

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wtyk zamienny ogranicznika przepięć (odgromnika) Typu 1 /klasa I / B dla odcinka N-PE, możliwość łączenia z produktami szeregu FLASHTRAB compact.

Dane handlowe

Numer artykułu	2859686
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1211
Klucz produktu	CL1211
Strona katalogu	Strona 28 (C-6-2013)
GTIN	4017918956523
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	207,08 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	205 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
Typ EN	T1 / T2
System zasilania IEC	TN
	TT
Konstrukcja	Wtyk
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

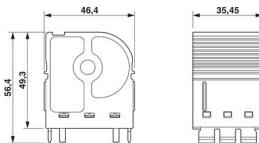
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
--------------------------------	---------------

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowe
------------------	---------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35,45 mm
Wysokość	46,6 mm
Głębokość	56,4 mm
Szerokość	2 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6/PBT
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PBT

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
---------------	------

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Kierunek działania	N-PE
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN - only N-PE)
	240 V AC (TT - only N-PE)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	350 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 0,01$ mA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	100 kA
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	50 As
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	2500 kJ/ Ω
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	100 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 A (350 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,5$ kV (przy I_n)
	≤ 1 kV (przy 10 kA)
	$\leq 0,9$ kV (przy 5 kA)
	$\leq 0,8$ kV (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusoida / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	5g (5 – 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwale MCOV (N-G)	264 V AC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (N-G)	20 kA
Tory ochronne	N-G
System rozdziału energii	Split phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (N-G)	1080 V
Prąd następczy (L-G)	200 A (264 V AC)
Typ SPD	4CA

Normy i przepisy

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe

Normy/przepisy	EN 60664-1 / IEC 60664-1 / IEC 61643-11
Normy/przepisy	IEC 61643-11
Normy/przepisy	EN 61643-11

Montaż

Sposób montażu	na podstawie
----------------	--------------

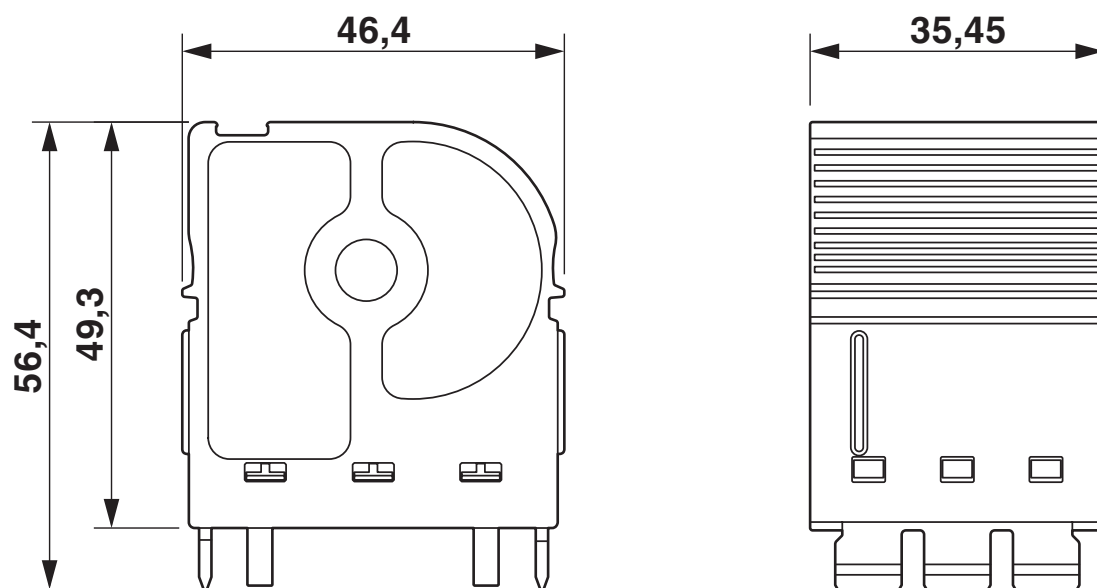
FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2859686

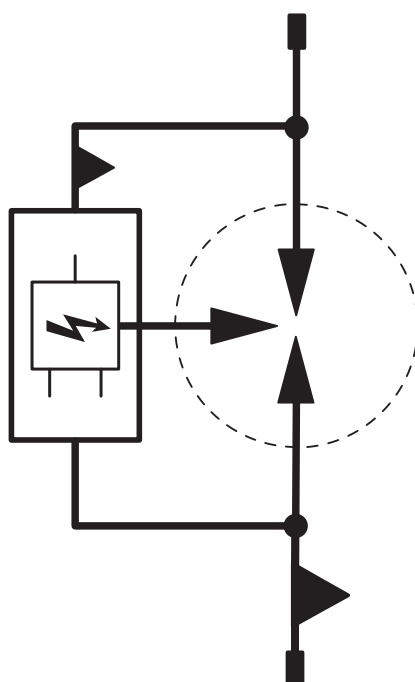
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-58250



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-108169



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-58251



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-108170

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130802
ECLASS-13.0	27171201

ETIM

ETIM 8.0	EC000381
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

Akcesoria

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>

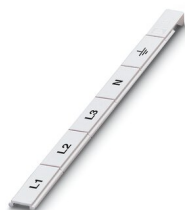


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - Oznacznik do zacisków

2749576

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749576>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

FLT-CP-N/PE-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859686>

ZBFM 5/WH:UNBEDRUCKT - Arkusz opisowy ponacinany płaski

0803595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803595>



Arkusz opisowy ponacinany płaski, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,2 mm, wielkość pola opisowego: 5 x 4,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 120

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl