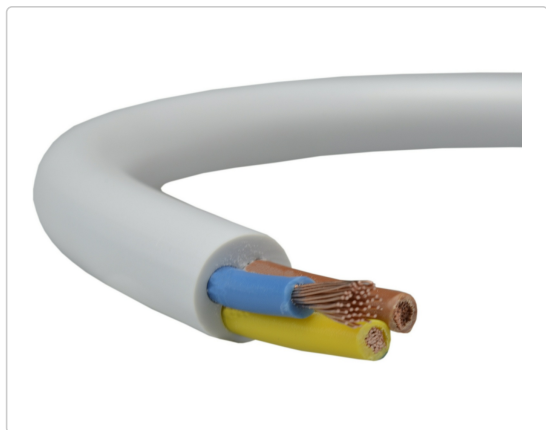


Karta produktu:

## Kabel warsztatowy OWY / H05VV-F 3x1mm<sup>2</sup> biały 300/500V giętki linka Elektrokabel

ELEKTROKABEL



Producent:	ELEKTROKABEL
Symbol:	02.0085
Kod producenta:	02.0085
Kod EAN:	5905954900893

### Opis produktu

**Przewody OWY** przeznaczone są do przyłączania elektrycznych ruchomych i przenośnych odbiorników domowych, rolniczych i warsztatowych o średnim poborze mocy, instalowane w pomieszczeniach zamkniętych (suchych).

### Cechy:

- Ilość i przekrój znamionowy żyły[szt. x mm<sup>2</sup>]: **3 x 1,0**
- Największa średnica znamionowa drutu w splocie[mm]: **0,21**
- Znamionowa grubość izolacji[mm]: **0,6**
- Znamionowa grubość opony[mm]: **0,8**
- Przybliżona średnica zewn. przewodu[mm]: **8,0**
- Max. oporność żyły w temp. 20°C[Ω/km]: **19,5**
- Min. oporność izolacji w temp. 70°C[mΩ x km]: **0,010**
- Przybliżona masa przewodu[kg/km]: **74**

### Dane techniczne:

- Typ: **OWY**
- Liczba żył: **3**
- Przekrój żył: **1mm<sup>2</sup>**
- Rodzaj żył: **miedziane wielodrutowe (linka), giętkie, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007**
- Izolacja: **polwinit izolacyjny**
- Opona: **polwinit oponowy**
- Napięcie znamionowe: **300/500 V**
- Norma: **PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11**
- Zastosowanie: Do ruchomych i przenośnych odbiorników domowych, rolniczych i warsztatowych w zakładach przemysłowych

### Dopuszczalna temperatura pracy:

- na powierzchni przewodu: **max. 70°C**
- żył roboczych przy zwarciu: **max. 150°C**
- transport, montaż, przenoszenie: **min. -5°C**
- składowanie: **max. 40°C**

### 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.

## Polska produkcja

Prezentowany kabel 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>Ekranowanie</b>	nie
<b>Izolacja</b>	polwinit PVC
<b>Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)</b>	Eca
<b>Kolor powłoki</b>	biały
<b>Kolory żył</b>	brązowy, niebieski, żółty
<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>	polwinit PVC
<b>Przekrój żył [mm<sup>2</sup>]</b>	1
<b>Przybliżona waga</b>	61 kg/km
<b>Rodzaj kabla</b>	OWY
<b>Średnica zewnętrzna</b>	7,5 mm