

Karta produktu:

Kabel instalacyjny płaski EL-Instal NP YDYp 3x1,5mm² czarny 450/750V uniepalniony Dca drut Eltrim

ELTRIM



Marka:	ELTRIM
Symbol:	02.0287
Kod producenta:	WCA3A03E000DF0J
Kod EAN:	5905954942435

Opis

Kabel instalacyjny płaski EL-Instal NP YDYp 3x1,5mm² czarny 450/750V uniepalniony Dca drut Eltrim

Nowa generacja wewnętrznych przewodów płaskich instalacyjnych o żyłach miedzianych jednodrutowych, o izolacji i powłoce PVC, spełniająca standardy CPR (Dca-s3,d0,a3), na napięcie znamionowe 450/750V.

Samogasnący i uniepalniony odpowiednik kabla YDYp w kolorze **czarnym**.

Zastosowanie: w obiektach o podniesionych wymaganiach przeciwpożarowych: hotele, szpitale, teatry itp., przewód do układania na stałe, 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 i warunków atmosferycznych.



Dane techniczne:

- Producent: **Eltrim**
- Model: **EL-Instal NP 750**
- Indeks: **WCA3A03E000DF0J**
- Rodzaj przewodu: **YDYp (samogasnący i uniepalniony)**
- Konstrukcja kabla: **3G1,5 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Napięcie próby: **2,5 kV AC**





- Min. promień gięcia: **10xØ**
- Wymiar zewnętrzny (obliczeniowy): **5,4x11,4 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **12,1 Ω/km**
- Waga kabla (przybliżona): **117 kg/km**

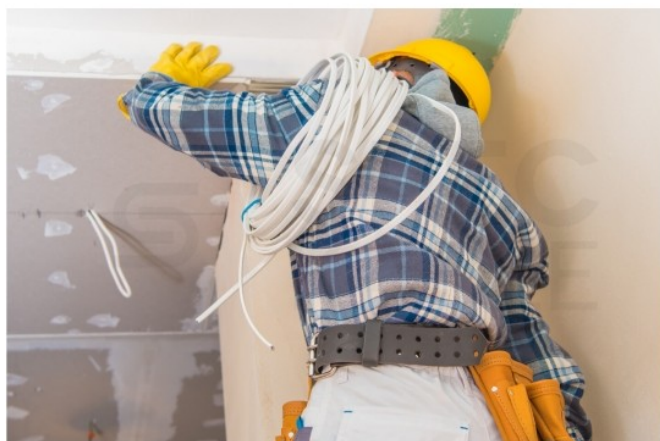
Budowa:

- **Żyły:** wg. PN-EN 60228:2007 - miedziane, jednodrutowe klasy 1
- **Kolory żył:** wg. PN-HD 308 S2:2007 - żółto-zielony, niebieski, brązowy
- **Izolacja:** specjalna mieszanka PVC
- **Powłoka:** specjalna mieszanka PVC
- **Kolor powłoki:** czarny



Właściwości:

- Norma / Standard: ZN-ELT-43/2018
- **Samogasnący** wg: PN-EN 60332-1-2:2010+A1:2016+A11:2017
- Klasa reakcji na ogień wg CPR: **Dca-s3,d0,a3**
- Kwasowość i konduktywność: PN-EN 60754-2:2014
- Palność przewodu : PN-EN 50399:2011+A1:2016
- Temperatura robocza: max. 70°C
- Temp. na powierzchni przewodu: max. 70°C
- Temp. żył roboczych przy zwarciu: 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	dрут
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	czarny
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]	1,5
Przybliżona waga	117 kg/km

Rodzaj kabla	YDYp
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Wymiary zewnętrzne	5,4 x 11,4 mm
Zastosowanie	wewnętrzny