

Karta produktu:

**Kabel mieszkaniowy OMY / H03VV-F 3x1mm<sup>2</sup> czarny  
300/300V giętki linka Elektrokabel**

ELEKTROKABEL



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Marka:          | ELEKTROKABEL  |
| Symbol:         | 02.0102       |
| Kod producenta: | 02.0102       |
| Kod EAN:        | 5905954900183 |

**Opis**

Kabel giętki, elastyczny. Żyły skręcone z miękkich drutów miedzianych - tzw. linka.

Przewody OMY przeznaczone są do przyłączania elektrycznych ruchomych i przenośnych odbiorników domowych i biurowych, instalowane w pomieszczeniach zamkniętych (suchych).

**Zastosowanie:**

W pomieszczeniach suchych, zamkniętych do małych odbiorników przemysłowych (np. lutownice, wiertarki), do często poruszanych odbiorników domowych (np. odkurzacze, przedłużacze).

**Budowa:**

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007
- izolacja żył wykonana z polwinitu
- powłoka kabla wykonana z polwinitu
- okrągła konstrukcja
- kolory żył: niebieski, brązowy, żółto-zielony

**Dane techniczne:**

- napięcie pracy Uo/U: 300/300V
- zakres temperatury pracy: instalacja na stałe: -30 do +70 °C; instalacja ruchoma: -5 do +70 °C
- minimalny promień zginania: 15 x średnica przewodu
- przybliżona średnica zewn. przewodu: 5,9 mm
- normy: PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11

**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

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| 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 [mm <sup>2</sup> ]      | 1                                     |
| Przybliżona waga                     | 61 kg/km                              |
| Rodzaj kabla                         | OMY                                   |
| Średnica zewnętrzna                  | 5,9 mm                                |