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

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/oz-500-c-black-2x1-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerow-p-121838.html

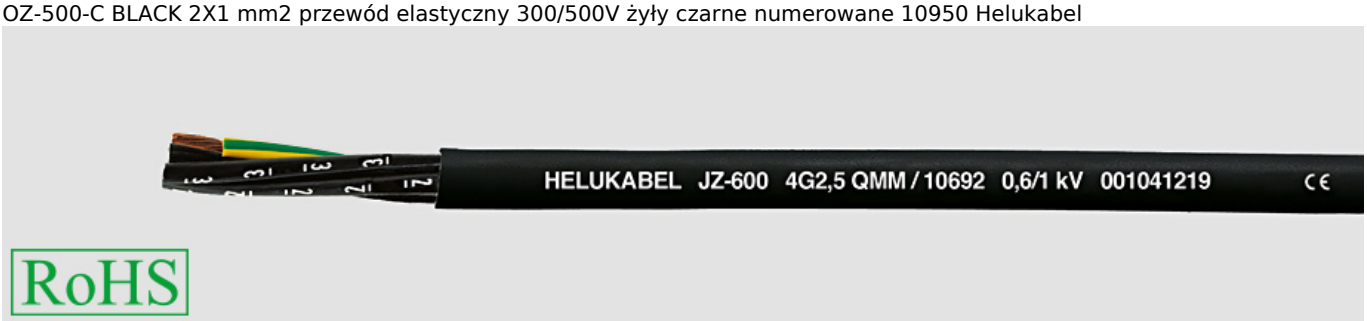


OZ-500-C BLACK 2X1 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10950 Helukabel

Cena brutto	**6,52 zł**
Cena netto	**5,30 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**10950**
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

OZ-500-C BLACK 2X1 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10950 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 (ułożony trwale). Może być układany bezpośrednio w ziemi w przypadku gdy grubość średnicy zewnętrznej jest równa lub większa niż 18 mm. Nie nadaje się do układania w wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. Żyły numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyła ochronna położona blisko opony zewnętrznej. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV. Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z DIN VDE 0262 oraz DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-5, dotyczącej grubości izolacji dla napięcia pracy 1 kV

Dane techniczne:

- **Zakres temperatur**
  elastycznie –15°C do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V

- **Rezystancja izolacji**
  min. 20 MOhm x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 7,5 x Ø przewodu
  przy ułożeniu na stałe 4 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 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2, zgodnie z DIN VDE 0207-363-3/DIN EN 50363-3
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 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
  Testy
- PVC samogasnące i płomienioodporne,
  testowane wg 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
- ekranowane kable o podobnych parametrach:
  JZ-600-Y-CY kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany Helukabel