

Karta produktu:

**Kabel mieszkaniowy OMY / H03VV-F 3x0,5mm²
czarny 300/500V giętki linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	02.0107
Kod producenta:	02.0107
Kod EAN:	5905954900015

Opis produktu**Kabel przewód elektryczny OMY (H03VV-F) linka czarny 300/500V 3x0,5mm²**

Przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe.

Zalecane zastosowanie: w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; w lekkich warunkach pracy brak szczególnego zagrożenia pod względem uszkodzenia mechanicznego, do lekkich, przenośnych urządzeń, np. odbiorników radiowych, opraw oświetleniowych stołowych i stojących, maszyn biurowych.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OMY (H03VV-F)**
- Napięcie znamionowe: **300/500V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **3 x 0,5 mm²**
- Przybliżona średnica zewn. przewodu: **5,1 mm**
- Największa średnica znamionowa drutu w splocie: **0,21mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,5mm**
- Znamionowa grubość opony: **0,6mm**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C: **39 Ω/km**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,012 mΩ x km**
- Temperatura pracy (na powierzchni przewodu): **max.**





70°C

- Temperatura pracy (żył roboczych przy zwarciu): **max. 150°C**
- Normy: **PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11**

Budowa przewodu:

- **Żyły:** miedziane wielodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007
- **Wyróżnianie żył:** brązowy, niebieski, żółto-zielony
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny
- **Powłoka:** polwinit oponowy
- **Kolor powłoki:** czarny

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
Ekranowanie	nie

Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki / oplotu	czarny
Kolory żył	brązowy, czarny, szary, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	polwinit PVC
Przekrój żył [mm²]	0,5
Przybliżona waga	41 kg/km
Rodzaj kabla	OMY
Średnica zewnętrzna	5,1 mm