

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

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.



Zapasowy wtyk odgromnika kombinowanego serii FLASHTRAB SEC PLUS, iskiernik pomiędzy N-PE.

Korzyści

- Seria uniwersalnych urządzeń do ochrony przed przepięciami o optymalnej koordynacji energetycznej od odgromników do wyłączników do ochrony urządzeń
- Łatwe serwisowanie dzięki wtykowym modułom ochronnym
- Ciągła informacja dzięki optyczno-mechanicznemu wskaźnikowi statusu i zestykowi komunikacji zdalnej
- Najlepsza ochrona przy wysokoenergetycznych prądach piorunowych dzięki technologii iskiernikowej o niskim napięciu resztkowym
- Niski napięciowy poziom ochrony do bezpośredniej ochrony urządzeń w obszarze rozdzielni głównej

Dane handlowe

Numer artykułu	2905473
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1171
Klucz produktu	CL1171
Strona katalogu	Strona 37 (C-4-2019)
GTIN	4046356950725
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	219,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	219,7 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

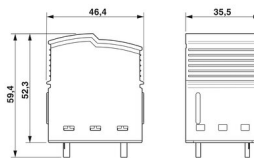
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35,5 mm
Wysokość	46,4 mm
Głębokość	59,4 mm
Szerokość	2 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA6.6-FR 20% GF

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

	PBT-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF
	PBT-FR

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
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
Probierny prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	50 As
Probierny prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	2500 kJ/ Ω
Probierny 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)	30g (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	350 V AC
Ochrona napięcia znamionowego VPR	1200 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	20 kA

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Tory ochronne	N-G
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Typ SPD	1CA

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
----------------	--------------

EN 61643-11

Normy/przepisy	EN 61643-11
----------------	-------------

Montaż

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

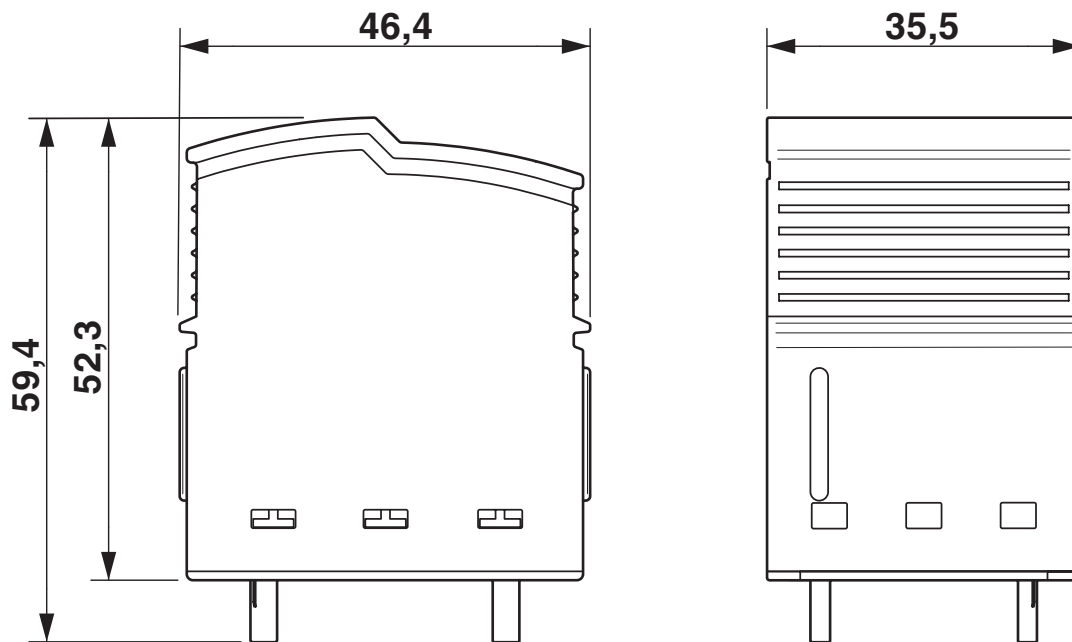
FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2905473

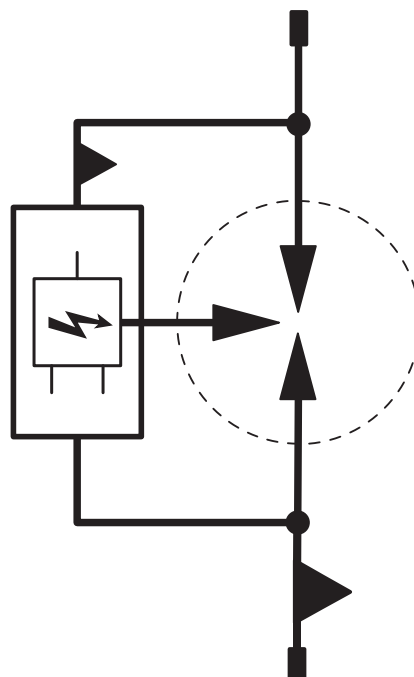
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-58252



EAC

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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-106983



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000040S



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-56588



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-106982

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 8.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

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-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

Akcesoria

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

EML (20XE)R - Etykiety

0803452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803452>



Etykiety, Rolka, biała, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 20 mm

FLT-SEC-P-T1-N/PE-350/100-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905473>

EML (20XE)R YE - Etykiety

0803453

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803453>



Etykiety, Rolka, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E. 300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: ciągły x 20 mm

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