Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 20:26

Link do produktu: https://fabrykaelektryka.pl/przewod-sterowniczy-olflex-classic-110-black-06-1kv-4g10-1120370-bebnowy-p-123094.html



Przewód sterowniczy OLFLEX CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 4G10 1120370 Lapp Kabel /100 m/

Cena brutto	**3 721,98 zł**
Cena netto	**3 026,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Kod producenta	**1120370**
Kod EAN	**4044773108897**
Producent	**LAPP KABEL**

Opis produktu

Przewód sterowniczy OLFLEX CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 4G10 1120370 Lapp Kabel /100 m/.

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 × Ø = 74,8 mm
- **Minimalny promień gięcia (sporadycznie ruchomy):** 15 × Ø = 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)