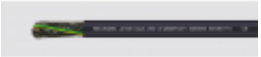
Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:25

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-black-3g1-qmmkabel-elastyczny-300-500vczarny-zyly-czarne-nume-p-120916.html

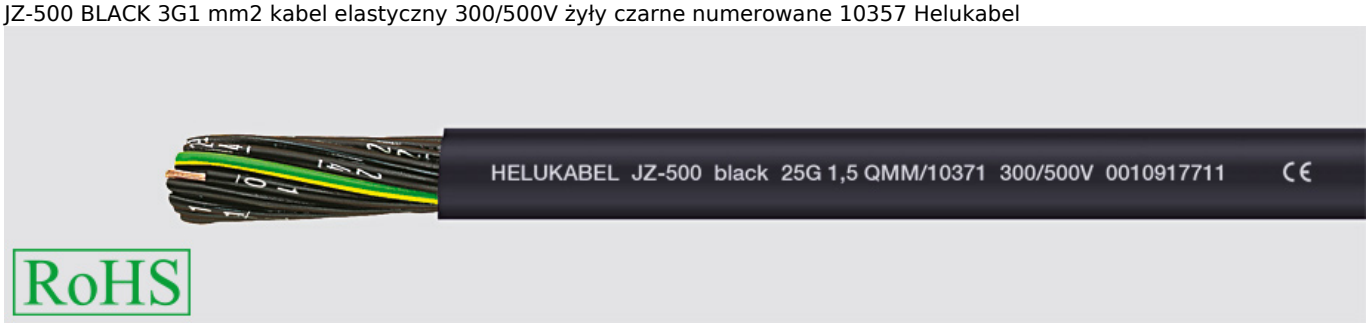


# JZ-500 BLACK 3G1 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10357 Helukabel

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **4,19 zł** |
| Cena netto | **3,41 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **10357** |
| 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 BLACK 3G1 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10357 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**