

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/ob-500-3x0,5-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-p-121000.html>

## OB-500 3X0,5 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11003 Helukabel



Cena brutto	<b>2,27 zł</b>
Cena netto	<b>1,85 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11003</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

OB-500 3X0,5 mm<sup>2</sup> kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11003 Helukabel



#### Zastosowanie:

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, klimatyzacji, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy przenośnikach i ciągach technologicznych. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej.

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

#### Dane techniczne:

- Przewód zgodny z DIN VDE 0285-525-2-11/ DIN EN 50525-2-11
- Zakres temperatur
  - elastycznie -15°C do +80°C
  - stacjonarnie -40°C do +80°C
- Napięcie pracy U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Napięcie testu 4000 V
- Napięcie przebicia min. 8000 V
- Rezystancja izolacji min. 20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia
  - elastycznie 7,5 x Ø kabla
  - przy ułożeniu na stałe 4 x Ø kabla
- Odporność na promieniowanie do 80 x 10<sup>6</sup> cJ/kg (do 80 Mrad)

#### Budowa:

- Żyła miedziana niepokablowana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC Z 7225



- Żyły kolorowe według kodu kolorów JB/OB, patrz: tabela kolorów
- 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
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany
- Powyżej 5 żył wg VDE-Reg-No

#### **Właściwości:**

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

#### **Testy**

- PVC samogasnące i płomieniodporne, 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)

#### **Uwagi:**

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OB)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

**Y-CY-JB kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe ekranowany Helukabel**