

Karta produktu:

**Kabel warsztatowy OWY / H05VV-F 3x2,5mm² czarny
300/500V giętki linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



Marka:	ELEKTROKABEL
Symbol:	02.0110
Kod producenta:	02.0110
Kod EAN:	5905954900985

Opis

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

Zalecane zastosowanie: w pomieszczeniach domowych, kuchniach, biurach; do urządzeń gospodarstwa domowego, również w pomieszczeniach wilgotnych; w średnich warunkach pracy gdzie ryzyko uszkodzenia mechanicznego oraz narażenia mechaniczne są małe, np; pralki, wirówko-suszarki, lodówki; może być stosowany do urządzeń kuchennych i grzewczych, pod warunkiem, że nie ma niebezpieczeństwa zetknięcia z gorącymi elementami i nie jest poddany promieniowaniu.

Dane techniczne:

- Producent: **Elektrokabel**
- Rodzaj przewodu: **OWY (H05VV-F)**
- Napięcie znamionowe: **300/500V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **3 x 2,5 mm²**
- Przybliżona średnica zewn. przewodu: **11,4 mm**
- Największa średnica znamionowa drutu w splocie: **0,26mm**
- Znamionowa grubość izolacji: **0,8mm**
- Znamionowa grubość opony: **1,1mm**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C: **7,98 Ω/km**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C: **0,009 mΩ x km**
- Temperatura pracy (na powierzchni przewodu): **max. 70°C**
- Temperatura pracy (żył roboczych przy zwarcu): **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:** polwinil 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	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	polwinil PVC
Przekrój żył [mm ²]	2,5
Przybliżona waga	160 kg/km
Rodzaj kabla	OWY
Średnica zewnętrzna	11,4 mm