

OMYp (H03VVH2-F)

300/500 V



Przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i powłoce polwinitowej, płaskie.

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.

Norma: PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11

Napięcie znamionowe: 300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył: 2 x 0,5 ÷ 1,5 mm²

X - bez żyły ochronnej

Wyróżnianie żył: wg PN-HD 308 S2:2007

2-żyłowe: niebieski, brązowy

Żyły: miedziane wielodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007

Izolacja: polwinit izolacyjny zwykły

Opona: polwinit oponowy zwykły

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 zwarceniu: max. 150°C,

- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,

- składowanie: max. 40°C.

Dane techniczne: **OMyp** (H03VVH2-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
szł. x mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω / km	mΩ x km	kg / km
300/500 V							
2x0,5	0,21	0,5	0,6	3,1 x 5,1	39,0	0,012	42
2x0,75	0,21	0,5	0,6	3,4 x 5,5	26,0	0,010	48
2x1	0,21	0,5	0,6	3,5 x 5,7	19,5	0,009	52
2x1,5	0,26	0,6	0,8	4,2 x 6,8	13,3	0,009	70

