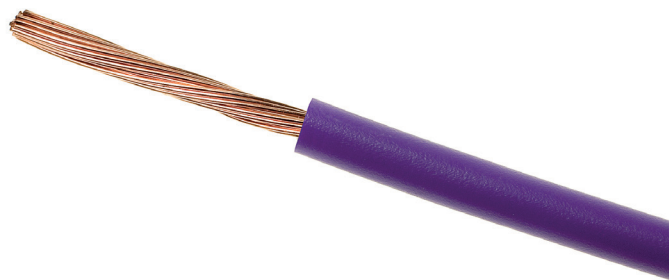


LgY (H05VK) 300/500 V



Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą giętką, ogólnego zastosowania do układania na stałe, o izolacji polwinitowej.

Zalecane zastosowanie: stałe zabezpieczone połączenia wewnątrz urządzeń oraz wewnątrz lub na zewnątrz opraw oświetleniowych, nadaje się do układania w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, do obwodów sygnalizacyjnych lub sterowniczych.

Norma	PN-EN 50525-2-31:2011, PN-87/E-90054
Reakcja na ogień	(CPR) Eca
Napięcie znamionowe	300/500 V
Liczba i przekrój znamionowy żył	1 x 0,35 ÷ 1 mm ²

Kolor izolacji

Na życzenie klienta możliwość wykonania żył dowolnego koloru.



Żyła	miedziana wielodrutowa, giętka, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007
Izolacja	polwinit izolacyjny zwykły
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta

Dopuszczalna temperatura pracy
wg PN-EN 50565-1:2014-11, PN-EN 50565-2:2014-11

- na powierzchni przewodu: max. 70°C
- żył roboczych przy zwarciu: max. 160°C
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C
- składowanie: max. 40°C

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splecie	Znamionowa grubość izolacji	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max. oporność żyły w temp. 20°C	Max. oporność izolacji w temp. 70°C	Przybliżona masa przewodu
szt. x mm ²	mm	mm	mm	Ω/km	mΩ x km	kg/km
300/500 V						
1 x 0,35	0,21	0,6	2,4	55,7	0,014	7
1 x 0,5	0,21	0,6	2,5	39,0	0,012	9
1 x 0,75	0,21	0,6	2,7	26,0	0,011	12
1 x 1,0	0,21	0,6	2,9	19,5	0,010	14