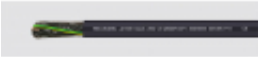
Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:34

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/oz-500-black-2x2-5-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerow-p-120931.html

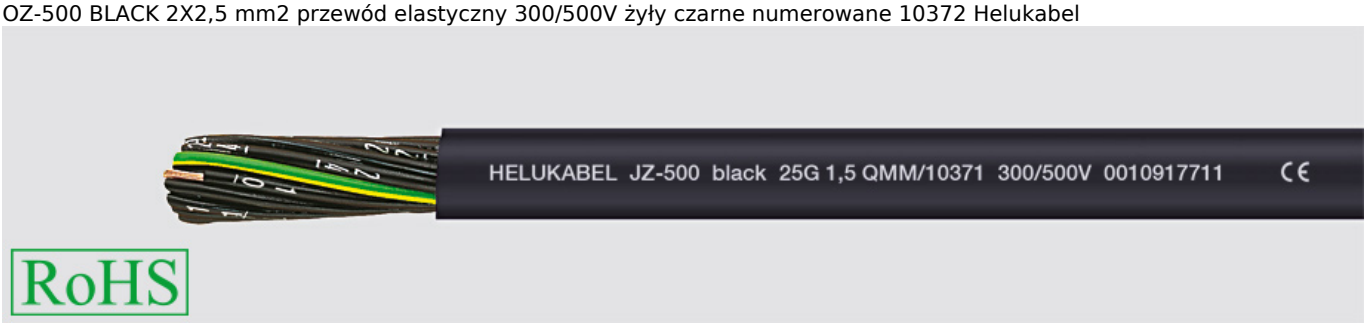


OZ-500 BLACK 2X2,5 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10372 Helukabel

Cena brutto	**5,37 zł**
Cena netto	**4,37 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**10372**
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 BLACK 2X2,5 mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10372 Helukabel



Zastosowanie:
Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych, mokrych oraz na wolnym powietrzu. Nie może być układany bezpośrednio w ziemi i w wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy liniach produkcyjnych oraz przenośnikach taśmowych.
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 –15°C do +80°C
  stacjonarnie od –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 300/500 V

- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji**
  min. 20 MOm x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 7,5 x Ø przewodu
  stacjonarnie 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, 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 w układzie zewntrznym powyżej 3 ży
- Żyły skręcane równolegle
- paszcz zewnętrzny ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- kolor paszcza 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 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
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

JZ-500-C BLACK przewody elastyczne 300/500V żyły czarne numerowane, ekranowany Helukabel