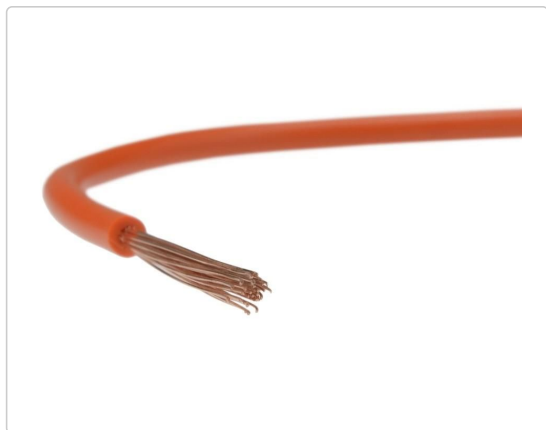


Karta produktu:

**Przewód instalacyjny H05V-K / LgY 0,5 500V
pomarańczowy linka giętka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	07.0016
Kod producenta:	07.0016
Kod EAN:	5905954905935

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 1mm² włącznie) oraz **450/750V** (od 1,5mm² 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:

- 1x0,35mm² (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

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 żyły	linka
Kolor powłoki	pomarańczowy
Napięcie pracy [V]	300/500
Producent	ELEKTROKABEL
Przekrój żyły [mm ²]	0,5