

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny płaski YDYp 3x2,5mm² biały
450/750V drut Eltrim**

ELTRIM



Marka:	ELTRIM
Symbol:	02.0267
Kod producenta:	WCA3103F00ADF0J
Kod EAN:	5905954941452

Opis**Kabel instalacyjny płaski YDYp
3x2,5mm² biały 450/750V Eca drut Eltrim**

Przewody płaskie (p) instalacyjne o żyłach **miedzianych** jednodrutowych (D) o izolacji PVC (Y) i powłoce PVC (Y), z żyłą ochronną (żo), na napięcie znamionowe **450/750V**, klasa reakcji na ogień CPR: **Eca**.

Zastosowanie: standardowy przewód do **instalacji domowych**, do montażu pod i na tynku, w cegle i w betonie (z wyjątkiem betonu sprężonego i wibrowanego), w suchych i wilgotnych pomieszczeniach; stosowanie na zewnątrz tylko pod warunkiem osłony przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Eltrim**
- Indeks: **WCA3103F00ADF0J**
- Rodzaj przewodu: **YDYp**
- Konstrukcja kabla: **3G2,5 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Napięcie próby: **2,5 kV AC**
- Min. promień gięcia: **10xØ**
- Grubość izolacji (znamionowa): **0,8 mm**





- Grubość powłoki (znamionowa): **1,2 mm**
- Wymiar zewnętrzny (obliczeniowy): **5,7x12,3 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **7,41 Ω /km**
- Waga kabla (przybliżona): **144 kg/km**

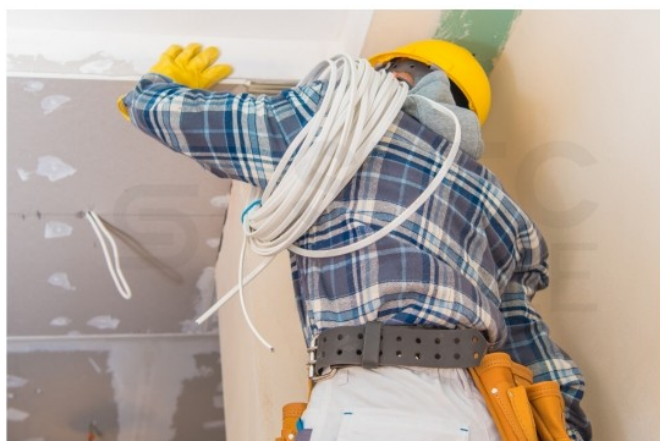
Budowa:

- **Żyły:** wg. PN-EN 60228:2007 - miedziane, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** wg. PN-HD 308 S2:2007 - żółto-zielony, niebieski, brązowy
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny PVC typ T11
- **Powłoka:** polwinit powłokowy PVC typ TM1
- **Kolor powłoki:** biały



Właściwości:

- Norma / Standard: PN-E-90068:2016 ; PN-EN 50525-1:2011
- **Samogasnący** wg: PN-EN 60332-1-2:2010
- 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
- Najniższa dopuszczalna temp. kabli przy ich układaniu bez podgrzewania: +5°C
- Składowanie: max 40°C
- Po ułożeniu na stałe, praca dopuszczalna w temp.: -30°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

Bezhalogenowy [LSOH]	nie
Budowa żył	drut
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	biały
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	płaski
Liczba żył	3
Marka	ELTRIM
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	10 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	2,5
Przybliżona waga	144 kg/km
Rodzaj kabla	YDYp

Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Wymiary zewnętrzne	5,7 x 12,3 mm
Zastosowanie	wewnętrzny