

Link do produktu: <https://fabrykaelektryka.pl/przewod-sterowniczy-olflex-classic-110-black-06-1kv-4g10-1120370-bebnowy-p-88210.html>

Przewód sterowniczy OLFLEX CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 4G10 1120370 LAPP KABEL



Cena brutto	41,43 zł
Cena netto	33,68 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	1120370
Kod EAN	4044773108897
Producent	LAPP KABEL
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 sterowniczy OLFLEX CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 4G10 1120370 Lapp Kabel.

Informacje o produkcie 1120370 Lapp Kabel:

Przewód ÖLFLEX® CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 4G10 to elastyczny kabel zasilający i sterowniczy przeznaczony do zastosowań przemysłowych, w których wymagana jest wysoka trwałość, odporność środowiskowa oraz stabilność parametrów elektrycznych.

Konstrukcja oparta na żyłach miedzianych klasy 5 oraz wzmocnionym płaszczu PVC zapewnia długą żywotność przewodu nawet w wymagających warunkach pracy. Kabel nadaje się do instalacji wewnętrznych i zewnętrznych, w tym do środowisk narażonych na promieniowanie UV oraz ozon.

- **Odporność na warunki atmosferyczne** — przewód idealny do **zastosowań zewnętrznych**, nawet w wymagającym środowisku.
- **Wzmocniony płaszcz zewnętrzny (min. 1,8 mm)** zapewnia **wysoką wytrzymałość mechaniczną i długą żywotność instalacji**.
- **Podwyższone bezpieczeństwo elektryczne** dzięki **napięciu próbnym 4000 V**, co zwiększa **niezawodność pracy układów**.
- **Klasyfikacja przeciwpożarowa CPR (UE 305/2011)** — zgodność z **europejskimi normami bezpieczeństwa**.
- **Elastyczna konstrukcja - żyły miedziane klasy 5** zgodnie z IEC 60228
- **Wzmocniony płaszcz zewnętrzny PVC**, kolor czarny
- **Odporność na UV i ozon** - możliwość **stałego użytkowania na zewnątrz**
- **Niepodtrzymywanie płomienia** zgodnie z IEC 60332-1-2
- **Przystosowany do obciążeń skręcających ±150°/m** (do 5000 cykli)
- **Zakres temperatur pracy: od -40°C do +80°C** (instalacje stałe)

Zastosowanie 1120370 Lapp Kabel:

- **Uniwersalne okablowanie obwodów sterowniczych** wewnątrz maszyn oraz pomiędzy stanowiskami i instalacjami przemysłowymi.
- **Do obwodów o wyższym napięciu nominalnym**, wymaganym przez specyfikę montażu i warunki pracy.



- **Przystosowany do pracy w aplikacjach skręcających**, np. w turbinach wiatrowych.
- Odpowiedni do **połączeń stałych i sporadycznie ruchomych**, pod warunkiem braku obciążeń rozciągających.
- Możliwość stosowania w **pomieszczeniach suchych i wilgotnych**.
- Przeznaczony do **średnich obciążeń mechanicznych**.
- **Płaszcz PVC odporny na kwasy i zasady**, z ograniczoną odpornością na oleje — idealny do środowisk przemysłowych.
- Nadaje się do **zastosowań zewnętrznych**, z zachowaniem dopuszczalnego zakresu temperatur.

Dane techniczne 1120370 Lapp Kabel:

- **Numer katalogowy:** 1120370
- **Liczba żył:** 4G (z żyłą ochronną)
- **Przekrój żyły:** 10 mm²
- **Materiał żył:** miedź elektrolityczna, klasa 5
- **Izolacja żył:** PVC
- **Płaszcz zewnętrzny:** PVC, czarny, wzmocniony
- **Średnica zewnętrzna:** ok. 18,7 mm
- **Napięcie znamionowe:** 0,6/1 kV AC
- **Napięcie próbne:** 4 kV
- **Rezystancja żyły (20°C):** 1,91 Ω/km
- **Pojemność robocza:** ok. 129 nF/km (800 Hz)
- **Indukcyjność:** ok. 0,633 mH/km (800 Hz)
- **Minimalny promień gięcia (stały):** $4 \times \varnothing = 74,8$ mm
- **Minimalny promień gięcia (sporadycznie ruchomy):** $15 \times \varnothing = 280,5$ mm
- **Temperatura pracy (stałe instalacje):** -40°C do +80°C
- **Temperatura pracy (sporadycznie ruchome):** -5°C do +70°C
- **Odporność UV:** tak, zgodnie z EN 50525-1
- **Odporność na ozon:** tak, EN 50396 metoda B
- **CPR:** klasa Eca
- **Certyfikaty:** CE, EAC (EAЭC RU C-DE.AЮ64.B.00091/19)