

Karta produktu:

**Przewód zasilający sterowniczy elastyczny PUR
H05BQ-F 300/500V 2x1 niebieski Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.0057
Kod producenta:	09.0057
Kod EAN:	5905954926527

Opis produktu**Kabel przewód prądowy PUR / H05BQ-F
poliuretan miedziany 300/500V 2x1mm²
(niebieski)**

Zewnętrzny przewód elektroenergetyczny zharmonizowany zgodnie z typem **H05BQ-F**, na napięcie **300/500V**, 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 **przemysśle i rolnictwie**
- Wykonany wg normy **PN-EN 50525-2-21**

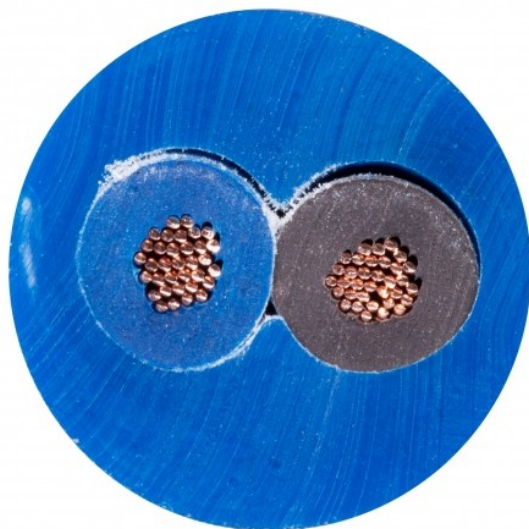
Dane techniczne:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **H05BQ-F**
- Napięcie znamionowe: **300/500 V**
- Liczba i przekrój żył: **2 x 1 mm²**
- Przybliżona średnica zewnętrzna: **6,8 mm**
- Odporność: **mechaniczna, chemiczna**
- Zastosowanie: **wewnętrzne, zewnętrzne**
- Przybliżona waga: **59 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
- **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 m² 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

Kolor powłoki	niebieski
Liczba żył	2
Napięcie pracy [V]	300/500
Producent	ELEKTROKABEL
Przekrój żyły [mm ²]	1