KARTA PRODUKTU

Przewody LGY H05V-K / H07V-K

Zastosowanie

Kable te przeznaczone są do wykonywania stałych i mobilnych połączeń w urządzeniach telekomunikacyjnych, systemach komputerowych, technologii pomiarowej oraz instalacjach elektroniki przemysłowej i motoryzacyjnej.

Produkcja

- Elastyczne, wielożyłowe przewody skręcone z miękkich drutów miedzianych
- Izolacja przewodnika wykonana z PVC izolacyjnego (bez ołowiu, w pełni zgodna z RoHS)
- Kolory izolacji (nieustandaryzowane) zgodnie z życzeniem klienta, zgodnie z PN-91/T-90206

Dane techniczne

- Minimalny opór izolacji:	200 MΩ/km
- Napięcie robocze:	150V / 750V
- Test napięciowy:	1000 V AC
- Zakres temperatury pracy	
- Instalacje stałe:	-10 do +80°C
- nstalacje mobilne:	-5 do +80°C
- Palność:	nie rozprzestrzeniający płomienia
- Normy testów ogniowych:	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 dnia 8 czerwca 2011 r. dotyczącej ograniczenia stosowania niektórych substancji niebezpiecznych w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (RoHS), w tym wszelkich zmian do RoHS III 2015/863.

Powierzchnia przekroju przewodnika i maksymalny opór

0.12 mm²	0.22 mm²	0.35 mm²	0.5 mm²	0.75 mm²	1 mm²	1.5 mm²	2.5 mm²	4 mm²
155 Ω/km	89.3 Ω/km	52 Ω/km	37.1 Ω/km	24.7 Ω/km	18.5 Ω/km	12.7 Ω/km	7.6 Ω/km	4.95 Ω/km

Specyfikacja produktu

Symbol produktu	Max. Napięcie / Prąd (V/A)	Produkcja przewodów	Średnica zewnętrzna (mm)	Waga kabla (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

Przewody o różnych konstrukcjach przewodników i wymiarach zewnętrznych są dostępne na życzenie. Zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji powyższych specyfikacji.

Copper Wires Poland
P.P.H.U BARWIK
https://www.copperwires-poland.com

Kozerki ul. Brazylijska 17B
05-825 Grodzisk Mazowiecki