

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny DY / H07V-U 0,75mm²
jednożyłowy fioletowy 450/750V drut Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Marka:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0423
Kod producenta:	07.0423
Kod EAN:	5905954938292

Opis

Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą sztywną jednodrutową, ogólnego zastosowania do układania na stałe, o izolacji polwinitowej.

Zalecane zastosowanie: stałe, zabezpieczone połączenia wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz i na zewnątrz opraw oświetleniowych, nadają się do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, do obwodów sygnalizacyjnych lub sterowniczych.

Dane techniczne:

- Producent: **ELEKTROKABEL**
- Typ: **DY (H07V-U)**
- Liczba żył: **1**
- Przekrój żył: **0,75 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,6 mm**
- Przybliżona średnica zewn.: **2,5 mm**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C: **24,5 Ω/km**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,014 mΩ x km**
- Przybliżona masa przewodu: **10,7 kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054**
- Reakcja na ogień (CPR): **Eca**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe, klasy 1, wg PN-EN 60228:2007
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny
- **Kolor izolacji:** fioletowy

Dopuszczalna temperatura pracy:

Według PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

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

Wyprodukowano w Polsce

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	dрут
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	fioletowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	10,7 kg/km
Rodzaj kabla	DY
Średnica zewnętrzna	2,5 mm