

Karta produktu:

**Przewód sterowniczy zasilający BiT 500 3x0,75
300/500V linka olejoodporny szary Bitner**

BITNER



Producent:	BITNER
Symbol:	03.5108
Kod producenta:	S54427
Kod EAN:	5902956023384

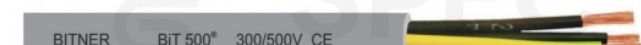
Opis produktu**Przewód sterowniczy zasilający
miedziany linka 300/500V 3x0,75mm²
BITNER BiT 500®**

Giętki przewód sterowniczy / zasilający, przeznaczony do **zastosowań wewnętrznych**. Kabel nadaje się do instalowania **na stałe** oraz do **połączeń ruchomych** w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

Materiały izolacyjne oraz konstrukcja żył zastosowane w przewodzie BiT 500 pozwalają na **łatwe i szybkie wykonanie połączeń** oraz zapewniają wysoką trwałość. Kable zostały sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

**Dane techniczne:**

- Producent: **BITNER**
- Model: **BiT 500®**
- Indeks: **S54427**
- Rodzaj przewodu: **sterowniczy / zasilający**
- Liczba i przekrój żył: **3x0,75 mm²**
- Średnica zewnętrzna: **5,7 mm**
- Napięcie pracy: **300/500V**
- Próba napięciowa 50Hz: **3000V**

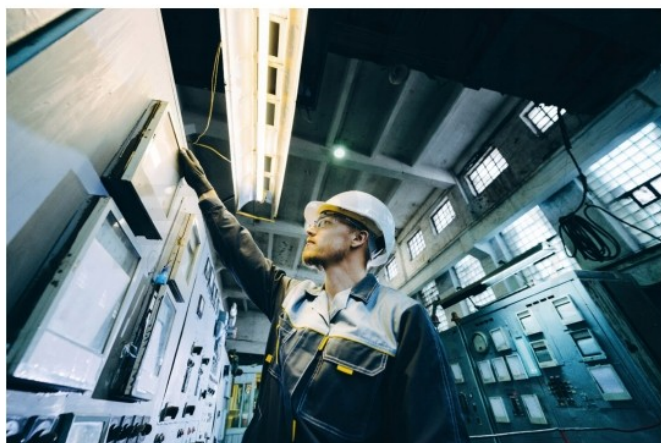




- Rezystancja izolacji: **20 MΩ x km**
- Min. promień gięcia połączenia ruchome: **7,5 x Ø**
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: **4 x Ø**
- Temperatura pracy (instalacja na stałe): **-40°C do 80°C**
- Temperatura pracy (instalacje ruchome): **-5°C do 80°C**
- Temperatura pracy (sporadycznie ruchome): **-15°C do 80°C**
- Waga: **54 kg/km**
- Indeks miedzi: **21,6 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe (giętka linka) klasy 5 (wg PN-EN 60228, EN 60228, IEC 60228)
- **Izolacja żył:** specjalny PVC
- **Oznaczenie żył:** żyły czarne (numerowane)
- **Ośrodek:** żyły lub pary skręcone równolegle
- **Powłoka zewnętrzna:** specjalny PVC, olejoodporny, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
- **Kolor powłoki:** szary



Zastosowanie:

Giętke kable **sterownicze i zasilające**, przeznaczone do pracy w energetycznych urządzeniach kontrolnych, zabezpieczających oraz do obwodów sterowania, a także do zasilania w energię elektryczną odbiorników małej mocy, urządzeń ruchomych i przenośnych.

Nadają się do instalowania **na stałe** oraz do **połączeń ruchomych** w urządzeniach przemysłowych, liniach technologicznych, maszynach pracujących w pomieszczeniach suchych i wilgotnych.

Wysoka giętkość kabli BiT 500 ułatwia ich układanie a zastosowane materiały izolacyjne pozwalają na łatwe i szybkie wykonanie połączeń i zapewniają wysoką trwałość wykonanego połączenia. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

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

Budowa żył	linka
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	szary
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	polwinit PVC
Przekrój żył [mm ²]	0,75
Zastosowanie	wewnętrzny