

View online: <https://www.luftbude.pl/akcesoria/inventer/kabel-okragly-liyy-o-3x0-75qmm-lb10085.1/>

Inventer LiYY-O Przewód sterowniczy/danych 3x0,75mm² PVC

Bardzo elastyczny dla pewnej transmisji sygnału w liniach sterowania i pomiaru.



Item no. LB10085.1

Manufacturer no. 1004-0020

Manufacturer Inventer

240,25 zł

Ceny z VAT plus koszty wysyłki · Price at the time of creation (5 paź 2026),
subject to change

Description

Kabel okrągły LiYY-O 3x0,75mm² - Niezawodne przesyłanie sygnałów

Stabilne i elastyczne przesyłanie danych z kablem okrągłym LiYY-O 3x0,75mm² do precyzyjnych zastosowań.

Kabel okrągły LiYY-O 3x0,75mm² to wszechstronny i wytrzymały kabel sterowniczy i transmisyjny, zaprojektowany specjalnie do zastosowań, w których priorytetem jest elastyczność i niezawodne przesyłanie sygnałów. Idealnie nadaje się do stosowania w suchych pomieszczeniach i zapewnia bezpieczne połączenie dla Twoich urządzeń elektronicznych i instalacji.

Twoje korzyści w skrócie:

- **Wysoka elastyczność:** Umożliwia łatwe i szybkie układanie nawet w skomplikowanych środowiskach.
- **Niezawodne przesyłanie sygnałów:** Zapewnia stałe i wolne od zakłóceń przesyłanie sygnałów sterujących i pomiarowych.
- **Wytrzymała konstrukcja:** Odporny płaszcz PVC skutecznie chroni kabel przed obciążeniami mechanicznymi i wpływami zewnętrznymi.
- **Wszechstronne zastosowania:** Idealny do szerokiej gamy zastosowań w elektronice, automatyce i budowie urządzeń.

Bezpieczne przesyłanie sygnałów

Kabel okrągły LiYY-O jest zaprojektowany do precyzyjnego i bezproblemowego przesyłania sygnałów i danych. Drobnoszytowe przewody miedziane zapewniają optymalną przewodność i stabilne połączenie, które jest niezbędne w przypadku wrażliwych zastosowań elektronicznych.

Zapewnia to niezawodne działanie Twoich instalacji i urządzeń, minimalizuje przestoje i zwiększa wydajność procesów roboczych.

Elastyczna instalacja

Dzięki okrągłemu kształtowi i elastycznej izolacji PVC, kabel można łatwo i oszczędnie układać. Jest to szczególnie korzystne w ciasnych przestrzeniach lub przy instalacjach wymagających częstego ruchu.

Wysoka elastyczność oszczędza czas montażu i zmniejsza nakład pracy związany z prowadzeniem kabli, co prowadzi do szybszego uruchomienia systemów.

Szeroki zakres zastosowań

Niezależnie od tego, czy chodzi o sterowanie, budowę instalacji, czy urządzenia elektroniczne – kabel LiYY-O jest przeznaczony do różnych, nieekranowanych zastosowań w suchych pomieszczeniach. Jego specyfikacje czynią go niezawodnym wyborem do ogólnych zadań połączeniowych i sterowniczych.

Korzystaj z kabla, który oferuje szeroką kompatybilność i może być płynnie integrowany z różnymi środowiskami przemysłowymi i prywatnymi.

Specyfikacje techniczne

Parametr	Wartość	Cechy szczególne
Typ kabla	Kabel okrągły LiYY-O	Elastyczny kabel sterowniczy i transmisyjny
Liczba żył	3 żyły	Bez przewodu ochronnego (O = bez przewodu ochronnego)
Przekrój przewodu	0,75 mm ²	Standard do celów sterowniczych i sygnałowych
Budowa przewodu	Drobnożyłowy	Zgodnie z VDE 0295 Klasa 5 / IEC 60228 Klasa 5
Napięcie znamionowe	300/300 V	Nadaje się do ogólnych zastosowań
Napięcie probiercze	1500 V	Wysokie bezpieczeństwo elektryczne
Zakres temperatury (ruchomy)	-5 °C do +70 °C	Szeroki zakres zastosowań
Zakres temperatury (na stałe)	-30 °C do +80 °C	Do różnych warunków środowiskowych
Materiał izolacji	PVC	Dobre właściwości izolacji elektrycznej
Materiał płaszcz	PVC	Wytrzymały i elastyczny płaszcz zewnętrzny
Kolor płaszcz	Szary (RAL 7001)	Standardowy kolor dla kabli LiYY

Obszary zastosowań i scenariusze użycia

Kabel okrągły LiYY-O 3x0,75mm² znajduje szerokie zastosowanie w wielu obszarach, gdzie wymagane jest niezawodne przesyłanie danych i sygnałów w suchych pomieszczeniach. Jest idealny do:

Przewody sterownicze i pomiarowe: Doskonały do okablowania szaf sterowniczych, maszyn i instalacji, gdzie muszą być przesyłane precyzyjne impulsy sterujące lub dane pomiarowe.

Budowa urządzeń i aparatury: Jako połączenie wewnętrzne lub zewnętrzne w urządzeniach elektronicznych, urządzeniach biurowych lub sprzęcie AGD wymagających elastycznego i bezpiecznego okablowania.

Przesyłanie sygnałów w automatyce: Zastosowanie w automatyce procesowej i robotyce do przesyłania sygnałów z czujników lub poleceń aktuatorów w normalnych warunkach pracy.

Producent i jakość

Ten kabel okrągły jest produkowany pod ścisłą kontrolą jakości i spełnia obowiązujące normy krajowe i międzynarodowe. Kładziemy największy nacisk na dobór wysokiej jakości materiałów i precyzyjne wykonanie, aby zagwarantować produkt o długiej żywotności i najwyższej funkcjonalności. Zaufaj sprawdzonej jakości dla swoich instalacji.

Zainwestuj w niezawodność i elastyczność, na które zasługują Twoje projekty!

Odkryj wszechstronne możliwości zastosowania kabla okrągłego LiYY-O 3x0,75mm² i zapewnij sobie wydajne i trwałe połączenie. W celu uzyskania dalszych informacji lub indywidualnej porady, jesteśmy do Państwa dyspozycji w każdej chwili.