

Karta produktu:

**Kabel przemysłowy gumowy OW / H05RR-F 2x1mm²
czarny 300/500V zewnętrzny linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.0002
Kod producenta:	09.0002
Kod EAN:	5905954903962

Opis produktu

Elastyczny, wielożyłowy przewód do ruchomych i przenośnych odbiorników budowlanych, warsztatowych i domowych o **izolacji i oponie gumowej**. Wykonany wg zharmonizowanej normy (H) na napięcie znamionowe **300/500V** (05), o izolacji z gumy EPR (R) i powłoce z gumy EPR (R), z żyłami giętkimi (F).

Dzięki wytrzymałej, gumowej powłoce kabel jest **odporny** na szkodliwe czynniki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne oraz niskie temperatury (nie sztywnieje na mrozie). Żyły zostały wykonane w **100% z miedzi**, przez co gwarantuje niską rezystancję oraz mały spadek mocy.

Specyfikacja:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OW (H05RR-F)**
- Napięcie znamionowe: **300/500 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **2 x 1 mm²**
- Przybliżona średnica przewodu: **6,6 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,6 mm**
- Znamionowa grubość opony: **0,9 mm**
- Max. średnica drutów w żyłach: **0,21 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **20,0 Ω/km**
- Przybliżona masa przewodu: **61 kg/km**
- Norma: **PN-EN 50525-2-21**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
- **Wyróżnianie żył:** wg PN-HD 308 S2:2007 (brązowy, niebieski)
- **Izolacja:** guma EPR EI4
- **Opona:** guma zwykła EPR EM3

- Kolor powłoki: czarny

Dopuszczalne temperatury pracy:

- Żyły podczas pracy przewodu: **max. 60°C**
- Otoczenia przy układaniu przewodów: **min.-25°C**
- Żyły przy zwarciu: **max. 200°C**

Zastosowanie:

Przewody OW przeznaczone do stosowania w przenośnych i ruchomych odbiornikach o **średnim poborze mocy**, zarówno **wewnątrz, jak i na zewnątrz** pomieszczeń. Są powszechnie stosowane na budowach, w warsztatach, oraz gospodarstwach domowych. Idealnie sprawdzą się zasilając urządzenia, gdzie przewody są narażone na **małe mechaniczne naprężenia** np. narzędzia warsztatowe, elektronarzędzia, urządzenia elektryczne domowe, ogrodowe i sprzątające.

Idealnie nadają się jako baza dla wszelkich przedłużaczy i kabli przyłączeniowych.

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 EPR EI4
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	guma zwykła EPR EM3
Przekrój żył [mm ²]	1
Przybliżona waga	61 kg/km
Średnica zewnętrzna	6,6 mm

