

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-c-black-7g2-5-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numer-p-120999.html>

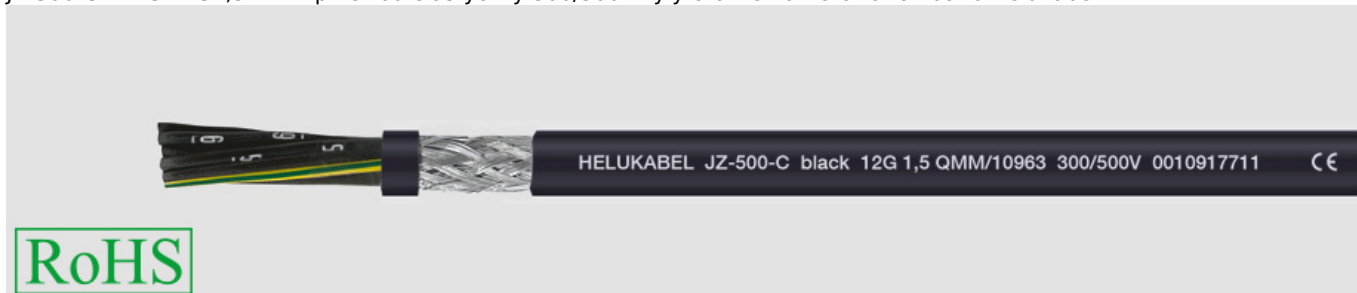


JZ-500-C BLACK 7G2,5 mm² przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10970 Helukabel

Cena brutto	31,62 zł
Cena netto	25,71 zł
Czas wysyłki	Towar na zamówienie
Kod producenta	10970
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 7G2,5 mm² przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10970 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 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 10⁶ 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 płomieniodoporne, 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 mm²
- nieekranowane kable o podobnych parametrach:

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