

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-c-black-4g2-5-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numer-p-120998.html>

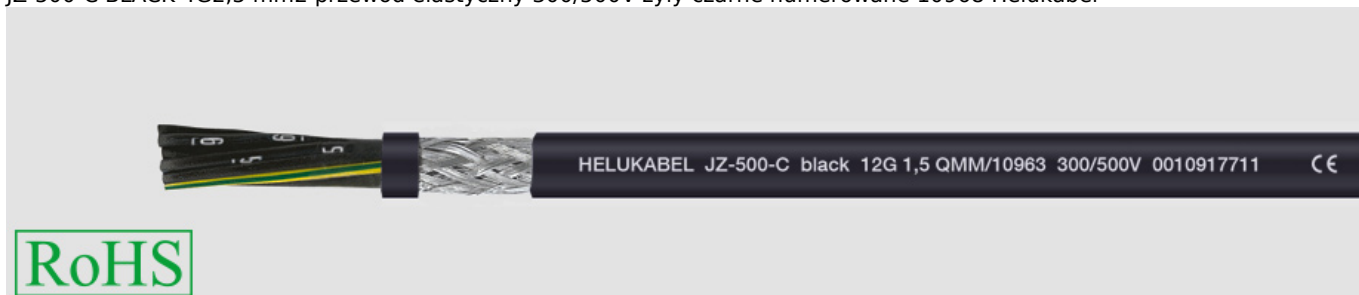


## JZ-500-C BLACK 4G2,5 mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10968 Helukabel

Cena brutto	<b>20,04 zł</b>
Cena netto	<b>16,29 zł</b>
Czas wysyłki	<b>Towar na zamówienie</b>
Kod producenta	<b>10968</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

JZ-500-C BLACK 4G2,5 mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10968 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 U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Napięcie testu żyła/żyła 4000 V żyła/ekran 2000V
- Napięcie przebicia min. 8000 V
- Rezystancja izolacji min. 20 MΩ 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<sup>6</sup> 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<sup>2</sup>
- nieekranowane kable o podobnych parametrach:

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