

Karta produktu:

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

ELEKTROKABEL

**Producent:** ELEKTROKABEL**Symbol:** 05.0064**Kod producenta:** 05.0064**Kod EAN:** 5905954929269**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: **8 x 0,5 mm**
- Przybliżona średnica zewn. przewodu: **5,2 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: **30 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	drut
Izolacja	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	biały
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	100 V
Promień gięcia	10 x średnica
Przybliżona waga	35 kg/km
Rodzaj kabla	YTDY
Średnica zewnętrzna	5,2 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Zastosowanie	wewnętrzny