

H03VV-F (OMY (żo) 300V) H03V2V2-F



Przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe. **(H03V2V2-F ciepłoodporne)**

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.

Flexible cables (cords), PVC insulated and sheathed, circular. **(H03V2V2-F heat resistant)**

Application household premises, kitchens, office premises; no particular risk of mechanical damage in light working conditions; light portable equipment, e.g. radio, light fittings, office equipment;



Norma / Standard: PN-HD 21.5 S3:2004; PN-91/E-90103



Napięcie znamionowe / Rated voltage: 300/300 V

Liczba i przekrój znamionowy żył / No. and rated cross-section of cores: 2G, 3G (x) 0,5 ÷ 1,5 mm² 4G, 5G (x) ÷ 0,75 mm²

G - z żyłą ochronną/with protective conductor

X - bez żyły ochronnej/without protective conductor



wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2002

- 2 żyłowe: niebieska, brązowa
- 3 żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa (żo) (G)
- 3 żyłowe: brązowa, czarna, szara
- 4 żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna (żo) (G)
- 4 żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara
- 5 żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara (żo) (G)
- 5 żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna

core classification: acc. to PN-HD 308 S2:2002

- 2-conductors: blue, brown
- 3-conductors: yellow-green, blue, brown (G)
- 3-conductors: brown, black, grey
- 4-conductors: yellow-green, blue, brown, black (G)
- 4-conductors: blue, brown, black, grey
- 5-conductors: yellow-green, blue, brown, black, grey (G)
- 5-conductors: blue, brown, black, grey, black



- żyły: miedziane wielodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-EN 60228
- izolacja: polwinit izolacyjny TI 2 (H03V2V2-F TI3)
- opona: polwinit oponowy TM 2 (H03V2V2-F TM3)

- cores: copper multicord, flexible, class 5, accordance to PN-EN 60228
- insulation: regular insulation PVC TI 2 (H03V2V2-F TI3)
- sheath: regular PVC TM 2 (H03V2V2-F TM3)



Krążki o długości 100 metrów oraz inne formy - zgodne z życzeniami.

100 m-long coils and other forms available upon request.



wg PN-HD 516 S2:2003:

- na powierzchni przewodu: H03VV-F: max. 70°C, H03V2V2-F: 90°C,
- żył roboczych przy zwarciu: max. 150°C,
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,
- składowanie: max. 40°C.

acc. to PN-HD 516 S2:2003:

- at the cable surface: H03VV-F: max. 70°C, H03V2V2-F: 90°C,
- max. short circuit temp. 150°C,
- transportation, assembly, transfer: min. -5°C,
- storege: max. 40°C.

Dane techniczne / Technical data - H03VV-F, H03V2V2-F

Ilość i przekrój znamionowy żyły No. and rated cross-section of cores	Największa średnica znamionowa drutu w splocie Max rated diameter of wire in the core	Znamionowa grubość izolacji Nominal insulation thickness	Znamionowa grubość opony Nominal sheath thickness	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu Approx. outer diameter of the cord	Max oporność żyły w temp. 20°C Max resistance of core at 20°C	Min oporność izolacji w temp. 70°C Min resistance of insulation at 70°C	Przybliżona masa przewodu Cable weight approx.
mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	M Ω km	kg / km
300/300V							
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
4x0,5	0,21	0,5	0,6	5,6	39,0	0,012	50
4x0,75	0,21	0,5	0,6	6,0	26,0	0,010	63
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
5x0,5*	0,21	0,5	0,6	6,2	39,0	0,012	63
5x0,75*	0,21	0,5	0,8	7,2	26,0	0,010	85

*) przewody poza PN-HD 21.5; oznaczone 03VV-F / non PN-HD 21.5 cables; labelled 03VV-F