

LgY (H05V-K)

300/500 V



Przewody jednożyłowe bez powłoki z żyłą giętą, 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

Napięcie znamionowe: 300/500 V

Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 0,35 ÷ 1 mm²

Kolor izolacji:

czarna, niebieska, brązowa, szara, pomarańczowa, czerwona, fioletowa, biała, żółto-zielona lub inna zgodna z zamówieniem klienta

Żyła: miedziana wielodrutowa, giętka, klasy 5, wg PN-EN 60228:2007

Izolacja: polwinit izolacyjny 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 zwarciu: max. 160°C,
- transport, montaż, przenoszenie: min. -5°C,
- składowanie: max. 40°C.

Dane techniczne: **LgY** (H05V-K) 300/500 V

Ilość i przekrój znamionowy żyły	Największa średnica znamionowa drutu w splocie	Znamionowa grubość izolacji	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Max oporność żyły w temp. 20°C	Min 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						
1x0,35	0,21	0,6	2,4	55,7	0,014	7
1x0,5	0,21	0,6	2,5	39,0	0,012	9
1x0,75	0,21	0,6	2,7	26,0	0,011	12
1x1,0	0,21	0,6	2,9	19,5	0,010	14