

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



PAAR-CY-OZ 4x2x1mm² przewód elastyczny 300/500V żyły czarne numerowane ekran 17025 Helukabel

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

PAAR-CY-OZ 4x2x1mm² 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:** U₀/U 300/500 V
- **Napięcie testu:**
żyła/żyła 1200 V
żyła/ekran 800 V
- **Napięcie przebicia:** min. 2400 V
- **Rezystancja izolacji:**
min. 20 Mom x km
- **Pojemność pracy:** zależy od przekroju przewodu:
od 0,5 mm² do 1,5 mm²:
żyła/żyła ok. 150 nF/km
żyła/ekran ok. 270 nF/km
- **Indukcyjność:** ok. 0,67 mH/km
- **Rezystancja sprzężenia:**
max. 250 Om/km
- **Minimalny promień gięcia:**
elastycznie 10 x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 5 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie:**
do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa

- Żyła miedziana niepokielana, 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 pobielanym drutem miedzianym, 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 mm²
- możliwe jest zamówienie przewodów o innych przekrojach oraz w innych kolorach opony zewnętrznej