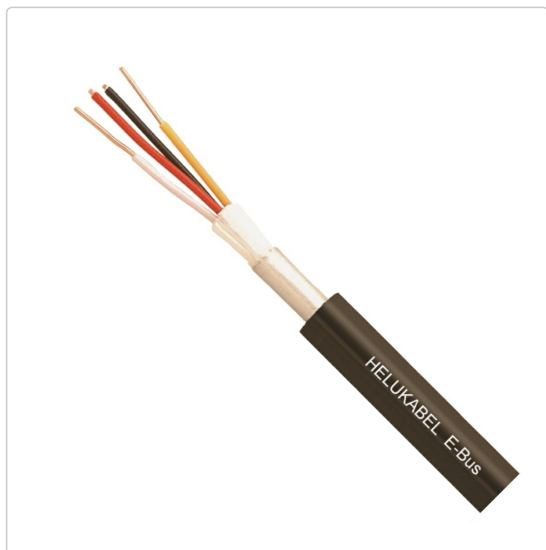


Karta produktu:

Kabel transmisyjny ziemny E-BUS 2x2x0,8mm do magistrali instalacyjnej EIB KNX czarny 150V ekranowany bezhalogenowy drut Helukabel

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	11.0042
Kod producenta:	802800
Kod EAN:	4060892315497

Opis**Kabel transmisyjny ziemny E-BUS 2x2x0,8mm do magistrali instalacyjnej EIB KNX czarny ekranowany bezhalogenowy drut Helukabel**

Kabel transmisyjny **E-BUS**, niemieckiej marki **Helukabel**, z powłoką zewnętrzną PE przeznaczony jest do instalacji stałych **w ziemi** lub **na wolnym powietrzu**, a także jako łącznik między budynkami lub komponentami EIB / KNX na budynku.

Może być instalowany nad, w i pod tynkiem, w rurach i kanałach kablowych, w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jak również na zewnątrz. **Może być układany bez ograniczeń wraz z przewodami dużej mocy.**

Magistrala **EIB / KNX** może być używana do **sterowania** oświetleniem, żaluzjami, systemami ogrzewania, wentylacją, tablicami sygnalizacyjnymi, itp.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **802800**
- Rodzaj kabla: **E-BUS (do transmisji danych w EIB / KNX)**
- Liczba i średnica żył: **2 x 2 x 0,8 mm**
- Średnica zewnętrzna: **ok. 8,8 mm**
- Impedancja: **100 Ω**
- Rezystancja żyły: **max. 36,6 Ω/km**



- Rezystancja izolacji: **min. 5 GΩ x km**
- Rezystancja pętli: **max. 73,2 Ω/km**
- Pojemność wzajemna: **nom. 55 nF/km**
- Test napięcia: **0,8 kV**
- Promień gięcia: **130 mm**
- Temperatura pracy: **-20°C do +70°C**
- Bezhalogenowość: **tak, wg IEC 60754-1**
- Waga kabla: **ok. 75 kg/km**
- Waga miedzi: **25 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** jednodrutowe, miedziane, nieocynowane
- **Izolacja:** polietylen PE
- **Oznaczenie żył:** biały, żółty, czerwony, czarny
- **Separator:** folia poliestrowa na wiązce
- **Ekran:** folia aluminiowa
- **Powłoka:** polietylen PE
- **Kolor powłoki:** czarny



Zastosowanie:

Kable BUS są przeznaczone do przenoszenia sygnałów BUS w **systemach zarządzania inteligentnym budynkiem** opartych na standardach Europejskiej Magistrali Instalacyjnej EIB oraz jej następcą, instalacją nowej generacji KNX. Sygnały pobierane z **czujników instalacji** (oświetlenia, temperatury, klimatyzacji, kontroli dostępu i innych) zbierane są w magistralę EIB / KNX, następnie przetwarzane i wykorzystane do **sterowania pracą urządzeń**.



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	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen PE
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czarny, czerwony, biały, żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2x2
Marka	HELUKABEL
Materiał żył	miedź nieocynowana (Cu)
Powłoka	polietylen PE
Promień gięcia	130 mm
Przybliżona waga	75 kg/km
Średnica zewnętrzna	8,8 mm
Średnica żył [mm]	0,8
Temperatura pracy	-20°C do +70°C
Zastosowanie	zewnątrzny (ziemny)