

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jb-500-6g075-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-kolorowe-p-90781.html>

JB-500 6G0,75mm² przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11033 Helukabel



Cena brutto	7,56 zł
Cena netto	6,15 zł
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	11033
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 6G0,75mm² przewód elastyczny 300/500V żyły kolorowe 11033 Helukabel

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC zgodny z DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
- **Zakres temperatur:**
 - elastycznie -15°C¹⁾ 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 MΩ x km
- **Minimalny promień gięcia:**
 - 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)
- 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 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