Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 07:25

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/oz-600-y-cy-2x2-5-qmmkabel-elastyczny-0-6-1kvzyly-czarne-numer-ekra-p-121150.html



OZ-600-Y-CY 2X2,5 mm2 kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany 11574 Helukabel

Cena brutto	**9,68 zł**
Cena netto	**7,87 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**11574**
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-600-Y-CY 2X2,5 mm2 kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany 11574 Helukabel



Zastosowanie:
Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, jak też na wolnym powietrzu (ułożony trwale). Nie może być układany bezpośrednio w ziemi lub wodzie. Stosowany w przemyśle maszynowym, metalurgicznym, do sterowania, sygnalizacji i pomiarów przy taśmach produkcyjnych, instalacjach wewnętrznych, instalacjach klimatyzacyjnych, w hutnictwie i stalowniach. 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. Zewnętrzna opona ze specjalnego PVC w kolorze czarnym, odporna na promieniowanie UV. Przewód używany głównie w krajach Europy Południowej, Wschodniej i krajach arabskich. Duża gęstość ekranu zapewnia wolne od zakłóceń przenoszenie sygnałów i impulsów.
EMC = kompatybilność elektromagnetyczna
W celu zoptymalizowania EMV polecamy obustronny, rozległy kontakt oplotu miedzianego z zaciskami (np. dławikami).
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/ 35/ EU

Dane techniczne:

- Zgodny z DIN VDE 0262/
  DIN VDE 0285-525-2-51/
  DIN EN 50525-2-51
- **Zakres temperatur**
  elastycznie –15°C do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V
- **Rezystancja izolacji** min. 20 MOhm x km
- **Rezystancja sprzężenia** max. 250 Ohm x km
- **Minimalny promień gięcia**
  elastycznie 10 x Ø przewodu
  przy ułożeniu na stałe 5 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
  do 80 x 10^6 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 TI2, wg DIN VDE 0207-363-3/ DIN EN 50363-3
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żółto-zielona żyła ochronna (od 3 żył) w warstwie zewnętrznej
- Żyły skręcane równolegle
- Opona wewnętrzna ze specjalnego PVC
- Ekran pleciony z cynowanych drutów miedzianych, pokrycie 85%
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/ DIN EN 50363-4-1
- Kolor czarny (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 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)
- możliwe wykonanie innych przekrojów niż podano w tabeli
- rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm^2
- nieekranowane kable o podobnych parametrach: **JZ-600 przewód elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane Helukabel**