

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/przewod-iskrobezpieczny-oz-bl-3x1-300500v-14012-helukabel-p-73045.html>



Przewód iskrobezpieczny OZ-BL 3x1 300/500V 14012 Helukabel

Cena brutto	4,84 zł
Cena netto	3,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	14012
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 3x1 300/500V 14012 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 $-15^{\circ}\text{C}^{1)}$ do $+80^{\circ}\text{C}$
 - stacjonarnie -40°C do $+80^{\circ}\text{C}$
 - **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 \varnothing kabla
 - przy ułożeniu na stałe 4 x \varnothing kabla
 - **Odporność na promieniowanie:**
 - do 80×10^6 cJ/kg (do 80 Mrad)
- ¹⁾ test na zginanie i uderzenie a także rozciąganie w niskich temperaturach zgodny z normą VDE 0473, część 811-1-4, EN 60811-1-4

Budowa

- Żyła miedziana niepokielana, 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 nieziemione 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 mm²