

Karta produktu:

## Mufa kablowa żelowa prosta uniwersalna do 4x10mm<sup>2</sup> hermetyczna IP68 165x62x36mm bez złączek, przelotowa, wielokrotnego użytku MOREK

MOREK



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | MOREK         |
| Symbol:         | 71.4076       |
| Kod producenta: | MBG0050A24    |
| Kod EAN:        | 4744397013453 |

### 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 50 to właściwe rozwiązanie dla **połączeń szeregowych** wykonywanych w instalacjach napięcia **do 1kV**. Mufa służy do łączenia **kabli zewnętrznych** jedno- i wielobiegunowych o przekrojach **do 4x10 mm<sup>2</sup>**. Może być stosowana zarówno do przewodów 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 50**
- Symbol produktu: **MBG0050A24**
- Stopień ochrony: **IP68**
- Rodzaj przewodu: **drut, linka**
- Konstrukcja: **przelotowa**
- Napięcie max: **0,6/1 kV**
- Temperatura pracy: **-20 °C ÷ 90 °C**
- Wymiary: **165 x 62 x 36 mm**

### Zakres przekroju przewodów:

- Jednożyłowy **1x 10÷120 mm<sup>2</sup>**
- Dwużyłowy: **2x 6÷16 mm<sup>2</sup>**
- Trzyżyłowy: **3x 1,5÷10 mm<sup>2</sup>**
- Czterożyłowy: **4x 1,5÷10 mm<sup>2</sup>**

## 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
- **Usieciowiona 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 **dodatkowemu uźebrowaniu 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] | 165 x 62 x 36 |
|--------------|---------------|