

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE LGY H05V-K/H07V-K

ZASTOSOWANIE:

Przewody jednożyłowe, giętkie, montażowe LGY przeznaczone są do wykonywania połączeń stałych i ruchomych w urządzeniach telekomunikacyjnych, systemach komputerowych, technice pomiarowej i instalacjach elektroniki przemysłowej oraz samochodowych.

BUDOWA:

Żyły giętkie, wielodrutowe skręcone z miękkich drutów miedzianych

Izolacja żył wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) – bezołowiowy, w pełni zgodny z ROHS

Kolory izolacji żył (nie normalizuje się) zgodnie z życzeniem Klienta wg normy PN-91/T-90206

DANE TECHNICZNE:

Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ/km Napięcie pracy 150V/750V

Próba napięciowa 1000 V sk

Zakres temperatur pracy: dla instalacji stałych od -10 do + 80 °C, dla instalacji ruchomych od -5 do +80 °C

Palność – nie rozprzestrzeniający płomienia Próby palności PN-EN 60332-1-2; IEC 60332-1

PRZEWODY SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA ZHARMONIZOWANEJ DYREKTYWY NISKONAPIĘCIOWEJ 2006/95/WE, a także DYREKTYWY 2011/65/UE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO z 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (ROHS), ze wszystkimi zmianami, aż do RoHS III 2015/863.

Przekrój żyły w mm ²	0,12	0,22	0,35	0,5	0,75	1	1,5	2,5	4
Max. rezystancja żyły w temp. 20 °C w Ω/km	155	89,3	52	37,1	24,7	18,5	12,7	7,6	4,95

Symbol wyrobu	Napięcie pracy max/obciążenie prądowe max	Budowa żył	Średnica zewnętrzna (około)	Masa przewodu (około)
V/A	mm	mm	kg/km	
LGY 0,12 H05V-K	150 / 1,2	6 x 0,16	1,2	2,4
LGY 0,22 H05V-K	150 / 2,2	11 x 0,16	1,3	3,4
LGY 0,35 H05V-K	500 / 3,5	17 x 0,16	1,4	4,7
LGY 0,5 H05V-K	500 / 5	16 x 0,20	1,85	6,3
LGY 0,75 H05V-K	500 / 7,5	24 x 0,20	2,1	9
LGY 1 H05V-K	500 / 10	32 x 0,20	2,5	11,8
LGY 1,5 H07V-K	750 / 15	48 x 0,20	2,8	16
LGY 2,5 H07V-K	750 / 25	80 x 0,20	3,3	26,3
LGY 4 H07V-K	750 / 40	80 x 0,252	4,2	42,4