

Przewody LGY HO5V-K

- **Żyły przewodów** są w formie regularnie skręconych linek z cienkich, gołych i miękkich drutów miedzianych o podwyższonej czystości. W odróżnieniu od innych producentów nasze przewody są wyjątkowo elastyczne, dobrze się układają, lutują i zaciskają, a ich parametry są w pełni zgodne z wymogami Unii Europejskiej.
- **Każdy** przewód pojedynczy jest oddzielnie izolowany wielokolorową izolacją wykonaną z sieciowanego PCV bezołowiowego nowej generacji, co gwarantuje wyjątkowy połysk, miękkość i elastyczność przewodu. Temperatura pracy przewodów wynosi od **- 40°C do + 105°C (max.+120°C)**.
- **Przewody** są wykonywane w systemie pocienionej izolacji, przy zachowaniu wszystkich parametrów dielektryczno-elektrycznych, co pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie przepustów kablowych. Przy dużych zamówieniach możemy dostarczyć bez dodatkowych opłat przewody o dowolnym kolorze.
- **Przewody** pojedyncze są nawijane na plastikowe szpulki o średnicy zewnętrznej $\varnothing = 130\text{mm}$, o wysokości **H= 3cm; 4 cm; 5 cm lub 7 cm**, w zależności od typu przewodu. Wewnętrzny otwór prowadzący ma $\varnothing = 25\text{mm}$.
- **Wszystkie** przewody są równo i spójnie nawinięte, co zapewnia doskonały efekt wizualny, ułatwia ich przechowywanie i zapobiega niekontrolowanemu rozwinięciu przewodu.

- Tabela Parametrów Technicznych - Przewodów LGY

Przekrój znamionowy żyły	Przekrój system calowy	Ilość na szpulce	Budowa żyły	Przeciętna średnica zewnętrzna żyły	Maksymalne napięcie pracy	Maksymalne obciążenie prądowe	Rezystancja żyły w $T=20^{\circ}\text{C}$ maximum + minimum	Przybliżona Waga netto Przewodu
0,12mm ²	AWG 26	200 mb	8x0,14mm	\varnothing 1,2mm	150 V	1,2 A	155 ± 139 m Ω /m	2,4 kg/km
0,22mm ²	AWG 24	200 mb	7x0,20mm	\varnothing 1,3mm	150 V	2,2 A	89,3 ± 80,4 m Ω /m	3,4 kg/km
0,35mm ²	AWG 22	200 mb	12x0,20mm	\varnothing 1,4mm	500 V	3,5 A	52,0 ± 47,8 m Ω /m	4,7 kg/km
0,50mm ²	AWG 20	100 mb	16x0,20mm	\varnothing 1,6mm	500 V	5,0 A	37,1 ± 34,1 m Ω /m	6,3 kg/km
0,75mm ²	AWG 18	100 mb	24x0,20mm	\varnothing 1,9mm	500 V	7,5 A	24,7 ± 22,7 m Ω /m	9,0 kg/km
1,00mm ²	AWG 17	100 mb	32x0,20mm	\varnothing 2,1mm	500 V	10,0 A	18,5 ± 17,0 m Ω /m	11,8 kg/km
1,50mm ²	AWG 16	100 mb	30x0,25mm	\varnothing 2,4mm	500 V	15,0 A	12,7 ± 11,7 m Ω /m	16,0 kg/km
2,50mm ²	AWG 14	50 mb	50x0,25mm	\varnothing 3,0mm	500 V	25,0 A	7,6 ± 7,0 m Ω /m	26,3 kg/km

Podstawowe Parametry

Przewody Pojedyncze LGY ECO - HO5V-K:

- **Przekrój znamionowy żyły :**
od 0,35mm² do 2,50mm²
- **Przekrój system calowy :**
AWG 22/20/18/17/16/14
- **Ilość na szpulce :**
- Dla 0,35mm²: 200 mb
- Dla od 0,50mm² do 1,50mm²: 100 mb
- Dla 2,50mm²: 50 mb
- **Budowa żyły :**
- Dla 0,35mm - 12 x 0,20mm
- Dla 0,50mm - 16 x 0,20mm
- Dla 0,75mm - 24 x 0,20mm
- Dla 1,00mm - 32 x 0,20mm
- Dla 1,50mm - 30 x 0,25mm
- Dla 2,50mm - 50 x 0,25mm
- **Przeciętna średnica :**
- Dla 0,35mm - \varnothing 1,4mm
- Dla 0,50mm - \varnothing 1,6mm
- Dla 0,75mm - \varnothing 1,9mm
- Dla 1,00mm - \varnothing 2,1mm
- Dla 1,50mm - \varnothing 2,4mm
- Dla 2,50mm - \varnothing 3,0mm

Cechy Charakterystyczne

- Przewody miedziane w formie skręconych linek
- Wyjątkowo elastyczność i układalność
- Łatwa lutowalność i podatność na zaciskanie
- Izolacja nowej generacji z bezołowiowego PCV jedno lub dwukolorowa
- Zgodność z Polskimi i Unijnymi Normami