

Karta produktu:

## Kabel przemysłowy gumowy OW / H05RR-F 3x4mm<sup>2</sup> czarny 300/500V zewnętrzny linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.0008
Kod producenta:	09.0008
Kod EAN:	5905954904396

### 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: **3 x 4 mm<sup>2</sup>**
- Przybliżona średnica przewodu: **12,0 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **1,0 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,2 mm**
- Max. średnica drutów w żyłe: **0,28 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **5,09 Ω/km**
- Przybliżona masa przewodu: **234 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 (żółto-zielony, 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 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

<b>Budowa żył</b>	linka
<b>Izolacja</b>	guma EPR EI4
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	brak
<b>Kolor powłoki</b>	czarny
<b>Kolory żył</b>	brązowy, niebieski, żółto-zielony
<b>Kształt kabla</b>	okrągły
<b>Liczba żył</b>	3
<b>Marka</b>	ELEKTROKABEL
<b>Materiał żył</b>	miedź (Cu)
<b>Napięcie pracy</b>	300/500 V
<b>Powłoka</b>	guma zwykła EPR EM3
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	4
<b>Przybliżona waga</b>	234 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	OW

**Średnica zewnętrzna**

12,0 mm