

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/oz-500-black-2x0,5-qmmprzewod-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerow-p-120903.html>

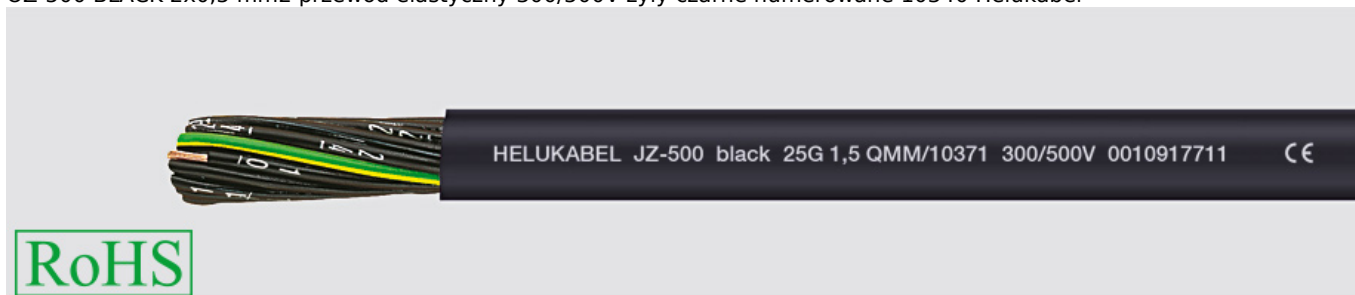


## OZ-500 BLACK 2x0,5 mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10340 Helukabel

Cena brutto	<b>1,68 zł</b>
Cena netto	<b>1,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>10340</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

OZ-500 BLACK 2x0,5 mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10340 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<sub>0</sub>/U 300/500 V



- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji**  
min. 20 MΩ x km
- **Minimalny promień gięcia**  
elastycznie 7,5 x Ø przewodu  
stacjonarnie 4 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 w układzie zewnętrznym powyżej 3 żył
- Żyły skręcane równolegle
- paszcza zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- kolor paszcza czarna (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<sup>2</sup>
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

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