Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 20:06

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/ob-500-4x1-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-p-121014.html

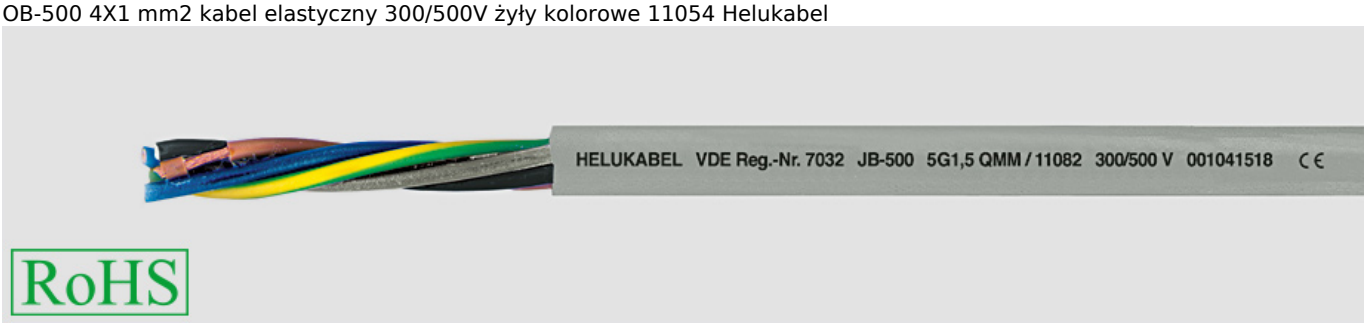


# OB-500 4X1 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11054 Helukabel

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **5,96 zł** |
| Cena netto | **4,85 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **11054** |
| Producent | **HELUKABEL** |
| Koszty cięcia | **Koszty cięcia kabli i przewodów dla odcinków zamówionych poniżej 100 m wynoszą: 45,53 zł netto (56,00 brutto) i są doliczane do zamówienia.** |

## Opis produktu

OB-500 4X1 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11054 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 U0/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 106 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 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 zwiazki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, ani substancji zakłócających lakierowanie
  **Testy**
- PVC samogasnące i płomienioodporne, 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 mm2
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

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