

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-black-4g1-qmmkabel-elastyczny-300-500czarny-zyly-czarne-numer-p-120917.html>

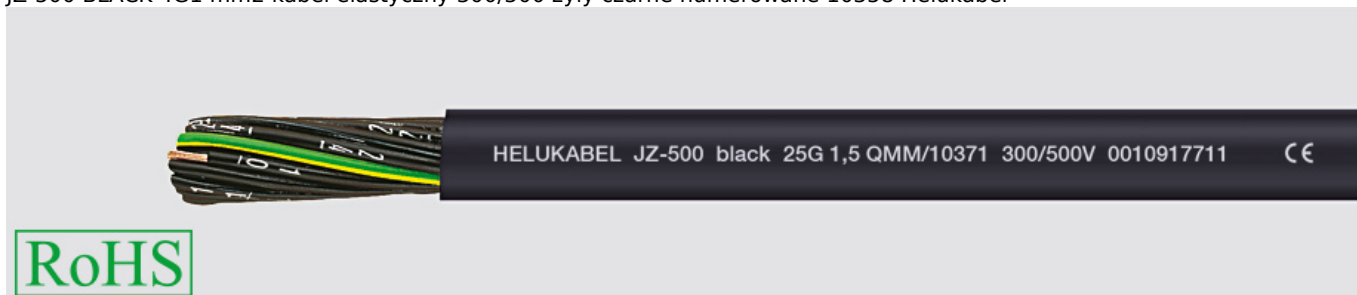


JZ-500 BLACK 4G1 mm2 kabel elastyczny 300/500 żyły czarne numerowane 10358 Helukabel

Cena brutto	5,18 zł
Cena netto	4,21 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	10358
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 4G1 mm2 kabel elastyczny 300/500 żyły czarne numerowane 10358 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 MΩ x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x Ø przewodu
stacjonarnie 4 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ 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 mm²
- ekranowane kable o podobnych parametrach:

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