Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 19:05

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/oz-500-5x05-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerowane-p-90599.html



# OZ-500 5x0,5mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10007 Helukabel

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3,26 zł** |
| Cena netto | **2,65 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Kod producenta | **10007** |
| 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 5x0,5mm2 przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10007 Helukabel
● Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC
● zgodny z DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
● **Zakres temperatur:**
elastycznie –15°C[1)] do +80°C stacjonarnie –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:**
7,5 x ø kabla przy ułożeniu na stałe 4 x ø kabla
● **Odporność na promieniowanie:**
do 80 x 106 cJ/kg (do 80 Mrad)
[1)] test na zginanie i uderzanie, a także rozciąganie w niskich temperaturach zgodny z normą VDE 0473, część 811-1-4, EN 608111-4

## Budowa

● żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60288 kl. 5
● Izolacja żył ze specjalnego PVC Z 7225
● żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293 (dostępny również z żyłami w innych kolorach)
● żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył)
● żyły skręcane równolegle
● opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1, HD 21.1
● kolor szary (RAL 7001)
● przewód metrowany (od 2009 roku)

## Właściwości

● olejoodporny
● odporny na zwiazki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
● 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)
● materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

## Zastosowanie

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jednak nie na wolnym powietrzu. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy przenośnikach i ciągach technologicznych. 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. Specjalnie dobrana mieszanka PVC gwarantuje doskonałą elastyczność oraz racjonalną, szybką instalację.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

## Uwagi

● G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
● x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
● Uwaga: dostępny również wariant bez opony zewnętrzej z numeracją żył wskazaną przez klienta
● dostępny też w różnych rozmiarach z czerwonymi lub niebieskimi żyłami
● rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm2
● przy składania zamówień prosimy o zaznaczenie wykonania w standardzie “cleanroom”
● ekranowane kable o podobnych parametrach:
**F-CY-JZ**
**F-CY-OZ (LiY-CY)**
**Y-CY-JZ**

## FabrykaElektryka TV