

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

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 odcinków L-N i L-PEN, możliwość łączenia z produktami szeregu FLASHTRAB compact.

Dane handlowe

Numer artykułu	2859913
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1111
Klucz produktu	CL1111
Strona katalogu	Strona 28 (C-6-2013)
GTIN	4046356045520
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	239,87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	249,65 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

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

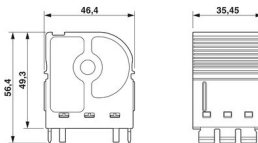
Parametry elektryczne

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	L-N
---------------	-----

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

	L-PEN
Kierunek działania	L-N / L-PEN
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN) 240 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	350 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	25 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	50 kA
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	12,5 As
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	160 kJ/ Ω
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	25 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	50 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	50 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,5$ kV (przy I_n)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 1,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode) 457 V AC (120 min / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

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 trwałe MCOV (L-N)	264 V AC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (L-N)	20 kA
Tory ochronne	L-N
Napięcie znamionowe	240 V AC
System rozdziału energii	Split phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (L-N)	1350 V
Prąd następczy (L-N)	10 kA (264 V AC)

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Typ SPD	4CA
---------	-----

Normy i przepisy

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
----------------	--------------

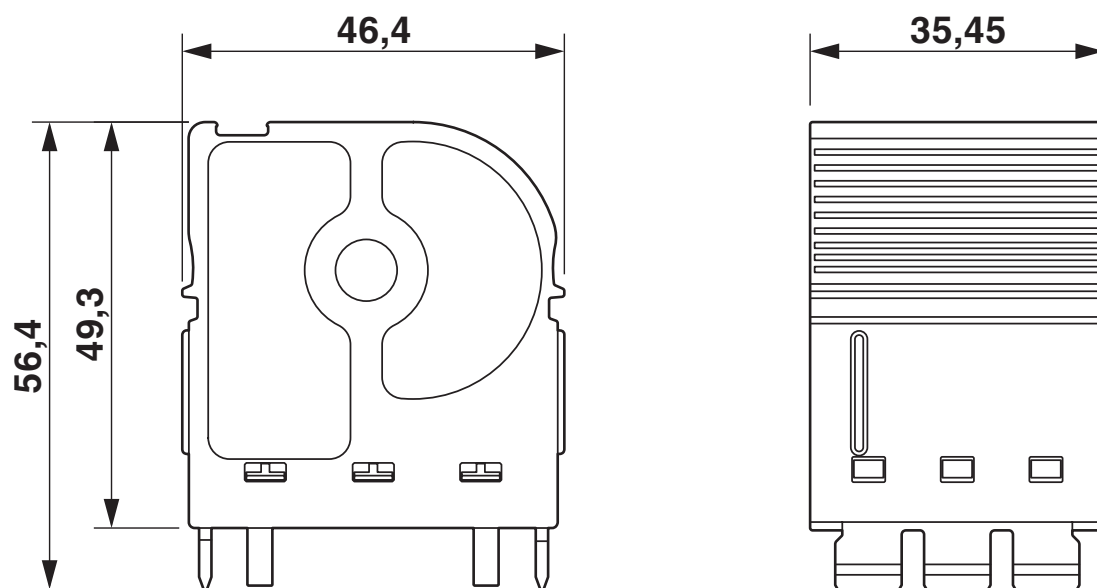
FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2859913

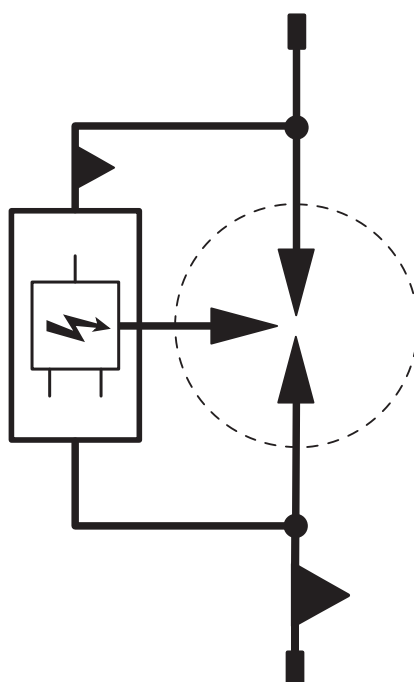
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-58251



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-108170



EAC

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130802
ECLASS-13.0	27171201

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLT-CP-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

Akcesoria

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

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

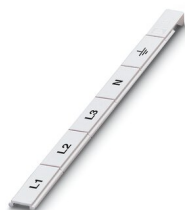


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

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-PLUS-350-ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2859913

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2859913>

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