Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 19:45

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/jz-500-3g2-5-qmmkabel-elastyczny-300-500vzyly-pomaranczowe-numerowa-p-120980.html

JZ-500 3G2,5 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły pomarańczowe numerowane 10747 Helukabel

Cena brutto	**11,88 zł**
Cena netto	**9,66 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**10747**
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 3G2,5 mm2 kabel elastyczny 300/500V żyły pomarańczowe numerowane 10747 Helukabel

Zastosowanie:

Kable sterownicze stosowane przy średnim obciążeniu mechanicznym dla połączeń elastycznych, w których nie występują naprężenia rozciągające. Używany jako kabel sterowniczy zgodnie z normami EN 60204 cz.1 i VDE 0113 cz.1 w pomieszczeniach suchych, wilgotnych i mokrych. Nie może być stosowany na wolnym powietrzu. Wykorzystywany w systemach zabezpieczeń, gdyż zgodnie z normą izolacja żył jest koloru pomarańczowego.
CE = Produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU

Dane techniczne:

- Przewód sterowniczy ze specjalnego PVC do systemów bezpieczeństwa, zgodny z 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 U0/U 300/500 V
- Napięcie testu 4000 V
- Napięcie przebicia min. 8000 V
- Rezystancja izolacji
  min.20 MOhm x km
- Minimalny promień gięcia
  elastycznie 7,5 x Ø przewodu
  stacjonarnie 4 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 Z 7225
- Żyły pomarańczowe z nadrukowanymi czarnymi cyframi wg DIN VDE 0293
  wersja JZ – z żółto-zieloną żyłą ochronną powyżej 3 żył
  wersja OZ – bez żółto-zielonej żyły ochronnej
- Żyły skręcane równolegle

- opona zewnętrzna ze specjalnego PVC, TM2 wg DIN VDE 0207-363-4-1/ DIN EN 50363-4-1
- kolor pomarańczowy (RAL 2003)
- 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
  Testy
- PVC samogasnące i płomienioodporne,
  testowane wg DIN 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 mm^2