

Karta produktu:

**Kabel instalacyjny płaski EL-Instal HP HDHp
3x2,5mm² szary 450/750V bezhalogenowy YDYp Dca
drut Eltrim**

ELTRIM



Marka:	ELTRIM
Symbol:	02.0289
Kod producenta:	WCH3D03F00ADI0J
Kod EAN:	5905954942411

Opis**Kabel instalacyjny płaski EL-Instal HP
HDHp 3x2,5mm² szary 450/750V
bezhalogenowy Dca drut Eltrim**

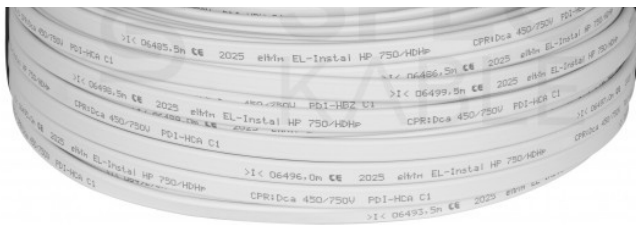
Przewody płaskie instalacyjne **HDHp** (odpowiednik **YDYp**) o żyłach miedzianych jednodrutowych o izolacji **bezhalogenowej** nierozprzestrzeniającej płomienia (HFFR) i **powłoce bezhalogenowej** nierozprzestrzeniającej płomienia (HFFR), z żyłą ochronną (żo), na napięcie znamionowe **450/750V**, klasa reakcji na ogień CPR: **Dca-s2,d1,a1**.

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 HP 750**
- Indeks: **WCH3D03F00ADI0J**
- Rodzaj przewodu: **HDHp (bezhalogenowy odpowiednik YDYp)**
- Konstrukcja kabla: **3G2,5 mm²**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**





- Napięcie próby: **2,5 kV AC**
- Min. promień gięcia: **8xØ**
- Grubość izolacji (znamionowa): **0,8 mm**
- Grubość powłoki (znamionowa): **1,2 mm**
- Wymiar zewnętrzny (obliczeniowy): **5,7x12,4 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **7,41 Ω/km**
- Waga kabla (przybliżona): **148 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:** materiał bezhalogenowy HFFR typ TI7 wg PN-EN-50363-7
- **Powłoka:** materiał bezhalogenowy HFFR typ TM7 wg PN-EN-50363-8
- **Kolor powłoki:** szary (RAL 7035)



Właściwości:

- Norma / Standard: ZN-ELT-40/2018
- **Samogasnący** wg: PN-EN 60332-1-2:2010/A1:2016; PN-EN IEC 60332-3-24:2018
- Klasa reakcji na ogień wg CPR: **Dca-s2,d1,a1**
- Zawartość halogenowodorów: PN-EN 60754-1:2014-11
- Kwasowość i konduktywność: PN-EN 60754-2:2014-11
pH ≥ 4,3; cond. ≤ 10mS/mm
- Gęstość dymu: PN-EN 61034-2:2010/A1:2014-02
- 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]	tak
Budowa żył	druk
Ekranowanie	nie
Izolacja	bezhalogenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	szary
Kolory żył	brązowy, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	płaski
Liczba żył	3
Marka	ELTRIM
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	450/750 V
Powłoka	bezhalogenowa
Promień gięcia	8 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	2,5
Przybliżona waga	148 kg/km

Rodzaj kabla	HDHp
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Wymiary zewnętrzne	5,7 x 12,4 mm
Zastosowanie	wewnętrzny