

Karta produktu:

Przewód instalacyjny BiTOne H05V-K / LgY 1 500V czarny linka giętka Bitner

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	07.0240
Kod producenta:	IG2052.03
Kod EAN:	5902956334909

Opis produktu

Giętkie, jednożyłowe przewody instalacyjne o wytrzymałej izolacji PVC oraz żyłe miedzianej (**100% Cu**) wielodrutowej tzw. **linka**. Przeznaczone do wykonywania połączeń w urządzeniach, rozdzielnicach, oświetleniu, itp. Wyprodukowane w Polsce przez renomowaną fabrykę BITNER, sklasyfikowane zgodnie z normą **EN 50525-2-31 (CPR)**. Napięcie pracy to **300/500V** (dla przewodów do 1mm² włącznie) oraz **450/750V** (od 1,5mm² i grubsze).

Specyfikacja:

- Producent: **Bitner**
- Model: **BiTOne®**
- Konfekcja: **100m**
- Symbol: **IG2052.03**
- Rodzaj kabla: **LgY (H05V-K)**
- Przekrój: **1,0 mm²**
- Średnica: **2,5 mm**
- Napięcie pracy: **300/500V**
- Próba napięciowa 50Hz: **2000V**
- Rezystancja izolacji: **20MΩxkm**
- Temp. pracy (instalacja na stałe): **-40 do 80°C**
- Min. temp. instalacji: **-5°C**
- Waga: **14 kg/km**

Budowa przewodu:

- Żyła: **miedziana wielodrutowa klasy 5** (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
- Izolacja: **specjalny PVC**
- Kolor powłoki: **czarny**

Zastosowanie:

Przewody LGY określa się jako **ogólnego zastosowania**, ze względu na dużą **uniwersalność**. Najczęściej wykorzystywane są w elektronice, automatyce i teleinformatyce. Montowane są m.in. w szafach sterowniczych, wykorzystywane w przemyśle samochodowym, w branży RTV i AGD oraz w instalacjach i urządzeniach oświetleniowych. **Przewody przeznaczone są** do układania na stałe w pomieszczeniach suchych w instalacjach narażonych na drgania oraz w miejscach, gdzie warunki

układania wymagają wielokrotnego zginania przewodów na małych promieniach, a także do połączenia ruchomych elementów wewnątrz maszyn, przyrządów i aparatów.

Polska produkcja

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 żyły	linka
Kolor powłoki	czarny
Napięcie pracy [V]	300/500
Producent	BITNER
Przekrój żyły [mm2]	1