LgY (H07V-K)

450/750 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
- **Napięcie znamionowe:** 450/750 V
  Liczba i przekrój znamionowy żył: 1 x 1,5 ÷ 150 mm^2
- **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.

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Elektrokabel

Dane techniczne: LgY (H07V-K) 450/750 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 mm²	mm	mm	mm	Ω / km	mΩ x km	kg / km
450/750 V						
1x1,5	0,26	0,7	3,4	13,3	0,01	21
1x2,5	0,26	0,8	4,1	7,98	0,0095	31
1x4	0,31	0,8	4,8	4,95	0,0078	47
1x6	0,31	0,8	5,3	3,3	0,0068	70
1x10	0,41	1,0	6,8	1,91	0,0065	117
1x16	0,41	1,0	8,1	1,21	0,0053	173
1x25	0,41	1,2	10,2	0,78	0,0050	270
1x35	0,41	1,2	11,7	0,554	0,0043	366
1x50	0,41	1,4	13,9	0,386	0,0042	521
1x70	0,51	1,4	16,0	0,272	0,0036	721
1x95	0,51	1,6	18,2	0,206	0,0036	952
1x120	0,51	1,6	20,2	0,161	0,0032	1183
1x150	0,51	1,8	22,5	0,129	0,0032	1590