

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-7g075-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numerowane-p-90622.html>



JZ-500 7G0,75mm² przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10038 Helukabel

Cena brutto	6,79 zł
Cena netto	5,52 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	10038
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 7G0,75mm² przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane 10038 Helukabel

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC
- zgodny z DIN VDE 0245, 0281, 0293, 0295
- **Zakres temperatur:**
elastycznie -15°C¹⁾ do +80°C stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy:** U₀/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 niepokablowana, 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 związki 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. Żyłki numerowane w taki sposób, że nawet niewielkie odsłonięcie opony zewnętrznej pozwala na lokalizację żyły w celu uniknięcia pomyłek oznaczenia są podkreślone. Żyłka 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 zewnętrznej z numeracją żył wskazaną przez klienta
- dostępny też w różnych rozmiarach z czerwonymi lub niebieskimi żyłkami
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm²
- przy składaniu 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