

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jb-500-4g1-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-p-90785.html>

## JB-500 4G1mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11053 Helukabel



Cena brutto	<b>4,24 zł</b>
Cena netto	<b>3,45 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>11053</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

JB-500 4G1mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11053 Helukabel

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC zgodny z DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
- **Zakres temperatur:**
  - elastycznie  $-15^{\circ}\text{C}^{1)}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
  - stacjonarnie  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$
- **Napięcie pracy:**  $U_0/U$  300/500 V
- **Napięcie testu:** 4000 V
- **Napięcie przebicia:** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji:** min. 20 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia:**
  - 7,5 x  $\varnothing$  kabla
  - przy ułożeniu na stałe 4 x  $\varnothing$  kabla
- **Odporność na promieniowanie:**
  - do  $80 \times 10^6$  cJ/kg (do 80 Mrad)
- <sup>1)</sup> test na zginanie i uderzanie, a także rozciąganie w niskich temperaturach zgodny z normą VDE 0473, część 811-1-4, EN 60811-1-4

### Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60288 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 0281 cz. 1
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany (od 2009 roku)

### Właściwości

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



## 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, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy przenośnikach i ciągach technologicznych. Żyły kolorowe wg kodu kolorów JB/OB, zamieszczonego w dalszej części katalogu. Żyłka ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Specjalnie dobrana mieszanka PVC gwarantuje doskonałą elastyczność oraz racjonalną, szybką instalację.

**CE** = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

## Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

**Y-CY-JB**

FabrykaElektryka TV