

Karta produktu:

## Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 50mm<sup>2</sup> jednożyłowy czarny 450/750V giętka linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0122
Kod producenta:	07.0122
Kod EAN:	5905954908240

### Opis produktu

**LgY** to jednożyłowy **elektroenergetyczny** (prądowy) przewód instalacyjny, montażowy o żyłę **miedzianej (100% CU) wielodrutowej giętkiej (czyli tzw. linka)**.

Izolacja wykonana jest z polwinitu zwykłego, napięcie znamionowe to **300/500V** ( dla przewodów do 1mm<sup>2</sup> włącznie) oraz **450/750V** (od 1,5mm<sup>2</sup> i grubsze).

#### 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.

#### Właściwości:

- żyły: giętke, 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

#### W naszej ofercie dostępne są również inne kolory izolacji zewnętrznej:

- biały
- żółto-zielony
- czarny
- brązowy
- niebieski
- szary
- zielony
- czerwony
- żółty

\* Odcień danego koloru może różnić się od tego na zdjęciu.

**Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu:**

- 1x0,35mm<sup>2</sup> (300/500V) - 2,4mm
- 1x0,5mm<sup>2</sup> (300/500V) - 2,5mm
- 1x0,75mm<sup>2</sup> (300/500V) - 2,7mm
- 1x1,0mm<sup>2</sup> (300/500V) - 2,9mm
- 1x1,5mm<sup>2</sup> (450/750V) - 3,4mm
- 1x2,5mm<sup>2</sup> (450/750V) - 4,1mm
- 1x4mm<sup>2</sup> (450/750V) - 4,8mm
- 1x6mm<sup>2</sup> (450/750V) - 5,3mm
- 1x10mm<sup>2</sup> (450/750V) - 6,8mm
- 1x16mm<sup>2</sup> (450/750V) - 8,1mm
- 1x25mm<sup>2</sup> (450/750V) - 10,2mm
- 1x35mm<sup>2</sup> (450/750V) - 11,7mm
- 1x50mm<sup>2</sup> (450/750V) - 13,9mm
- 1x70mm<sup>2</sup> (450/750V) - 16,0mm
- 1x95mm<sup>2</sup> (450/750V) - 18,2mm
- 1x120mm<sup>2</sup> (450/750V) - 20,2mm
- 1x150mm<sup>2</sup> (450/750V) - 22,5mm

**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.

**Specyfikacja**

<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	1
<b>Marka</b>	ELEKTROKABEL
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	450/750 V
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	50
<b>Przybliżona waga</b>	521 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	LgY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	13,9 mm