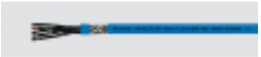
Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:26

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/przewod-iskrobezpieczny-oz-bl-cy-3x1-300500v-14042-helukabel-p-73049.html



Przewód iskrobezpieczny OZ-BL-CY 3x1 300/500V 14042 Helukabel

Cena brutto	**7,10 zł**
Cena netto	**5,77 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**14042**
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

Przewód iskrobezpieczny OZ-BL-CY 3x1 300/500V 14042 Helukabel

- Przewód ze specjalnego PVC z niebieskim płaszczem dla rejonów zagrożonych eksplozją
- Do instalacji iskrobezpiecznych zgodnych z DIN EN 60079-14 i IEC 60079-14 sekcja 12.2.2 (VDE 0165 część 1)
- **Zakres temperatur:**
  elastycznie –15°C[1)] do +80°C
  stacjonarnie –40°C do +80°C
- **Napięcie pracy:** U_0/U 300/500 V
- **Napięcie testu:** 3000 V
- **Napięcie przebicia:** min. 6000 V
- **Rezystancja izolacji:**
  min. 20 Mom x km
- **Pojemność robocza:**
  żyła/żyła ok. 120nF/km
- **Indukcyjność:** ok. 0,68 mH/km
- **Minimalny promień gięcia:**
  7,5 x Ø kabla
  przy ułożeniu na stałe 4 x Ø kabla
- **Odporność na promieniowanie:**
  do 80 x 10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)

- [1)] test na zginanie i uderzanie a także rozciąganie w niskich temperaturach zgodny z normą VDE 0473, część 811-1-4, EN 60811-1-4

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana, linka skręcana, giętka wg DIN VDE 0295 kl. 5, BS 6360 kl.5 i IEC 60228 kl. 5
- Specjalna izolacja żył z PVC Z 7225
- Żyły czarne z nadrukowanymi białymi cyframi wg DIN VDE 0293
- Żyły skręcane równolegle
- Opona zewnętrzna ze specjalnego PVC TM2 zgodna z DIN VDE 0281 cz. 1 i HD 21.1
- Kolor niebieski (RAL 5015)
- Przewód metrowany od 2009

Właściwości

- Olejoodporny oraz odporny na związki chemiczne, patrz: tabela „Informacje techniczne”
- 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)
- materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu, ani substancji zakłócających lakierowanie.

Zastosowanie

Stosowany w rejonach zagrożonych eksplozją, elastyczny przewód sterowniczy i pomiarowy do instalacji iskrobezpiecznych w technice sterowania i pomiarów. Instalacje te są nieuziemione i posiadają oddzielny obwód elektryczny. Nie nadają się do układania w ziemi. Opona zewnętrzna jest olejoodporna.
CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/EG.

Uwagi

- Nie nadają się do układania w ziemi (w tym celu należy użyć przewodów NYY z niebieskim płaszczem)
- Rozmiary AWG podane są w przybliżeniu a dokładny przekrój podany jest w mm^2