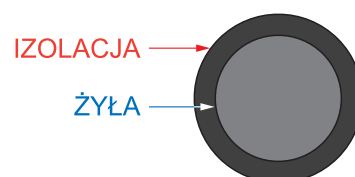


SPECYFIKACJA TECHNICZNA I OPIS PRODUKTU

Przewód montażowy KYNAR 100m Kolor: Czarny

Oferowany przewód ma żyłę przewodzącą o średnicy $\varnothing 0,25 \text{ mm}$, izolowaną teflonem FEP. Ze względu na swoje znakomite parametry jest doskonałym wyborem dla każdego profesjonalisty stawiającego na doskonałą jakość, niezawodność i wygodę użytkowania. Ten elastyczny, dobrze się układający, odporny na otaczające warunki i wygodny w montażu produkt świetnie się sprawdza w nawet najbardziej zaawansowanych projektach produkcyjnych oraz wszelkich pracach montażowych, serwisowych i hobbystycznych.

Parametry techniczne przewodu :



• Budowa jednodrutowej żyły przewodzącej	1 x $\varnothing 0,25 \text{ mm}$
• Przekrój znamionowy żyły przewodzącej	$0,05 \text{ mm}^2$
• Rozmiar żyły przewodu w systemie calowym	AWG 30
• Numer katalogowy BQ MPN	KYNAR-BK/100
• Materiał bazowy żyły przewodzącej	Miedź beztlenowa Cu OFC
• Materiał powłoki żyły przewodzącej	Srebro Ag 999,99 SPC
• Rezystancja stałoprądowa żyły w $T = 20^\circ\text{C}$	max. $0,374 \Omega/\text{m}$
• Materiał izolatora żyły przewodzącej	Teflon fluoropolimer FEP
• Średnica zewnętrzna izolowanej żyły	$\varnothing 0,55 \text{ mm} \pm 0,05$
• Numer barwy i kolor izolacji przewodu	RAL 9005 Czarny
• Przybliżona waga netto przewodu	$0,88 \text{ g/m}$
• Odporność na drgania, wibracje, przeciążenia	TAK
• Odporność na agresywne czynniki chemiczne	TAK
• Odporność na rozprzestrzenianie płomienia	TAK - Typ samogasnący
• Sposób łączenia żył - montaż elektryczny	Zaciskanie, Lutowanie, Skręcanie
• Montaż w systemie połączeń owijanych	TAK
• Maksymalne obciążenie prądem stałym	5 A
• Maksymalne napięcie robocze U_o / U	$250 \text{ V} / 500 \text{ V}$
• Napięcie przebicia warstwy izolacyjnej	$> 4 \text{ kV}$
• Zakres temperatur pracy przewodu	$-65^\circ\text{C} \div +200^\circ\text{C}$
• Ilość w opakowaniu jednostkowym	100 metrów
• Przybliżona waga brutto opakowania	$0,10 \text{ kg}$
• Opakowanie - sposób konfekcji przewodu	Również nawinięty na szpulę PP
• Materiał i wymiary opakowania - szpulki	Polipropylen $\varnothing = 50 \text{ mm} / H = 42 \text{ mm}$
• Zabezpieczenie logistyczne opakowania	Ośłona z folii termokurczliwej POF

Gwarantujemy stałą dostępność pozycji w magazynie oraz natychmiastową wysyłkę !

Oferowane przewody montażowe **KYNAR** z logo **BQ** gwarantują nie tylko najwyższą światową jakość produktu oraz najnowsze technologie wykonania uwzględniające ochronę środowiska, ale również zapewniają wygodę użytkowania oraz oszczędność płynącą z niezawodności.

Pokryte srebrem, miękkie miedziane przewody montażowe w izolacji na bazie teflonu FEP mają temperaturę pracy w zakresie od **-65°C** do **+200°C**. Ich jednorodna budowa i precyzyjne wykonanie zapewniają wyjątkową elastyczność, łatwość układania i montażu, odporność na przeciążenia, stabilność termiczną i mechaniczną oraz gwarantują doskonałą lutowalność tradycyjnymi i ekologicznymi stopami na bazie cyny, srebra i miedzi. Produkt ten świetnie się sprawdza również w systemie połączeń owijanych (WIRE WRAPPING WIRE) i jest dostępny w **10** najbardziej popularnych kolorach, co pozwala znacząco zaoszczędzić na systemach znakowania przewodów, eliminuje konieczność stosowania oznaczników kablowych oraz umożliwia szybką identyfikację danego przewodu na całej długości wykonanej wiązki, nawet w trudno dostępnych miejscach, co znacząco ułatwia prace serwisowe czy wykonanie jakichkolwiek modyfikacji.

