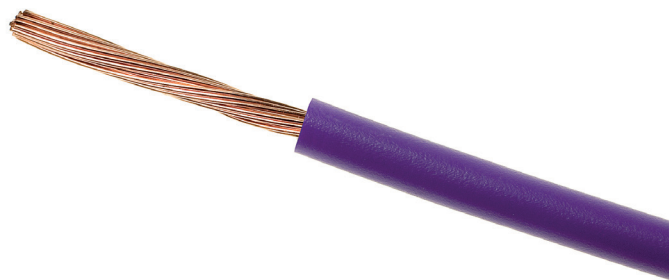


LgY (H05VK) 300/500 V



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 zwarceniu: 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 |