

Karta produktu:

Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 16mm² jednożyłowy żółto-zielony 450/750V giętki linka Eltrim

ELTRIM



Producent:	ELTRIM
Symbol:	07.0207
Kod producenta:	WCA2101J005DD0J
Kod EAN:	5905954941407

Opis produktu

Kabel instalacyjny LgY / H07V-K 16mm² jednożyłowy żółto-zielony 450/750V Eca giętki linka Eltrim

Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o żyłach **miedzianych giętkich**, o izolacji z polichlorku winylu (PVC), na napięcie znamionowe **450/750V**, klasa reakcji na ogień CPR: **Eca**.

Zastosowanie: instalacja w rurkach natynkowych lub wtynkowych lub podobnych systemach zamkniętych: korytkach kablowych i kanałach kablowych. Nadaje się do stałych zabezpieczonych instalacji oświetleniowych i sterowniczych; do zasilania urządzeń i sprzętu elektrycznego dla napięć do 1000V prądu stałego lub do 750V prądu przemiennego w stosunku do ziemi.



Dane techniczne:

- Producent: **Eltrim**
- Indeks: **WCA2101J005DD0J**
- Rodzaj przewodu: **LGY / H07V-K**
- Konstrukcja kabla: **1 x 16 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Napięcie próby: **2,5 kV AC**
- Min. promień gięcia: **6 x Ø**
- Max. średnica drutu w żyłce: **0,41 mm**





- Grubość znamionowa izolacji: **1,0 mm**
- Max. średnica zewnętrzna: **8,1 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **1,21 Ω /km**
- Waga kabla (przybliżona): **163 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** wg. PN-EN 60228:2007 - miedziane, giętkie, klasy 5
- **Izolacja:** polwinil PVC typ T11
- **Kolor izolacji:** żółto-zielony



Właściwości:

- **Norma / Standard:** PN-EN 50525-2-31:2011 (EN 50525-2-31:2011)
- **Samogasnący** wg: PN-EN 60332-1-2:2010 +A1:2016
- Klasa reakcji na ogień wg CPR: **Eca**
- Max. temp. żyły podczas pracy przewodu: **+70°C**
- Max. temp. na powierzchni przewodu: **+70°C**
- Max. temp. żył roboczych przy zwarcu: **+160°C / max. 5s**
- Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: **+5°C**
- Składowanie: **max +40°C**
- Po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp.: **-40°C do +70°C**



Przewód POLSKIEJ PRODUKCJI, wykonany z miedzi!

Prezentowany przewód został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej.

Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do produktów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.





O producencie:

Eltrim Kable to renomowany polski producent kabli i przewodów, działający na rynku od 1989 roku. Firma, zlokalizowana w Ruszkowie koło Działdowa, dysponuje nowoczesnym parkiem maszynowym oraz rozbudowaną infrastrukturą produkcyjną i magazynową. **Eltrim** oferuje szeroki asortyment kabli instalacyjnych, energetycznych, sygnalizacyjnych, sterowniczych, okrętowych, górniczych oraz przewodów specjalnych.

Produkty marki **Eltrim** cenione są za wysoką jakość, potwierdzoną certyfikatem ISO 9001, elastyczność produkcji oraz możliwość realizacji indywidualnych zamówień. Firma dostarcza rozwiązania dla rynku krajowego i zagranicznego, eksportując znaczną część swojej produkcji do krajów europejskich.

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Izolacja	polwinil PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor izolacji	żółto-zielony
Kolor powłoki	żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	1
Marka	ELTRIM
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Promień gięcia	6 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	16
Przybliżona waga	163 kg/km
Rodzaj kabla	LgY
Średnica zewnętrzna	8,1 mm
Temperatura pracy	-40°C do +70°C

