

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny H07Z-K 2,5mm² jednożyłowy
czarny 450/750V bezhalogenowy giętki linka
Helukabel**

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	10.0106
Kod producenta:	51777
Kod EAN:	4060892222641

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: **51777**
- Rodzaj przewodu: **H07Z-K**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 2,5 mm²**
- Napięcie pracy: **450/750 V**
- Napięcie testu: **2500 V**
- Minimalny promień gięcia: **4 x Ø**
- Odporność na promieniowanie: **do 20x10⁶ 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.): **3,4-4,3 mm**
- Waga miedzi (około): **24 kg/km**
- Waga kabla (około): **35 kg/km**

Budowa:

- **Żyłka:** 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:** czarny

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	czarny
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 ²]	2,5
Przybliżona waga	35 kg/km
Rodzaj kabla	H07Z-K
Średnica zewnętrzna	4,3 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +90°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +90°C
Zastosowanie	wewnętrzny