

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 16mm² jednożyłowy
czarny 450/750V giętka linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Marka:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0109
Kod producenta:	07.0109
Kod EAN:	5905954907625

Opis**Przewód jednożyłowy linka LGY (H07V-K)
450/750V 16mm² czarny Elektrokabel**

LgY to jednożyłowy **elektryczny** (prądowy) przewód instalacyjny, montażowy o żyłce **miedzianej (100% CU)** wielodrutowej giętkiej (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).

**Dane techniczne:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Tup przewodu: **LgY (H07V-K)**
- Liczba i przekrój żył: **1x16mm²**
- Reakcja na ogień: **Eca (CPR)**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Temp. pracy na powierzchni przewodu: **max 70°C**
- Temp. pracy żył roboczych przy zwarcu: **max 160°C**
- Temp. transportu i montażu: **min. -5°C**





- Temp. składowania: **max. 40°C**
- Największa średnica znamionowa drutu w splocie: **0,41mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **1,0mm**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **8,1mm**
- Max oporność żyły w temp. 20°C: **1,21Ω/km**
- Max. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,0053mΩ/km**
- Przybliżona masa przewodu: **173kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054**

Budowa:

- **Żyły:** miedziana wielodrutowa, giętka, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny zwykły
- **Kolor izolacji:** czarny



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	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Przekrój żył [mm ²]	16
Przybliżona waga	173 kg/km
Rodzaj kabla	LgY
Średnica zewnętrzna	8,1 mm