

Karta produktu:

**Przewód w gumie H05RR-F / OW 5x1,5 300/500V
Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	09.0016
Kod producenta:	09.0016
Kod EAN:	5905954904501

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: **5 x 1,5 mm²**
- Przybliżona średnica przewodu: **10,6 mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8 mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,1 mm**
- Max. średnica drutów w żyłach: **0,24 mm**
- Max rezystancja żyły w temp. 20°C: **13,7 Ω/km**
- Przybliżona masa przewodu: **172 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, czarny, szary, 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 żyły	linka
Kolor powłoki	czarny
Liczba żył	5
Przekrój żyły [mm²]	1,5