Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 19:53

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 | **5,12 zł** |
| Cena netto | **4,16 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **11053** |
| 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

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°C[1)] do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy:** $U_0$/U 300/500 V
- **Napięcie testu:** 4000 V
- **Napięcie przebicia:** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacj**i: min. 20 Mom x km
- **Minimalny promień gięcia:**
  7,5 x Ø kabla
  przy ułożeniu na stałe 4 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie:**
  do 80 x $10^6$ cJ/kg (do 80 Mrad)
- [1)] 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 zwiazki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- PVC samogasnące i płomienioodporne, 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. Żyła 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