

Karta produktu:

Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 35mm² jednożyłowy brązowy 450/750V giętki linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0384
Kod producenta:	07.0384
Kod EAN:	5905954934294

Opis produktu

LgY to jednożyłowy **elektroenergetyczny** (prądowy) przewód instalacyjny, montażowy o żyłie **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

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.

Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany w 100% 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 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	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	brązowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Przekrój żył [mm²]	35
Przybliżona waga	366 kg/km
Rodzaj kabla	LgY
Średnica zewnętrzna	11,7 mm