

Karta produktu:

**Kabel alarmowy YTDY 4x0,5mm biały 100V
domofonowy drut Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	05.0062
Kod producenta:	05.0062
Kod EAN:	5905954929245

Opis produktu

Przewód telekomunikacyjny (T) do systemów alarmowych i domofonów o żyłach miedzianych jednodrutowych o średnicy 0,5 mm (D), o izolacji polwinitowej (Y) i o powłoce polwinitowej (Y).

Zalecane zastosowanie: przewody przeznaczone są do pracy w systemach sterowania, sygnalizacji, kontroli, w technice pomiarowej oraz do transmisji danych za pośrednictwem sygnałów analogowych i cyfrowych w instalacjach elektroniki przemysłowej i automatyki - do ułożenia na stałe - instalacja domofonów i urządzeń alarmowych.

Dane techniczne:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **YTDY (telekomunikacyjny)**
- Napięcie znamionowe: **100 V**
- Liczba i średnica żył: **4 x 0,5 mm**
- Przybliżona średnica zewn. przewodu: **4 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,2 mm**
- Znamionowa grubość powłoki: **0,5 mm**
- Rezystancja izolacji żyły w temp. 20°C: **200 mΩ/km**
- Przybliżona masa przewodu: **17,4 kg/km**
- Min. promień gięcia: **10 x średnica kabla**
- Zdjęcia poglądowe

Budowa:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny zwykły
- **Kolor powłoki:** biały

Normy:

- PN-92-T-90320

Dopuszczalna temperatura pracy:

- Na powierzchni przewodu: **max. 50°C**
- Transport, montaż, przenoszenie: **min. -5°C**
- Składowanie: **max. 40°C**

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:

ELEKTROKABEL to polskie przedsiębiorstwo produkcyjne z ponad 25 letnią historią. Firma posiada dwa zakłady o łącznej powierzchni 3,5 ha na których mieści się 10.000 m2 hal produkcyjno-magazynowych.

Do produkcji przewodów stosowana jest miedź dostarczana m.in. z polskiej huty. Wieloletnie doświadczenie i opracowanie własnych technologii produkcyjnych, w oparciu o polskie normy oraz dyrektywy Unii Europejskiej, sprawiły, że produkty firmy **ELEKTROKABEL** są najwyższej jakości. Firma przerabia rocznie ok. 3000 ton miedzi oraz 3000 ton tworzyw sztucznych.

Specyfikacja

Budowa żył	dрут
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	biały
Kolory żył	biały, niebieski, czerwony, czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	4
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	100 V
Promień gięcia	10 x średnica
Przybliżona waga	17,4 kg/km
Rodzaj kabla	YTDY
Średnica zewnętrzna	4,0 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Zastosowanie	wewnętrzny