Żyły przewodzące przewodów montażowych **KYNAR** z logo **BQ** są wykonane w formie jednodrutowej o średnicy **Ø 0,25 mm** / AWG 30 z najwyższej jakości miedzi beztlenowej OFC o doskonałej czystości, galwanicznie pokrytej jednorodną, gładką, błyszczącą i szczelną powłoką z czystego chemicznie srebra. Żyły są izolowane cienkościnną teflonową powłoką izolacyjną na bazie FEP, pozwalającą na znaczne podniesienie napięcia przebicia do poziomu **> 4kV**. Tak wykonane przewody są wyjątkowo trwałe i poprzez posiadanie bardzo małego współczynnika tarcia powierzchni izolacji mają doskonałą odporność mechaniczną na ścieranie, wykazują się znakomitą odpornością na drgania i wibracje, są odporne na wszelkiego rodzaju przeciążenia termiczne i charakteryzują się doskonałą odpornością na najbardziej agresywne czynniki chemiczne takie jak rozpuszczalniki, rozcieńczalniki, paliwa, ługi, środki do nasycania, masy zalewowe, środki chłodzące i freony. Przewody te są dedykowane do wszystkich zastosowań które stawiają bardzo rygorystyczne wymagania wytrzymałościowe, a w szczególności do wykonywania wszelkiego rodzaju cewek, uzwojeń czy anten wysokiej częstotliwości do bezprzewodowej transmisji danych w urządzeniach telekomunikacyjnych i komputerowych, do wykonywania precyzyjnych połączeń na jedno i wielowarstwowych płytach głównych, łączenia modułów, wykonywania połączeń w trakcie prowadzenia prac prototypowych lub laboratoryjnych, napraw lub modyfikacji połączeń na sztywnych i giętkich płytkach PCB, wykonywania zwór lutowniczych czy mostków montażowych. Wyjątkowa stabilność termiczna i odporność mechaniczna predysponuje je do stosowania w mobilnym sprzęcie wojskowym, do połączeń czujników i modułów w urządzeniach optycznych, namierzających i radarowych, w bezzałogowych dronach i pojazdach rozpoznania, celownikach na podczerwień, laserowych oświetlaczach celu czy układów sterujących w głowicach bojowych oraz we wszystkich innych urządzeniach elektronicznych pracujących w ekstremalnie zmiennych temperaturach, od pustynnego upału po arktyczny chłód oraz do wszelkich prac serwisowych i hobbystycznych.

Przewody montażowe **KYNAR** są dostarczane w odcinkach o długościach **50 m** lub **100 m** i równo nawijane na wygodne w użyciu i podlegające pełnemu recyklingowi plastikowe szpulki, o średnicy **Ø = 50 mm** z wewnętrznym otworem prowadzącym **Ø = 20 mm** oraz pakowane w szczelną osłonę z przezroczystej folii termokurczliwej, co umożliwia szybkie odnalezienie potrzebnego do montażu koloru przewodu na półce magazynu, zabezpiecza przed utlenianiem, kurzem czy zabrudzeniem izolacji w trakcie przechowywania i zawsze gwarantuje użytkownikowi końcowemu najwyższą jakość wyjętych z opakowania produktów.

Przewody zostały wykonane przy zastosowaniu standardów **ISO 9001** oraz **ISO 14001**, są one dopuszczone do użytku na rynkach **UE** oraz spełniają wymogi dyrektyw środowiskowych **RoHS-3** (2015/863/EU), **RoHS-2** (2011/65/EU), **RoHS** (2002/95/EU) a także są zgodne z wymogami **REACH** (Rozporządzenie 1907/2006) spełniając bieżąco uaktualniane ograniczenia ECHA.

Przewody montażowe **KYNAR** z logo **BQ** mogą być używane profesjonalnie do wykonywania pewnych połączeń narażonych na bardzo wysokie przeciążenia i pracę w ekstremalnie ciężkich warunkach oraz do prostych prac hobbystycznych. Są doskonałym wyborem dla osób ceniących jakość, niezawodność oraz wygodę użytkowania.

BQ CABLE

