Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:41

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-c-black-5g1-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerow-p-120991.html

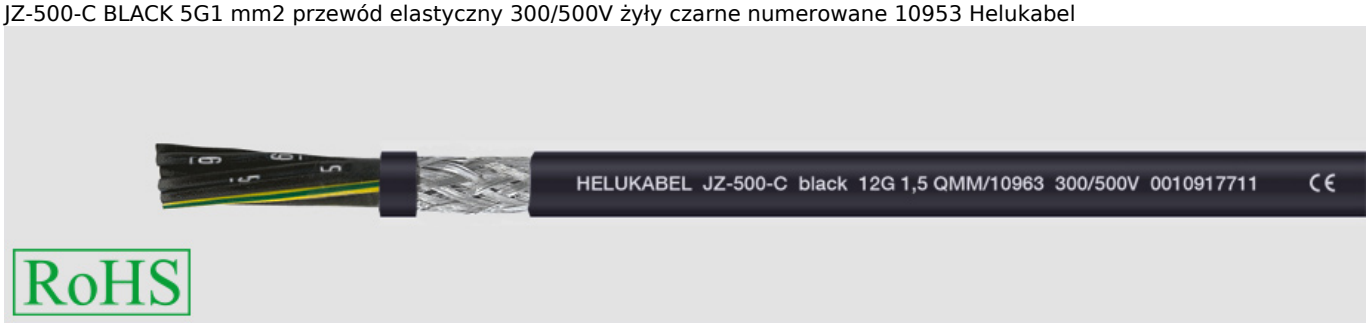


JZ-500-C BLACK 5G1 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10953 Helukabel

Cena brutto	**10,01 zł**
Cena netto	**8,14 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**10953**
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 5G1 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10953 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