

Karta produktu:

Kabel sterowniczy JZ-600 HMH 3x1,5mm² czarny 0,6/1kV zewnętrzny bezhalogenowy numerowany olejoodporny Dca linka Helukabel

HELUKABEL



Marka:	HELUKABEL
Symbol:	03.0204
Kod producenta:	12760
Kod EAN:	4060892049170

Opis

Kabel sterowniczy JZ-600 HMH 3x1,5mm² czarny 0,6/1kV zewnętrzny bezhalogenowy numerowany olejoodporny Dca linka Helukabel

Wysokiej jakości, elastyczny przewód sterowniczy, niemieckiej marki **Helukabel**, na napięcie znamionowe **600/1000V**, o **miedzianych** żyłach oraz w izolacji i powłoce wykonanych z **bezhalogenowych polimerów**. Cechujący się wysoką **odpornością na ogień (HMH)** oraz wysoką **odpornością na działanie olejów**.

Zastosowanie: przewód **sterowniczy i przyłączeniowy** do zastosowań w obrabiarkach, taśmociągach, liniach produkcyjnych, w budowie maszyn i urządzeń, w klimatyzacji oraz w hutnictwie i walcowniach. Przeznaczony do **instalacji stałych** oraz **aplikacji elastycznych** w warunkach sporadycznego, niewymuszonego ruchu bez naciągu, przy średnim obciążeniu mechanicznym. Nadaje się do zastosowania w suchych, wilgotnych oraz mokrych pomieszczeniach, **na zewnątrz** (w instalacjach stałych) oraz na tynku.



Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **12760**
- Rodzaj przewodu: **JZ-600 HMH**
- Liczba i przekrój żył: **3 G 1,5 mm²**
- Napięcie pracy: **600/1000 V**
- Napięcie testu: **4000 V**



- Temperatura pracy (elastycznie): **-15°C do +70°C**
- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-40°C do +70°C**
- Minimalny promień gięcia (elastycznie): **15 x Ø**
- Minimalny promień gięcia (stacjonarnie): **7,5 x Ø**
- Reakcja na ogień (CPR): **Dca-s2,d2**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **8,7 mm**
- Przybliżona waga miedzi: **43 kg/km**
- Przybliżona waga kabla: **119 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane, wielodrutowe wg DIN VDE 0295 klasa 5 / IEC 60228 Klasa 5
- **Izolacja żył:** bezhalogenowy polimer wg DIN VDE 0207-363-7 / DIN EN 50363-7 (typ mieszanki T16)
- **Identyfikacja żył:** żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 02933-334 + żyła ochronna żółto-zielona
- **Ośrodek:** żyły skręcone warstwami o optymalnej długości skreśtu
- **Powłoka:** bezhalogenowy polimer wg DIN VDE 0207-363-8 / DIN EN 50363-8 (typ mieszanki TM7)
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)



Właściwości:

- Wysoka odporność na ogień
- Wysoka odporność na działanie olejów
- Odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne
- Przystosowany do zastosowań zewnętrznych
- Bezhalogenowy
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają kadmu, silikonu oraz substancji wpływających negatywnie na właściwości zwilżające lakierów
- Przewód wykonany zgodnie z normami DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51 oraz DIN VDE 0285-525-3-11 / DIN EN 50525-3-11



Normy i badania:

- **Bezhalogenowość:** DIN VDE 0482-754-1 / DIN EN 60754-1 / IEC 60754-1
- **Korozyjność gazów pożarowych:** DIN VDE 0482-754-2 /



DIN EN 60754-2 / IEC 60754-2

- **Odporność na działanie ognia:** DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2
- **Test palności wiązki:** DIN VDE 0482-332-3-24 / DIN EN 60332-3-24 / IEC 60332-3-24
- **Gęstość dymu:** DIN VDE 0482-1034-1+2 / DIN EN 61034-1+2 / IEC 61034-1+2
- **Odporność na promieniowanie UV:** DIN EN ISO 4892-2
- **Odporność na warunki atmosferyczne:** DIN EN ISO 4892-2



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 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
Ekranowanie	nie
Izolacja	polimer bezhalogenowy
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czarny, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	HELUKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	600/1000 V
Powłoka	polimer bezhalogenowy

Promień gięcia (instalacje ruchome)	15 x średnica
Promień gięcia (instalacje stałe)	7,5 x średnica
Przekrój żył [mm²]	1,5
Przybliżona waga	119 kg/km
Rodzaj kabla	JZ-600 HMM
Średnica zewnętrzna	8,7 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-15°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-40°C do +70°C
Zastosowanie	uniwersalny