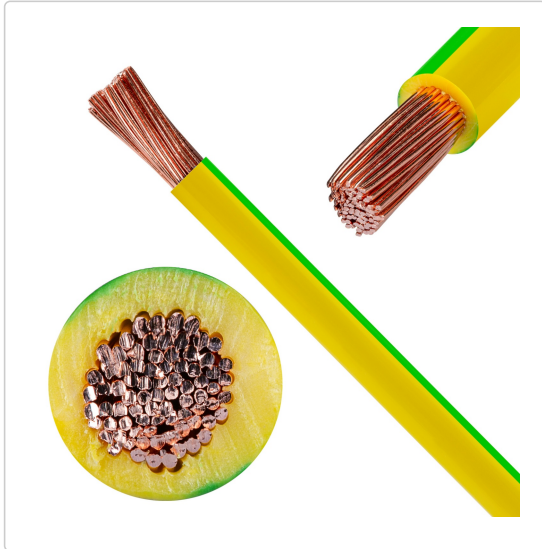


Karta produktu:

**Kabel instalacyjny H07Z-K 4mm<sup>2</sup> jednożyłowy żółto-zielony 450/750V bezhalogenowy giętki linka Helukabel**

HELUKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | HELUKABEL     |
| Symbol:         | 07.0508       |
| Kod producenta: | 51787         |
| Kod EAN:        | 4060892222740 |

**Opis**

**Bezhalogenowe** przewody **jednożyłowe** stosowane wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka ochrona przed uszkodzeniami powstałymi w wyniku **oddziaływania ognia**. Przewody te mogą być instalowane na i pod tynkiem jak również w zamkniętych kanałach kablowych.

Przewody H07Z-K stosowane są również jako **okablowanie w urządzeniach, rozdzielniach, oświetleniu**, przy napięciu roboczym do 1000V prądu zmiennego lub 750V prądu stałego w stosunku do ziemi.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **51787**
- Rodzaj przewodu: **H07Z-K**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 4 mm<sup>2</sup>**
- Napięcie pracy: **450/750 V**
- Napięcie testu: **2500 V**
- Minimalny promień gięcia: **4 x Ø**
- Odporność na promieniowanie: **do 20x10<sup>6</sup> cJ/kg (do 20 Mrad)**
- Temperatura pracy (elastycznie): **-5°C do +90°C**
- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-40°C do +90°C**
- Dop. temperatura pracy na żyłę: **+90°C**
- Średnica zewnętrzna (min. - max.): **3,9-4,9 mm**
- Waga miedzi (około): **38 kg/km**
- Waga kabla (około): **51 kg/km**

**Budowa:**

- **Żyłta:** miedziana, wielodrutowa, giętka, nieocynowana, skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5

- **Izolacja:** usieciowana bezhalogenowa mieszanka typu EI5 wg DIN VDE 0207-363-5 / DIN EN 50363-5
- **Kolor izolacji:** żółto-zielony

## Właściwości i testy:

- Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU (CE)
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- **Bezhalogenowe** - zgodnie z DIN VDE 0285-525-1, DIN EN 50525-1
- **Samogasnące i płomienioodporne** - testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- **Gęstość dymu** - zgodnie z DIN VDE 0482 część 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2, IEC 61034-1+2, BS 7622 część 1+2 (odpowiednik DIN VDE 0472 część 816)
- **Odporność na ozon** - zgodnie z DIN VDE 0473-811-403, DIN EN 60811-40

## 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 przykłada wielką wagę do utrzymania wysokiej jakości produktów, jak i samej produkcji. Produkty **Helukabel** są obecnie dostępne w większości hurtowni elektrotechnicznych w Polsce.

### Specyfikacja

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Bezhalogenowy [LSOH]                   | tak            |
| Budowa żył                             | linka          |
| Izolacja                               | bezhalogenowa  |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)   | Eca            |
| Kolor izolacji                         | żółto-zielony  |
| Kształt kabla                          | okrągły        |
| Liczba żył                             | 1              |
| Marka                                  | HELUKABEL      |
| Materiał żył                           | miedź (Cu)     |
| Napięcie pracy                         | 450/750 V      |
| Promień gięcia                         | 4 x średnica   |
| Przekrój żył [mm <sup>2</sup> ]        | 4              |
| Przybliżona waga                       | 51 kg/km       |
| Rodzaj kabla                           | H07Z-K         |
| Średnica zewnętrzna                    | 4,9 mm         |
| Temperatura pracy (instalacje ruchome) | -5°C do +90°C  |
| Temperatura pracy (instalacje stałe)   | -40°C do +90°C |
| Zastosowanie                           | wewnętrzny     |