

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/oz-600-4x2-5-qmmkabel-elastyczny-0-6-1-kvzyly-czarne-numerowane-p-120969.html>



## OZ-600 4X2,5 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane 10693 Helukabel

Cena brutto	<b>12,92 zł</b>
Cena netto	<b>10,50 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>10693</b>
Producent	<b>HELUKABEL</b>
Koszty cięcia	<b>Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.</b>

### Opis produktu

OZ-600 4X2,5 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane 10693 Helukabel



#### Zastosowanie:

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. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie 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. Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich.

**CE** = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU. Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z DIN VDE 0262 oraz DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-5, dotyczącej grubości izolacji dla napięcia pracy 1 kV

#### Dane techniczne:

- **Zakres temperatur**  
elastycznie -15°C do +80°C  
stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U<sub>0</sub>/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V



- **Rezystancja izolacji**  
min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie 7,5 x Ø przewodu  
przy ułożeniu na stałe 4 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**  
do 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (do 80 Mrad)

#### **Budowa:**

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC T12, zgodnie z DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 1
- Kolor czarny (RAL 9005)
- Przewód metrowany

#### **Właściwości:**

- Olejoodporny i odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- Odporny na działanie promieni ultrafioletowych UV

#### **Testy**

- PVC samogasnące i płomieniodporne,  
testowane wg VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (odpowiednik  
DIN VDE 0472 cz. 804 test metodą B)

#### **Uwagi:**

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- ekranowane kable o podobnych parametrach:  
**JZ-600-Y-CY kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany Helukabel**