Cca**.

Dane techniczne:

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiT 1000® H**
- Indeks: **H60802**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 2,5 mm²**
- Średnica obliczeniowa: **10,6 mm**
- Napięcie pracy: **600/1000 V**
- Próba napięciowa 50Hz: **4000 V**
- Rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- Min. promień gięcia (ruchome): **12 x Ø**
- Min. promień gięcia (stałe): **8 x Ø**
- Temp. pracy (ruchome): **-5°C do 80°C**
- Temp. pracy (stałe): **-40°C do 80°C**
- Waga: **162 kg/km**
- Cu: **48 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
- **Izolacja:** specjalna mieszanka bezhalogenowa
- **Oznaczenie żył:** czarne (numerowane)

- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka:** specjalny polimer bezhalogenowy, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1 - badanie na pojedynczym kablu oraz PN-EN 60332-3-22, EN 60332-3-22, IEC 60332-3-22 badanie na wiązce kablowej kategorii A), odporny na UV
- **Kolor powłoki:** czarny

Charakterystyka:

- Wysoka klasa CPR - Cca
- Wysoka giętkość i elastyczność
- Odporny na promieniowanie UV
- Możliwość stosowania w przemyśle
- Przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych (w tym do bezpośredniego zakopywania w ziemi)
- Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia na pojedynczym kablu zgodnie z PN-EN 60332-1
- Samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia na wiązce kablowej zgodnie z PN-EN 60332-3-22
- Uniepalniona powłoka (indeks tlenowy >29)
- Bezhalogenowy zgodnie z EN 60754
- Niska emisja dymów zgodnie z EN 61034

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

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	
Bezhalogenowy	tak
Budowa żył	linka
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Ekranowanie	nie
Izolacja	mieszanka bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Cca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	BITNER

Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	600/1000 V
Powłoka	polimer bezhalogenowy
Promień gięcia (instalacje ruchome)	12 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	8 x średnica
Przekrój żył [mm²]	2,5
Przybliżona waga	162 kg/km
Rodzaj kabla	BiT 1000 H
Średnica zewnętrzna	10,6 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +80°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +80°C
Zastosowanie	doziemny