

Karta produktu:

**Kabel alarmowy BiTprotect YTDY 8x0,5mm biały
100V domofonowy drut Bitner**

BITNER



Marka:	BITNER
Symbol:	05.2022
Kod producenta:	LA0053
Kod EAN:	5902956325815

Opis

Przewód telekomunikacyjny (T) o żyłach jednodrutowych (D), izolacji ze specjalnego polwinitu PVC (Y) oraz **samogasnącej i nierozprzestrzeniającej płomienia** powłoce PVC (Y).

Przewody **YTDY** przeznaczone są do wykonywania instalacji **niskonapięciowych** układanych na stałe wewnątrz budynków. Najczęściej wykorzystywane są przy podłączaniu **domofonów** oraz **systemów alarmowych**. BiTprotect został w całości **wyprodukowany w Polsce** z wysokiej jakości materiałów, cechując go **grube, miedziane żyły o średnicy 0,5mm**.

Specyfikacja:

- Producent: **BITNER**
- Model: **YTDY BiTprotect**
- Indeks: **LA0053**
- Rodzaj przewodu: **telekomunikacyjny**
- Liczba x średnica żył: **8x0,5 mm**
- Max. wymiar zewnętrzny: **4,1 mm**
- Maksymalne napięcie pracy: **100V**
- Minimalny promień gięcia: **10 x Ø**
- Temperatura pracy: **-40 do +80 °C**
- Min. temperatura układania: **-10°C**
- Norma: **PN-EN 50575 (CPR)**
- Przeznaczenie: **wewnętrzne**
- Obliczeniowa waga kabla: **25,2 kg/km**
- Indeks miedzi: **15,1 kg/km**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe
- **Izolacja:** specjalny polwinit PVC

- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka:** specjalny polwinit PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1, EN 60332-1, IEC 60332-1)
- **Kolor powłoki:** biały

Zastosowanie

Prezentowane przewody YTDY zostały sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)** oraz są przeznaczone do wykonywania połączeń **niskonapięciowych** układanych na stałe wewnątrz budynków.

- systemy i urządzenia alarmowe
- domofony
- wideodomofony
- instalacje zdalnego sterowania
- systemy sterowania, sygnalizacji i kontroli
- systemy techniki pomiarowej
- transmisja danych niskiej częstotliwości

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.

Producent - Zakłady kablowe BITNER

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
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	100 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	10 x średnica
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	25,2 kg/km

Rodzaj kabla	YTDY
Średnica zewnętrzna	4,1 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Temperatura pracy	-40°C do +80°C
Zastosowanie	wewnętrzny