

## FDCL221

Sinteso™  
Cerberus® PRO

### Izolator zwarć



adresowalny (FDnet/C-NET)

- 
- Automatyczny izolator zwarć
  - Służy do tworzenia linii bocznych (typu T) na magistralach FDnet/C-NET
  - Diody LED statusu
  - Komunikacja poprzez FDnet/C-NET (indywidualne adresowanie)
  - Do instalacji w centrali lub innej lokalizacji

## Główne cechy

---

- **Ochrona środowiska naturalnego**

- Produkowane z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska naturalnego.
- Materiały nadające się do recyklingu.
- Możliwość łatwego rozdzielania elementów.

- **Główne cechy**

- Zabezpieczone układy elektroniczne.
- Wbudowany wskaźnik zadziałania

## Izolator zwarć FDCL221

---

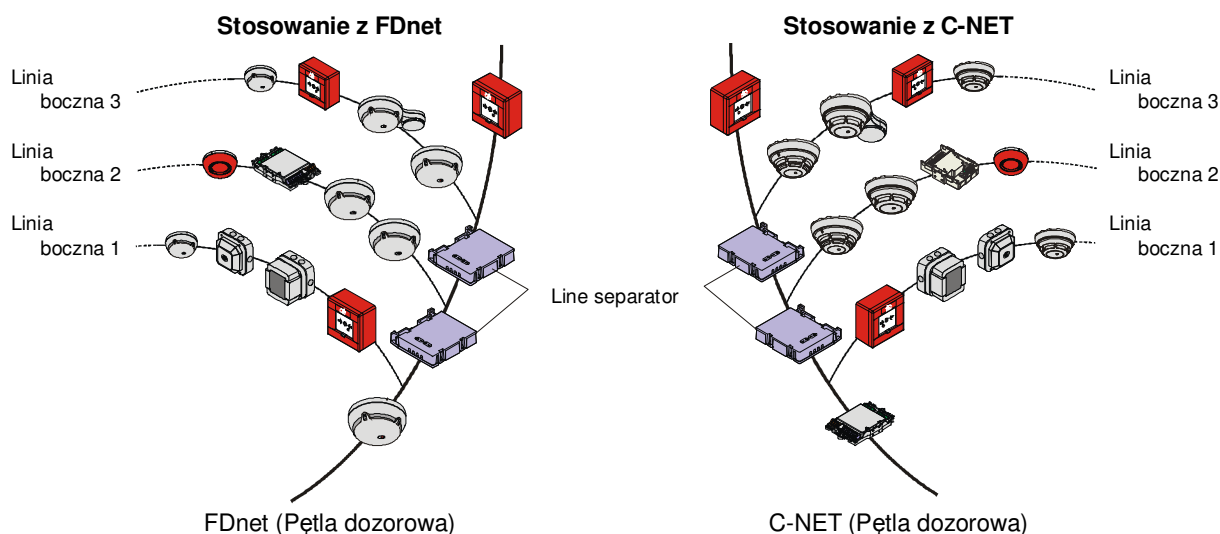
- **Funkcje**

- Izolator jest “elektronicznym wyłącznikiem”, instalowanym na magistrali FDnet/C-NET i separującym negatywne skutki zwarć od pozostałej części linii, umożliwiając tym jej dalszą poprawną pracę.
- Izolator posiada 2x2 zaciski do podłączenia magistrali.
- Żółta dioda LED sygnalizuje stan izolacji zwarcia

- **Zastosowanie**

- Unikanie wyłączenia wielu linii bocznych z działania podczas wystąpienia zwarcia.
- Izolator linii jest używany w przypadku podłączania kolejnych linii bocznych obok siebie na magistrali FDnet/C-NET (przy braku innych czujek pomiędzy nimi).
- Podłączenia istniejących systemów kolektywnych do adresowalnych systemów wykrywania detekcji pożaru Sinteso i Cerberus PRO.

