

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny H07Z1-K 16mm² jednożyłowy
żółto-zielony 450/750V bezhalogenowy B2ca giętki
linka Helukabel**

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	07.0484
Kod producenta:	18048499
Kod EAN:	5906293312002

Opis

Bezhalogenowe przewody **jednożyłowe** H07Z1-K stosowane są w miejscach oraz budynkach o charakterze **Zagrożenia Ludzi** (ZL) od ZL I do ZL V, w których wymagane jest **bezpieczeństwo pożarowe** na bardzo wysokim poziomie m.in.: biurowce, wieżowce, szpitale, szkoły, lotniska, dworce, metro.

Przewody podczas pożaru **nie wydzielają dużej ilości dymu** oraz **toksycznych i korozyjnych gazów**, przez co są bezpieczne dla ludzi oraz wrażliwych urządzeń elektronicznych.

Stosowane są do **okablowania** m.in. szaf sterowniczych, rozdzielni, rozdzielnic, urządzeń automatyki oraz instalacji oświetleniowych. W przypadku zabezpieczonych lub ułożonych na stałe instalacji oświetleniowych przewód może pracować pod napięciem 1000 V AC lub 750 V DC.

Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **18048499**
- Rodzaj przewodu: **H07Z1-K**
- Liczba i przekrój żył: **1 x 16 mm²**
- Napięcie pracy: **450/750 V**
- Napięcie testu: **2500 V**
- Minimalny promień gięcia: **4 x Ø**
- Temperatura pracy (elastycznie): **-5°C do +70°C**
- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-40°C do +70°C**
- Klasa CPR: **B2ca**
- Średnica zewnętrzna (min. - max.): **7,0-7,2 mm**
- Waga miedzi (około): **154 kg/km**
- Waga kabla (około): **186 kg/km**

Budowa:

- **Żył:** miedziana, wielodrutowa, giętka, nieocynowana, klasy 5 wg EN 60228 /IEC 60228
- **Izolacja:** tworzywo bezhalogenowe wg EN 50363-7 (typ TI7)
- **Kolor izolacji:** żółto-zielony

Właściwości i testy:

- **Bezhalogenowy** o niskiej dymotwórczości i korozyjności gazów powstających podczas pożaru
- Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia **+160°C przez max. 5 sekund**
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na wiązce przewodów wg DIN VDE 0482-332-3-24 / DIN EN 60332-3-24 /IEC 60332-3-24: kategoria C
- Bezhalogenowość wg EN 60754-1 /IEC 60754-1
- Wydzielanie dymu podczas spalania wg EN 61034-2 / IEC 61034-2
- Korozyjność gazów powstających podczas spalania wg EN 60754-2 / IEC 60754-2

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

Bezhalogenowy [LSOH]	tak
Budowa żył	linka
Izolacja	bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Kolor izolacji	żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	HELUKABEL
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Promień gięcia	4 x średnica
Przekrój żył [mm²]	16
Przybliżona waga	186 kg/km
Rodzaj kabla	H07Z1-K
Średnica zewnętrzna	7,2 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +70°C
Zastosowanie	wewnętrzny