

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/paar-cy-oz-4x2x1-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-czarne-numer-ekran-p-90896.html>



## PAAR-CY-OZ 4x2x1mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane ekran 17025 Helukabel

Cena brutto	<b>17,86 zł</b>
Cena netto	<b>14,52 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>17025</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

PAAR-CY-OZ 4x2x1mm<sup>2</sup> przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane ekran 17025 Helukabel

- Przewód do przesyłu danych ze specjalnego PVC zgodny z DIN VDE 0812, 0814, 0245
- **Zakres temperatur:**  
elastycznie -5°C do +80°C  
stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy:** U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- **Napięcie testu:**  
żyła/żyła 1200 V  
żyła/ekran 800 V
- **Napięcie przebicia:** min. 2400 V
- **Rezystancja izolacji:**  
min. 20 MΩ x km
- **Pojemność pracy:** zależy od przekroju przewodu:  
od 0,5 mm<sup>2</sup> do 1,5 mm<sup>2</sup>:  
żyła/żyła ok. 150 nF/km  
żyła/ekran ok. 270 nF/km
- **Indukcyjność:** ok. 0,67 mH/km
- **Rezystancja sprzężenia:**  
max. 250 Ω/km
- **Minimalny promień gięcia:**  
elastycznie 10 x Ø kabla  
przy ułożeniu na stałe 5 x Ø kabla
- **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 i IEC 60288 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC TI2 wg DIN VDE 0281 cz.1
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żyły skręcane parami
- Pary żył skręcane równolegle
- Folia izolacyjna



- Ekran z pobielanых drutów miedzianych, pokrycie ok. 85%
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0281 cz. 1
- Kolor szary (RAL 7032)
- Przewód metrowany od 2009

## Właściwości

- Olejoodporny i odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- PVC samogasnące i płomieniodoporne, 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 jako przewód łączeniowy w technice pomiarowej, sterowniczej, sygnałowej, regulacyjnej oraz elektronice. Ponadto wykorzystywany w transmisji danych impulsów. Stosowany w miejscach o dużym natężeniu zakłóceń elektromagnetycznych, spowodowanych np. sąsiedztwem innych przewodów. Gęsty oplot zapewnia transmisję sygnałów i impulsów pozbawioną tych zakłóceń.

**EMC** - Kompatybilność Elektromagnetyczna

W celu zoptymalizowania EMV polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami kablowymi).

**CE** = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

## Uwagi

- x = bez żółto-zielonej żyły ochronnej (OZ)
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu, a dokładny przekrój podany jest w mm<sup>2</sup>
- możliwe jest zamówienie przewodów o innych przekrojach oraz w innych kolorach opony zewnętrznej