

Karta produktu:

Przewód sterowniczy JZ-600 0,6/1kV 3x1,5 czarny zewnętrzny linka (żyły numerowane) HelukabelHELUKABEL Polska Sp. z
o.o.

Producent:	HELUKABEL Polska Sp. z o.o.
Symbol:	03.9019
Kod producenta:	10657
Kod EAN:	4060892004353

Opis produktu**Przewód sterowniczy JZ-600 3x1,5mm² 0,6/1kV zewnętrzny linka czarny (żyły numerowane) Helukabel**

Wysokiej jakości przewód sterowniczy, niemieckiej marki **Helukabel**, na napięcie znamionowe **0,6/1kV**, o giętkich, **miedzianych** żyłach, w izolacji z polwinitu **PVC TI2** oraz powłoce zewnętrznej z **PVC TM2**.

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń **elastycznych**, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach **suchych, wilgotnych i mokrych** oraz na **wolnym powietrzu** (ułożony trwale). Może być układany bezpośrednio w ziemi w przypadku, gdy grubość średnicy zewnętrznej jest równa lub większa niż 18 mm. Nie nadaje się do układania w wodzie.

Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odstąpienie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły: w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. **Żyła ochronna** położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, **odporna na promieniowanie UV**.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Helukabel**
- Indeks: **10657**
- Rodzaj przewodu: **JZ-600**
- Liczba i przekrój żył: **3 x 1,5 mm²**
- Napięcie pracy: **0,6/1K V**
- Napięcie testu: **4000 V**
- Napięcie przebicia: **min. 8000 V**





- 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 (ułożenie na stałe): **4 x Ø przewodu**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **8,7 mm**
- Przybliżona waga miedzi: **43 kg/km**
- Przybliżona waga kabla: **112 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** miedziane, niepokablane, wielodrutowe giętkie klasy 5, wg DIN VDE 0295 / IEC 60228
- **Izolacja żył:** specjalny PVC TI2 wg DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- **Identyfikacja żył:** żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293, żyła ochronna zielono-żółta
- **Ośrodek:** żyły skręcone równolegle
- **Powłoka:** specjalny PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1
- **Kolor powłoki:** czarny (RAL 9005)



Właściwości i testy:

- **Olejoodporny i odporny chemicznie** (wg tabeli na stronie producenta)
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- **Odporny na działanie promieni ultrafioletowych UV**
- PVC samogasnące i płomienioodporne, testowane wg DIN VDE 0482-332-1-2 DIN EN60332-1-2/IEC 60332-1-2 (odpowiednik DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)
- Odporność na UV wg DIN EN ISO 4892-2
- Odporność na warunki atmosferyczne wg DIN EN ISO 4892-2
- Certyfikaty i atesty: EAC

Zastosowanie:

Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach.

Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich.





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.

 **HELUKABEL®**