

Karta produktu:

Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 6mm² jednożyłowy pomarańczowy 450/750V giętki linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Marka:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0205
Kod producenta:	07.0205
Kod EAN:	5905954908462

Opis

LgY to jednożyłowy **elektroenergetyczny** (prądowy) przewód instalacyjny, montażowy o żyłach **miedzianej (100% CU) wielodrutowej giętkiej (czyli tzw. linka)**. Izolacja wykonana jest z polwinitu zwykłego, napięcie znamionowe to **300/500V** (dla przewodów do 1mm² włącznie) oraz **450/750V** (od 1,5mm² i grubsze).

Właściwości:

- żyły: giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych
- izolacja żył: polwinit zwykły
- dopuszczalna temperatura pracy: 70°C
- dopuszczalna temperatura transportu, montażu: -5°C
- dopuszczalna temperatura składowania: max 40°C
- normy: PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054
- Konfekcja: **100m**

Zastosowanie:

Przewody LGY określa się jako **ogólnego zastosowania**, ze względu na dużą **uniwersalność**. Najczęściej wykorzystywane są w elektronice, automatyce i teleinformatyce. Montowane są m.in. w szafach sterowniczych, wykorzystywane w przemyśle samochodowym, w branży RTV i AGD oraz w instalacjach i urządzeniach oświetleniowych. **Przewody przeznaczone są** do układania na stałe w pomieszczeniach suchych w instalacjach narażonych na drgania oraz w miejscach, gdzie warunki układania wymagają wielokrotnego zginania przewodów na małych promieniach, a także do połączenia ruchomych elementów wewnątrz maszyn, przyrządów i aparatów.

Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu:

- 1x0,35mm² (300/500V) - 2,4mm
- 1x0,5mm² (300/500V) - 2,5mm
- 1x0,75mm² (300/500V) - 2,7mm
- 1x1,0mm² (300/500V) - 2,9mm
- 1x1,5mm² (450/750V) - 3,4mm
- 1x2,5mm² (450/750V) - 4,1mm
- 1x4mm² (450/750V) - 4,8mm
- 1x6mm² (450/750V) - 5,3mm

- 1x10mm² (450/750V) - 6,8mm
- 1x16mm² (450/750V) - 8,1mm
- 1x25mm² (450/750V) - 10,2mm
- 1x35mm² (450/750V) - 11,7mm
- 1x50mm² (450/750V) - 13,9mm
- 1x70mm² (450/750V) - 16,0mm
- 1x95mm² (450/750V) - 18,2mm
- 1x120mm² (450/750V) - 20,2mm
- 1x150mm² (450/750V) - 22,5mm

Polska produkcja

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 Tajwan.

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	linka
Izolacja	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	pomarańczowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Przekrój żył [mm ²]	6
Przybliżona waga	70 kg/km
Rodzaj kabla	LgY
Średnica zewnętrzna	5,3 mm