

Karta produktu:

Mufa kablowa żelowa typu "Y" uniwersalna do 4x16mm² hermetyczna IP68 180x105x36mm bez złączek, odgałęźna, wielokrotnego użytku MOREK

MOREK



Marka:	MOREK
Symbol:	71.4077
Kod producenta:	MBG0050Y24
Kod EAN:	4744397013460

Opis

Najszybszy sposób na wykonanie połączenia przewodów pracujących w ziemi lub pod wodą!

- Do instalacji podziemnej lub podwodnej
- Do wielokrotnego wykonywania połączeń
- Odporność na wodę, promieniowanie UV i chemikalia
- Gwarantuje trwałe i szczelne połączenie

Mufa żelowa BREAK 50Y to właściwe rozwiązanie dla **połączeń odgałęźnych** wykonywanych w instalacjach napięcia **do 1kV**. Mufa służy do łączenia **kabli zewnętrznych** jedno- i wielobiegunowych o przekrojach przewodu głównego **do 4x16 mm²** oraz odgałęźnego **do 4x10 mm²**. Może być stosowana zarówno do kabli jednożyłowych (**drut**), jak i wielożyłowych (**linka**). Izolację fazową stanowi **specjalny separator** dołączony do zestawu. **Stopień szczelności IP68** zapewnia ochronę przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie, a więc daje możliwość zakopania połączenia w ziemi lub pozostawienia w miejscach o dużej wilgotności.

Specyfikacja:

- Producent: **MOREK**
- Model: **Break 50Y**
- Symbol produktu: **MBG0050Y24**
- Stopień ochrony: **IP68**
- Rodzaj przewodu: **drut, linka**
- Konstrukcja: **rozgałęźnik, typ "Y"**
- Napięcie max: **0,6/1 kV**
- Temperatura pracy: **-20 °C ÷ 90 °C**
- Wymiary: **220 x 100 x 50 mm**

Zakres przekroju przewodów:

- Główny (1 żyła): **1x 6÷70 mm²**
- Odgałęźny (1 żyła): **1x 2,5÷50 mm²**
- Główny (2 żyły): **2x 1,5÷25 mm²**
- Odgałęźny (2 żyły): **2x 1,5÷16 mm²**
- Główny (3 żyły): **3x 2,5÷16 mm²**
- Odgałęźny (3 żyły): **3x 1,5÷10 mm²**
- Główny (4 żyły): **4x 2,5÷16 mm²**
- Odgałęźny (4 żyły): **4x 1,5÷10 mm²**

Zawartość zestawu:

- Obudowa (skorupa)
- Żelowe wypełnienie
- Opaski kablowe
- Separator krzyżakowy

Brak w zestawie złączek elektrycznych. Dostępne w naszej ofercie (w rozmiarze dopasowanym do obudowy np. WAGO, Scotchlok, kostki torowe, łączniki KLI/KLE itp.)

Najważniejsze zalety:

- Możliwość wykonywania **wielokrotnych połączeń**
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna przy szerokim zakresie temperatur pracy
- Szybka bezproblemowa instalacja
- **Usiecioviona masa żelowa** w dwuczęściowej skorupie (nie wymaga dodatkowego izolowania)
- Uniwersalność zastosowania, nawet w warunkach zanurzenia
- **Wysoka wodoszczelność**
- Wysoki poziom izolacji elektrycznej
- Zabezpieczenie przed przesuwaniem się przewodów
- Wysoka odporność na działanie chemikaliów lub promieni UV
- **Długa żywotność - brak daty przydatności do użycia**

Skład i charakterystyka:

- **Dwuczęściowy otwierany korpus polipropylenowy** z opatentowanym systemem wodoszczelnym, z podłużnym uźebrowaniem, służącym jako pojemnik żelu izolującego. Na obu końcach mufy są **specjalne ścianki**, zapobiegające wypłynięciu żelu na zewnątrz, zapewniające jednocześnie wodoszczelność
- Wzdłużne przemieszczanie się przewodów jest ograniczone dzięki **dodatkowym uźebrowaniom na końcach mufy** oraz dzięki zastosowaniu opasek kablowych, dołączonych do każdego pakietu
- **Opatentowany separator** składający się z dwóch płytek z zatrzaskiem blokującym, które umożliwiają obustronne łączenie oraz dwoma występami, które blokują płytki
- Na końcu każdej mufy znajdują się **dwa otwory do umieszczania i zamocowania opasek kablowych**. Otwieranie korpusu mufy może odbywać się jedynie przy pomocy narzędzi zgodnych z normą CEI 64-8

Łatwa i szybka instalacja

1. Odizoluj przewody i zaciśnij końcówkami lub połącz w dowolnej złączce elektrycznej.
2. Umieść całe połączenie w żelu i zablokuj przewody na obu końcach mufy za pomocą dołączonych opasek zaciskowych.
3. Zamknij mufę na zatrzaski - upewnij się, że żel w niewielkiej ilości wydostaje się na zewnątrz mufy z obu jej końców, co gwarantuje szczelność i izolację połączeń elektrycznych.

Szczelność IP68

System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowę zgodnie z normą PN-EN 60529:2003. Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem

- ochrona pyłoszczelna
- **ochrona przed skutkami ciągłego zanurzenia w wodzie** (obudowa ciągle zanurzona w wodzie, w warunkach uzgodnionych między producentem i użytkownikiem)

Normy i standardy:

- EN 50393 (0.6/1 kV)
- EN 60529
- Dyrektywa RoHS 2011/65/EC
- 20-37/2-1, 20-37/7
- EN 60695-2-11

Producent - MOREK

Morek to polska marka, która prowadzi działalność na rynku branży elektrycznej już od kilkunastu lat. Na portfel produktów przedsiębiorstwa składają się wyłącznie towary wysokiej jakości, które są wytwarzane z zachowaniem najwyższych standardów w całym procesie produkcji. **Morek** oferuje swoim Klientom inteligentne i innowacyjne rozwiązania techniczne, które często rozwiązują złożone problemy w prosty i elegancki sposób.

Specyfikacja

Rozmiar [mm]	180 x 105 x 36
--------------	----------------