

Karta produktu:

**Kabel warsztatowy OWY / H05VV-F 3x1mm² biały
300/500V giętki linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



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

Opis

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 mm²]: **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: **1mm²**
- Rodzaj żył: **miedziane wielodrutowe (linka), giętkie, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007**
- Izolacja: **polwinil izolacyjny**
- Opona: **polwinil 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 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	biały
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółty
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	3
Marka	ELEKTROKABEL
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	300/500 V
Powłoka	polwinit PVC
Przekrój żył [mm ²]	1
Przybliżona waga	61 kg/km
Rodzaj kabla	OWY
Średnica zewnętrzna	7,5 mm