

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny płaski YDYp 3x2,5mm² biały
450/750V drut Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	02.1095
Kod producenta:	02.1095
Kod EAN:	5905954902026

Opis produktu

Przewody przeznaczone do układania na stałe bez dodatkowych osłon przed uszkodzeniami mechanicznymi na tynku i pod tynkiem w pomieszczeniach suchych i wilgotnych oraz do układania na stałe w urządzeniach energetycznych

Dane techniczne:

- Producent: **ELEKTROKABEL**
- Typ: **YDYp**
- Liczba żył: **3**
- Przekrój żył: **2,5mm²**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,2mm**
- Max. średnica zewn. przewodu: **6,3 x 12,9mm**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C: **7,41 Ω/km**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,010 mΩ x km**
- Przybliżona masa przewodu: **140 kg/km**
- Zastosowanie: Do układania na stałe w pomieszczeniach suchych i wilgotnych, na tynku i pod tynkiem

Budowa:

- Żyły: miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
- Izolacja: polwinit izolacyjny
- Opona: polwinit oponowy

Dopuszczalna temperatura pracy wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11:

- na powierzchni przewodu: **max. 70°C**
- żył roboczych przy zwarciu: **max. 160°C**
- transport, montaż, przenoszenie: **min. -5°C**
- składowanie: **max. 40°C**

Polska produkcja

Prezentowany kabel 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	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	płaski
Liczba żył	3
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	polwinit PVC
Przekrój żył [mm ²]	2,5
Przybliżona waga	122 kg/km
Rodzaj kabla	YDYp
Średnica zewnętrzna	4,9 x 18,0 mm