

Karta produktu:

## Przewód zasilający sterowniczy elastyczny PUR H07BQ-F 5x2,5 niebieski Elektrokabel

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Producent:      | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 09.1048       |
| Kod producenta: | 09.1048       |
| Kod EAN:        | 5905954904860 |

### Opis produktu

Zewnętrzny przewód elektroenergetyczny zharmonizowany zgodnie z typem **H07BQ-F**, na napięcie **450/750V**, w izolacji z **gumy ciepłoodpornej EPR** i w powłoce z **poliuretanu PUR**, o żyłach **miedzianych** wielodrutowych giętkich. Kabel przeznaczony do układania na stałe oraz do odbiorników ruchomych i przenośnych. Może być stosowany wszędzie tam, gdzie występuje narażenie **na uszkodzenia mechaniczne, przeginianie, tarcie, przesuwanie, ścieranie** oraz wymagana jest **odporność na oleje, czy benzynę**.

Mają zastosowanie na **terenach otwartych** oraz w **pomieszczeniach suchych, mokrych lub wilgotnych**. Mogą być instalowane w chłodniach, układane jako przewody instalacyjne oraz przyłącza do urządzeń i maszyn budowlanych, rolniczych, a także przemysłowych.

### Charakterystyka:

- Podwyższona wytrzymałość w trudnych warunkach dzięki **niezwykle odpornej powłoce PUR**
- Szeroki zakres temperatur, do zastosowań w surowych warunkach klimatycznych, **odporny na działanie niskich temperatur**
- **Jaskrawy kolor** powłoki zwiększa bezpieczeństwo i widoczność
- Do zastosowań **zewnętrznych i wewnętrznych**
- Wysoka **odporność na uszkodzenia mechaniczne** (np. ścieranie, przecięcia)
- Odporność na kontakt z wieloma rodzajami **substancji smarnych na bazie olejów** mineralnych oraz na kontakt z **rozcieńczonymi kwasami**, alkalicznymi roztworami wodnymi i innymi substancjami chemicznymi
- Szerokie zastosowanie w **przemysłe i rolnictwie**
- Wykonany wg normy **PN-EN 50525-2-21**

### Specyfikacja:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **H07BQ-F**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**

- Liczba i przekrój żył: **5 x 2,5 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **13,4 mm**
- Odporność: **mechaniczna, chemiczna**
- Zastosowanie: **wewnętrzne, zewnętrzne**
- Przybliżona waga: **259 kg/km**
- Temperatura pracy: **-50°C do +90°C**
- Minimalny promień gięcia - ułożenie na stałe: **3 x Ø**
- Minimalny promień gięcia - ułożenie ruchome nie obciążone mechanicznie): **4 x Ø**
- Minimalny promień gięcia -ułożenie ruchome przy dopuszczalnym obciążeniu mechanicznym: **6 x Ø**

## Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5 (wg PN-EN 60228)
- **Kolory żył:** brązowy, niebieski, czarny, szary, żółto-zielony
- **Izolacja:** guma ciepłoodporna EPR
- **Powłoka:** poliuretan typ TPU
- **Kolor powłoki:** niebieski

## Zakres zastosowania:

- Przenośne urządzenia elektryczne
- Place budowy
- Zakłady produkcyjne, fabryki
- Pola namiotowe, kempingi
- Stocznie, gospodarstwa rolne
- Maszyny budowlane i rolnicze

## Odporność na:

- Oleje i tłuszcze
- Benzynę, wodę
- Czynniki atmosferyczne, tlen i ozon
- Promieniowanie ultrafioletowe UV
- Hydrolizę i działanie bakterii
- Niskie temperatury, uszkodzenia mechaniczne

## Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto najwyższej jakości materiałów, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest bezkonkurencyjny w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

## O producencie:

ELEKTROKABEL to polskie przedsiębiorstwo produkcyjne z ponad 25 letnią historią. Firma posiada dwa zakłady o łącznej powierzchni 3,5 ha na których mieści się 10.000 m<sup>2</sup> hal produkcyjno-magazynowych. Do produkcji przewodów stosowana jest miedź dostarczana m.in. z polskiej huty. Wieloletnie doświadczenie i opracowanie własnych technologii produkcyjnych, w oparciu o polskie normy oraz dyrektywy Unii Europejskiej, sprawiły, że produkty firmy ELEKTROKABEL są najwyższej jakości. Firma przerabia rocznie ok. 3000 ton miedzi oraz 3000 ton tworzyw sztucznych.

### Specyfikacja

|               |           |
|---------------|-----------|
| Budowa żyły   | linka     |
| Kolor powłoki | niebieski |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>Liczba żył</b>          | 5            |
| <b>Producent</b>           | ELEKTROKABEL |
| <b>Przekrój żyły [mm2]</b> | 2,5          |