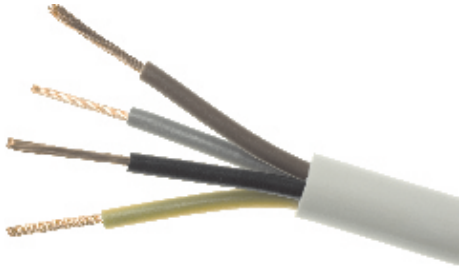
Elektrokabel

OWY (H05VV-F)

300/500 V



Przewody do odbiorników ruchomych i przenośnych, o izolacji i powłoce polwinitowej, okrągłe.
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 ÷ 7 x 0,75 ÷ 10 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
4-żyłowe: żółto-zielona, szara, brązowa, czarna
5-żyłowe: żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara
7-żyłowe: żółto-zielona, brązowa, czarna, szara, niebieska, czerwona, zielona

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: OWY (H05VV-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							
2x0,75	0,21	0,6	0,8	7,2	26,0	0,011	54
2x1,0	0,21	0,6	0,8	7,5	19,5	0,010	B1
2x1,5	0,26	0,7	0,8	8,6	13,3	0,010	82
2x2,5	0,26	0,8	1,0	10,6	7,98	0,009	127
3x0,75	0,21	0,6	0,8	7,6	26,0	0,011	64
3x1,0	0,21	0,6	0,8	8,0	19,5	0,010	74
3x1,5	0,26	0,7	0,9	9,4	13,3	0,010	103
3x2,5	0,26	0,8	1,1	11,4	7,98	0,009	160
3x4,0	0,31	0,8	1,2	13,1	4,98	0,007	218
4x0,5	0,21	0,6	0,8	8,2	39,0	0,013	64
4x0,75	0,21	0,6	0,8	8,3	26,0	0,011	78
4x1,0	0,21	0,6	0,9	9,0	19,5	0,010	94
4x1,5	0,26	0,7	1,0	11,5	13,3	0,010	132
4x2,5	0,26	0,8	1,1	12,5	7,98	0,009	197
4x4,0	0,31	0,8	1,2	14,0	4,95	0,007	271
4x6,0	0,31	0,8	1,2	15,2	3,3	0,006	380
5x0,5	0,21	0,6	0,9	9,4	39,0	0,013	82
5x0,75	0,21	0,6	0,9	9,6	26,0	0,011	100
5x1,0	0,21	0,6	0,9	9,8	19,5	0,010	116
5x1,5	0,26	0,7	1,1	11,6	13,3	0,010	147
5x2,5	0,26	0,8	1,2	13,9	7,98	0,009	230
5x4,0	0,31	0,8	1,4	16,1	4,95	0,007	348
5x6,0	0,31	0,8	1,4	17,1	3,3	0,006	470
7x1,0	0,21	0,6	1,0	12,0	19,5	0,010	150
7x1,5	0,26	0,7	1,2	14,0	13,3	0,010	220