

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 50mm<sup>2</sup> jednożyłowy  
czarny 450/750V giętki 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 żyłie **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: 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

**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

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 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 <sup>2</sup> ]      | 50           |
| Przybliżona waga                     | 521 kg/km    |
| Rodzaj kabla                         | LgY          |
| Średnica zewnętrzna                  | 13,9 mm      |