

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny LgY-UV 16mm² jednożyłowy
żółto-zielony 450/750V zewnętrzny do uziemienia
giętki linka Helukabel**

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	07.0474
Kod producenta:	18049450
Kod EAN:	5906293312224

Opis

Elastyczny przewód zewnętrzny, na napięcie znamionowe 450/750V, **odporny na promieniowanie UV**. Składa się z jednej, giętkiej, żyły przewodzącej, wykonanej z **miedzi** oraz żółto-zielonej izolacji wykonanej ze **specjalnego PVC**.

Przewód LgY UV stosowany jest do połączenia z **masą (uziemienie) instalacji**, urządzeń elektrycznych pracujących **na zewnątrz budynków**. Zaleca się zastosowanie peszla, celem bezpośredniego układania w rynnach, drabinkach i korytarzach kablowych.

Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **18049450**
- Rodzaj przewodu: **LgY-UV**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 16 mm²**
- Napięcie pracy: **450/750 V**
- Napięcie testu: **2500 V**
- Minimalny promień gięcia (ułożenie na stałe): **4x Ø przewodu**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **7,7 mm**
- Temp. pracy (elastycznie): **-5°C do +70°C**
- Temp. pracy (stacjonarnie): **-30°C do +80°C**
- Waga Cu: **154 kg/km**
- Waga kabla: **166 kg/km**

Budowa:

- **Żyłą:** miedziana nieocynowana, wielodrutowa giętka kl. 5 wg IEC 60228/PN-EN 60228
- **Izolacja:** specjalny PVC
- **Kolor izolacji:** żółto-zielony

Właściwości i testy:

- Odporny na promieniowanie UV
- Przewód jednożyłowy w PVC dostosowany do EN 50525-2-31/PN-EN 50525-2-31
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2/PN-EN 60332-1-2
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

O producencie:

Helukabel Polska, jako oddział niemieckiego koncernu, zajmuje się produkcją oraz dystrybucją kabli, przewodów i osprzętu kablowego do wszystkich branż i zastosowań. Helukabel to firma z bogatą tradycją zorientowana przede wszystkim na satysfakcji i zaufaniu Klienta. Spółka bezustannie dba o odpowiednie zarządzanie przedsiębiorstwem (potwierdzone certyfikatem ISO 9001:2015). Ponadto, koncern przykładą wielką wagę do utrzymania wysokiej jakości produktów, jak i samej produkcji. Produkty Helukabel są obecnie dostępne w większości hurtowni elektrotechnicznych w Polsce.

Specyfikacja	
Budowa żył	linka
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor izolacji	żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	HELUKABEL
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Promień gięcia (instalacje stałe)	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	16
Przybliżona waga	166 kg/km
Rodzaj kabla	LgY-UV
Średnica zewnętrzna	7,7 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +80°C
Zastosowanie	zewnątrzny