

Karta produktu:

## Kabel sterowniczy JZ-500 7x0,75mm<sup>2</sup> szary 300/500V numerowany olejoodporny linka Helukabel

HELUKABEL



Producent:	HELUKABEL
Symbol:	03.0339
Kod producenta:	10038
Kod EAN:	4060892001567

### Opis produktu

Wysokiej jakości przewód sterowniczy, niemieckiej marki **Helukabel**, na napięcie znamionowe **300/500V**, o giętkich, **miedzianych** żyłach oraz w izolacji i powłoce wykonanych ze **specjalnego polwinitu PVC**, który gwarantuje doskonałą elastyczność oraz szybką instalację.

Stosowany przy średnich obciążeniach mechanicznych dla **połączeń elastycznych**, w układach wolno poruszających się, gdzie nie występują naprężenia rozciągające oraz bez koniecznego prowadzenia ruchu w suchych, mokrych i wilgotnych pomieszczeniach, jednakże nie na wolnym powietrzu. Używany jako przewód do **aparatury kontrolno-pomiarowej** w urządzeniach przemysłowych.

### Dane techniczne:

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **10038**
- Rodzaj przewodu: **JZ-500**
- Liczba i przekrój żył: **7 G 0,75 mm<sup>2</sup>**
- Napięcie pracy: **300/500 V**
- Napięcie testu: **4000 V**
- Napięcie przebicia: **min. 8000 V**
- Rezystancja izolacji: **min. 20 MOhm x km**
- Temperatura pracy (elastycznie): **-15°C do +80°C**
- Temperatura pracy (stacjonarnie): **-40°C do +80°C**
- Minimalny promień gięcia (elastycznie): **7,5 x Ø przewodu**
- Minimalny promień gięcia (stacjonarnie): **4 x Ø przewodu**
- Odporność na promieniowanie: **do 80 x 106 cJ/kg (do 80 Mrad)**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **7,7 mm**
- Przybliżona waga miedzi: **50 kg/km**
- Przybliżona waga kabla: **110 kg/km**

## Budowa:

- **Żyły:** miedziane, nieocynowane, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60288 kl. 5
- **Izolacja żył:** specjalny PVC Z 7225
- **Identyfikacja żył:** żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293 + żyła ochronna żółto-zielona (od 3 żył)
- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka:** specjalny PVC, TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- **Kolor powłoki:** szary (RAL 7001)

## Właściwości i testy:

- **Olejoodporny**
- Odporny na związki chemiczne (wg tabeli na stronie producenta)
- Warunkowo może być stosowany w przewodnikach kablowych
- Warunkowo odporny na skręcanie
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- **PVC samogasnące i płomieniodoporne**, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

## 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

<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Ekranowanie</b>	nie
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	szary
<b>Kolory żył</b>	czarny, żółto-zielony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	7
<b>Marka</b>	HELUKABEL
<b>Materiał żył</b>	miedź nieocynowana (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	300/500 V
<b>Powłoka</b>	polwinit PVC
<b>Promień gięcia (instalacje ruchome)</b>	7,5 x średnica
<b>Promień gięcia (instalacje stałe)</b>	4 x średnica
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	0,75
<b>Przybliżona waga</b>	110 kg/km

<b>Rodzaj kabla</b>	JZ-500
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,7 mm
<b>Temperatura pracy (instalacje ruchome)</b>	-15°C do +80°C
<b>Temperatura pracy (instalacje stałe)</b>	-40°C do +80°C
<b>Zastosowanie</b>	wewnętrzny