Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 08:07

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-c-black-3g2-5-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numer-p-120997.html

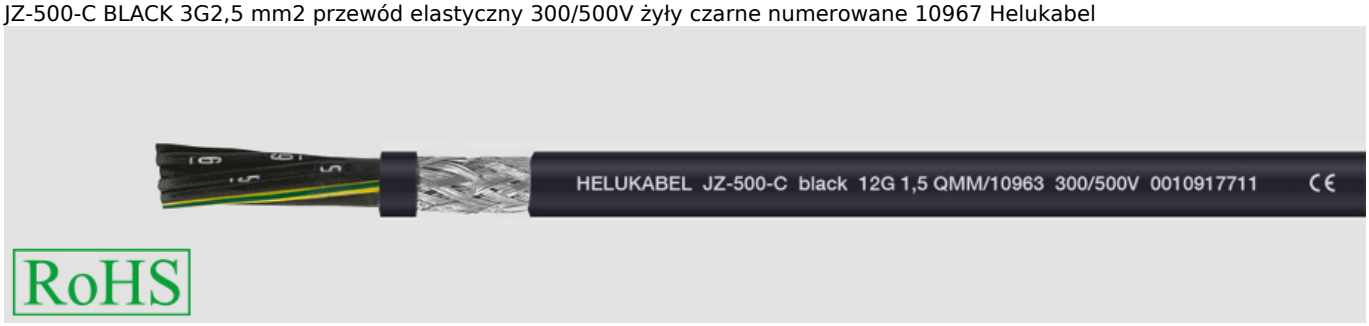


# JZ-500-C BLACK 3G2,5 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10967 Helukabel

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **14,69 zł** |
| Cena netto | **11,94 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **10967** |
| 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

JZ-500-C BLACK 3G2,5 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10967 Helukabel




**Zastosowanie:**
Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, oraz na wolnym powietrzu. Nie mogą być układane bezpośrednio w ziemi lub wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy liniach produkcyjnych oraz przenośnikach taśmowych.
**EMC**= kompatybilność elektromagnetyczna
W celu zoptymalizowania EMC polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).
**CE** - produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

**Dane techniczne:**

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC zgodny z DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-51
- Zakres temperatur
  elastycznie od –10°C do +80°C
  stacjonarnie od –40°C do +80°C
- Napięcie pracy U0/U 300/500 V
- Napięcie testu
  żyła/żyła 4000 V
  żyła/ekran 2000V
- Napięcie przebicia min. 8000 V
- Rezystancja izolacji
  min. 20 MOhm x km
- Rezystancja sprzężenia

max. 250Ohm/km
- Minimalny promień gięcia
  elastycznie 10 x Ø przewodu
  przy ułożeniu na stałe 5 x Ø przewodu
- Odporność na promieniowanie
  do 80 x $10^6$ cJ/kg (do 80 Mrad)

**Budowa:**

- żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5, IEC 60228 kl. 5
- izolacja żył ze specjalnego PVC Z 7225
- żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- żółto-zielona żyła ochronna od 3 żył i powyżej w warstwie zewnętrznej
- Żyły skręcane równolegle
- Folia izolacyjna
- Ekran z pobielanych drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- kolor czarny (RAL 9005)
- przewód metrowany

**Właściwości:**

- olejoodporny i odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie
- odporny na działanie promieni ultrafioletowych UV Uwagi
  **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 (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w $mm^2$
- nieekranowane kable o podobnych parametrach:

**JZ-500 BLACK przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane Helukabel**