

Karta produktu:

**Kabel energetyczny ziemny YLY 4x1,5mm² czarny
0,6/1kV linka sztywna Eltrim**

ELTRIM



Marka:	ELTRIM
Symbol:	07.0471
Kod producenta:	WCA3804E00BEA0J
Kod EAN:	5905954942510

Opis**Kabel energetyczny ziemny YLY
4x1,5mm² czarny 0,6/1kV linka sztywna
Eltrim**

Kabel (K) elektroenergetyczny z żyłami **miedzianymi wielodrutowymi** (linka sztywna) (L) o izolacji z polichlorku winylu PVC (Y) i powłoce z polichlorku winylu PVC (Y), z żyłą ochronną (żo), na napięcie znamionowe **0,6/1kV**, klasa reakcji na ogień CPR: **Eca**.

Zastosowanie: do przesyłania energii elektrycznej, linie energetyczne, **wewnątrz** i na **zewnątrz budynków**, w kanałach kablowych oraz do układania **bezpośrednio w ziemi**.

**Dane techniczne:**

- Producent: **Eltrim**
- Indeks: **WCA3804E00BEA0J**
- Rodzaj przewodu: **YLY**
- Konstrukcja kabla: **4G1,5 mm²**
- Napięcie znamionowe: **0,6/1 kV**
- Napięcie próby: **3,5 kV AC**
- Min. promień gięcia: **10xØ**
- Min. liczba drutów w żył: **7**





- Grubość izolacji (znamionowa): **0,8 mm**
- Grubość powłoki (znamionowa): **1,8 mm**
- Średnica zewnętrzna (obliczeniowa): **11,1 mm**
- Max. rezystancja żyły roboczej w temp. 20°C: **12,1 Ω/km**
- Waga kabla (przybliżona): **185 kg/km**

Budowa:

- **Żyły:** wg. PN-EN 60228:2007 - miedziane, okrągłe, wielodrutowe, klasy 2 (linka sztywna)
- **Kolory żył:** wg. PN-HD 308 S2:2007 - żółto-zielony, niebieski, brązowy, czarny
- **Izolacja:** polwinit izolacyjny PVC typ PVC/A
- **Powłoka:** polwinit powłokowy PVC typ PVC/ST1, odporny na UV
- **Kolor powłoki:** czarny



Właściwości:

- **Norma / Standard:** IEC 60502-1:2021 Ed.3.0
- **Samogasnący** wg: PN-EN 60332-1-2:2010 +A1:2016
- Reakcja na ogień wg CPR: **Eca**
- Temp. robocza: **max. +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	wielodrutowe (linka sztywna)
Ekranowanie	nie
Izolacja	polwinit PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	brązowy, czarny, niebieski, żółto-zielony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	4
Marka	ELTRIM
Materiał żył	miedź (Cu)
Napięcie pracy	600/1000 V
Powłoka	polwinit PVC
Promień gięcia	10 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	1,5
Przybliżona waga	185 kg/km
Rodzaj kabla	YLY

Średnica zewnętrzna	11,1 mm
Temperatura pracy	-30°C do +70°C
Zastosowanie	zewnątrzny (ziemny)