- **Należy przestrzegać lokalnych przepisów pożarowych**

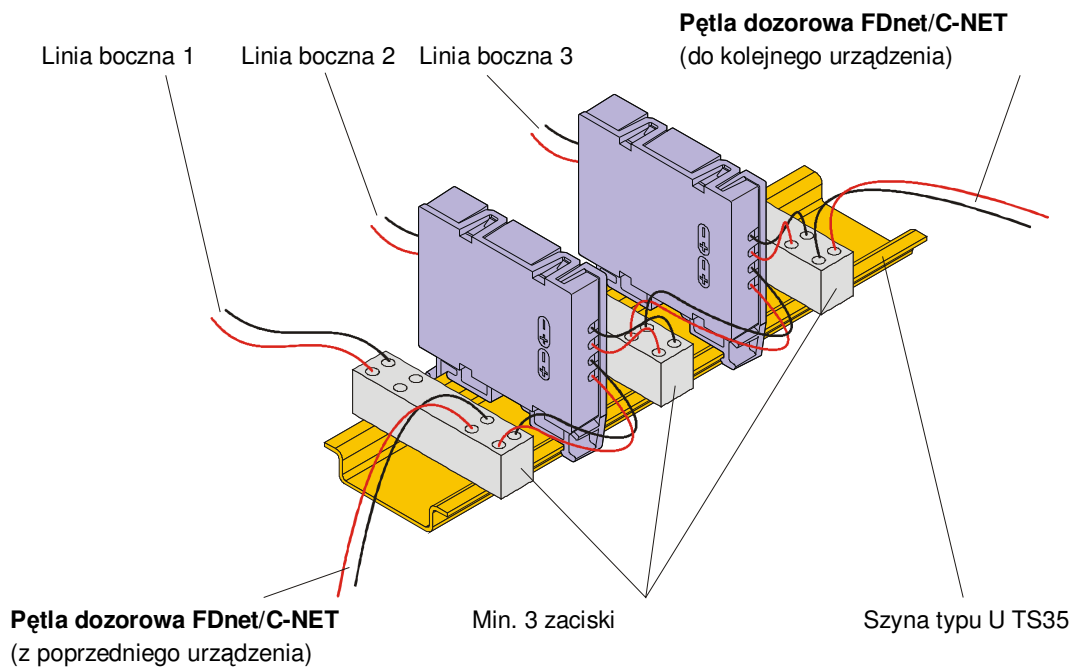


## Instalacja

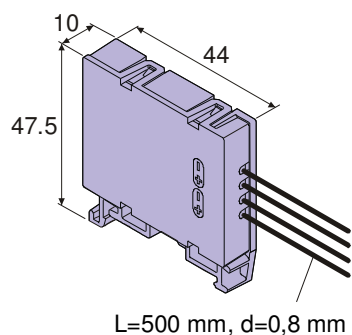
– Izolator linii może być instalowany w szachtach elektrycznych na każdym piętrze lub w innej szafie dystrybucyjnej lub w miejscu instalacji centrali kolektywnej. Jeśli do centrali kolektywnej doprowadzone są indywidualnie wszystkie linie boczne, zamontuj izolator linii bezpośrednio w obudowie.

### • Montaż modułu


– Izolator montuje się w pobliżu zacisków połączeniowych. W przypadku pojedynczego urządzenia, przewody można wprowadzić bezpośrednio przez otwory na spodzie modułu.



## Wymiary



## Dane techniczne

 Siemens Schweiz AG, CH-6301 Zug Date: see manufacturing date on the product 0786-CPD-20449 EN54-17 Line separator; Safety in case of fire FDCL221 Technical data see Doc. 007063	Napięcie robocze	12... 33 VDC
	Pobór prądu (w stanie spoczynku)	250 µA
	Temperatura pracy	-25... +70 °C
	Temperatura składowania	-30... +80 °C
	Wilgotność	≤95 % wzgl.
	Protokół komunikacyjny	FDnet/C-NET
	Kolor	Przeźroczysty
	Kategoria ochrony	IP44
	Normy	EN54-17
	Certyfikaty	
– VdS	G204030	
– LPCB	126ae/01	
Kompatybilność systemowa		
– FDnet	FS20, AlgoRex, SIGMASYS	
– C-NET	FS720	
Zarządzanie Jakością	Siemens Standard SN 36350	

## Dane do zamówień

Typ	Nr katalogowy	Opis	Masa
FDCL221	A5Q00004011	Izolator linii	0.040 kg
–	BPZ:5644780001	Szyna typu U TS35, L=122 mm	0.040 kg
–	BPZ:5644230001	Szyna typu U, L=288 mm	0.090 kg

Dane dotyczące wyposażenia - dokument 008164, A6V10225323

Dane dotyczące kompatybilności - dokument 008331

**Siemens Sp. z o.o.**  
Prezes Zarządu: Peter Baudrexl  
Sektor Industry; Dyrektor: Marek Bielski  
Building Technologies Dyrektor: Marek Bielski

ul. Żupnicza 11  
03-821 Warszawa  
Polska

Tel.: +48 228709000  
Fax: +48 228709009  
www.siemens.pl

Siedziba spółki: ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa, Zarząd: Peter Baudrexl, Dominika Bettman, Marek Bielski, Piotr Dobrowolski, Wojciech Kowalewski  
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy: XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000031854, Wysokość kapitału spółki: 208.469.300,- PLN  
WEEE E0005030W, NIP: 526-03-02-870

Dokument nr **007065\_h\_pl**

Wydanie 04.2009

Instrukcja FD20 / FD720

Sekcja 5 / 5