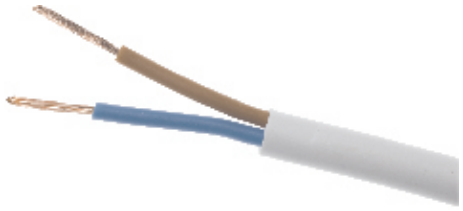
Elektrokabel

OMY (H03VV-F) (żo)

300/500 V



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. odbiorniki radiowe, oprawy oświetleniowe stołowe i stojące, maszyny biurowe.

- **Norma:** PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11
- **Napięcie znamionowe:** 300/500 V
  Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 ÷ 3 x 0,5 ÷ 1,5 mm^2
  G - z żyłą ochronną
  X - bez żyły ochronnej
- **Wyróżnianie żył:** wg PN-HD 308 S2:2007

  2-żyłowe: niebieski, brązowy
  3-żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa
- **Żyły:** miedziane wielodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
  Izolacja: polwinit izolacyjny
  Opona: polwinit oponowy
- **Pakowanie:** krążki o długości 100 metrów oraz inne formy - zgodne z życzeniami.
- **Dopuszczalne temperatury:** wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11
  - na powierzchni przewodu: max. 70°C,
  - żył roboczych przy zwarciu: max. 150°C,
  - transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,
  - składowanie: max: 40°C.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Elektrokabel

Dane techniczne: OMY (H03VV-F) 300/500 V

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp. 20°C	Min oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	mΩ x km	kg / km
300/500 V							
2x0,5	0,21	0,5	0,6	4,8	39,0	0,012	34
2x0,75	0,21	0,5	0,6	5,2	26,0	0,010	42
3x0,5	0,21	0,5	0,6	5,1	39,0	0,012	41
3x0,75	0,21	0,5	0,6	5,5	26,0	0,010	51
2x1	0,21	0,5	0,6	5,6	19,5	0,009	49
2x1,5	0,26	0,6	0,8	6,9	13,3	0,009	74
3x1	0,21	0,5	0,6	5,9	19,5	0,009	61
3x1,5	0,26	0,6	0,8	7,9	13,3	0,009	91