

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/jz-600-4g0-5-qmmkabel-elastyczny-0-6-1-kvzyly-czarne-numerowane-p-120946.html>



JZ-600 4G0,5 mm² kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane 10553 Helukabel

Cena brutto	3,23 zł
Cena netto	2,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	10553
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-600 4G0,5 mm² kabel elastyczny 0,6/1 kV żyły czarne numerowane 10553 Helukabel



Zastosowanie:

Stosowany przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Układany przeważnie w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych, oraz na wolnym powietrzu (ułożony trwale). Może być układany bezpośrednio w ziemi w przypadku gdy grubość średnicy zewnętrznej jest równa lub większa niż 18 mm. Nie nadaje się do układania w 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.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU. Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC, zgodny z DIN VDE 0262 oraz DIN VDE 0285-525-2-51/ DIN EN 50525-2-5, dotyczącej grubości izolacji dla napięcia pracy 1 kV

Dane techniczne:

- **Zakres temperatur**
elastycznie -15°C do +80°C
stacjonarnie -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U₀/U 0,6/1 kV
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Napięcie przebicia** min. 8000 V



- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MΩ x km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie 7,5 x Ø przewodu
przy ułożeniu na stałe 4 x Ø przewodu
- **Odporność na promieniowanie**
do 80 x 10⁶ cJ/kg (do 80 Mrad)

Budowa:

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl. 5 i IEC 60228 kl. 5
- Izolacja żył ze specjalnego PVC T12, zgodnie z 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)
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1 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 płomieniodporne, 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)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm²
- ekranowane kable o podobnych parametrach:
JZ-600-Y-CY kabel elastyczny 0,6/1kV żyły czarne numerowane, ekranowany Helukabel