

Karta produktu:

Kabel przemysłowy poliuretanowy PUR / H05BQ-F 2x1mm² czarny 300/500V zewnętrzny olejoodporny linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.0056
Kod producenta:	09.0056
Kod EAN:	5905954926503

Opis produktu

Kabel przewód prądowy PUR / H05BQ-F poliuretan miedziany 300/500V 2x1mm² (czarny)

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, przeginięcie, 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**
- 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 **przemysle 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:** czarny

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

Budowa żył	linka
Izolacja	guma ciepłoodporna EPR
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	brak
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	brązowy, niebieski
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	poliuretan
Promień gięcia (instalacje stałe)	3 x średnica
Przekrój żył [mm²]	1
Przybliżona waga	59 kg/km
Średnica zewnętrzna	6,8 mm
Temperatura pracy	-50°C do +90°C