

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/oz-600-y-cy-2x4-qmmkabel-elastyczny-0-6-1kvzyly-czarne-numer-ekranop-121158.html>



## OZ-600-Y-CY 2X4 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany 11590 Helukabel

Cena brutto	<b>15,76 zł</b>
Cena netto	<b>12,81 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11590</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-Y-CY 2X4 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany 11590 Helukabel



#### Zastosowanie:

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jak też na wolnym powietrzu (ułożony trwale). Nie może być układany bezpośrednio w ziemi lub 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 odśrończenie 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. Duża gęstość ekranu zapewnia wolne od zakłóceń przenoszenie sygnałów i impulsów.

**EMC** = kompatybilność elektromagnetyczna

W celu zoptymalizowania EMV polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami).

**CE** = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/ EU

#### Dane techniczne:



- Zgodny z DIN VDE 0262/  
DIN VDE 0285-525-2-51/  
DIN EN 50525-2-51
- **Zakres temperatur**  
elastycznie -15°C do +80°C  
stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy**  $U_0/U$  0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 MΩm x km
- **Rezystancja sprzężenia** max. 250 Ωm x km
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie 10 x Ø przewodu  
przy ułożeniu na stałe 5 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**  
do 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (do 80 Mrad)

#### Budowa:

- Żyłka miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, wg DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3
- Żyłki czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyłka ochronna (od 3 żył) w warstwie zewnętrznej
- Żyłki skręcane równolegle
- Opona wewnętrzna ze specjalnego PVC
- Ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/ DIN EN 50363-4-1
- 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 płomieniodoporne, 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 żyłką ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyłki ochronnej (OZ)
- możliwe wykonanie innych przekrojów niż podano w tabeli
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- nieekranowane kable o podobnych parametrach: **JZ-600 przewód elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane Helukabel**