



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.

<b>Normy</b>	PN-EN 50525-1:2011, EKNZ 001-11
<b>Napięcie znamionowe</b>	300/500 V
<b>Liczba i przekrój znamionowy żył</b>	2 x 0,5 ÷ 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Wyróżnianie żył</b> wg PN-HD 308 S2:2007	2-żyłowe      ● ●
<b>Żyły</b>	miedziane jednodrutowe, giętkie, klasy 5, wg PN-HD 60228:2007
<b>Izolacja</b>	polwinit izolacyjny zwykły
<b>Opona</b>	polwinit oponowy zwykły
<b>Pakowanie</b>	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
<b>Dopuszczalna temperatura pracy</b> wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11	<ul style="list-style-type: none"><li>• na powierzchni przewodu: max. 70°C</li><li>• żył roboczych przy zwarceniu: max. 150°C</li><li>• transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C</li><li>• składowanie: max. 40°C</li></ul>

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Znamionowa grubość izolacji	Znamionowa grubość opony	Przybliżona średnica zewn. przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Min. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
<b>300/300 V</b>							
2 x 0,5	0,21	0,5	0,6	3,1 x 5,1	39,0	0,012	42
2 x 0,75	0,21	0,5	0,6	3,4 x 5,5	26,0	0,010	48
2 x 1	0,21	0,5	0,6	3,5 x 5,7	19,5	0,009	52
2 x 1,5	0,26	0,6	0,8	4,2 x 6,8	13,3	0,009	70