

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

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 iskiernika do odgromnika kombinowanego i ogranicznika przepięć serii FLASHTRAB SEC, do iskierników L-N i L-PEN.

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2905471
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1241
Klucz produktu	CL1241
Strona katalogu	Strona 42 (C-4-2019)
GTIN	4046356950688
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	151,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	151,8 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Tylko przy połączeniu równoległym z VAL-SEC-T2-350-P. Parametry techniczne bazują na połączeniu obu produktów.
-----------	---

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
	I
	T1 / T2
	T1
Typ EN	T1 / T2
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

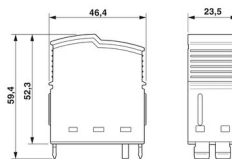
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	23,5 mm
Wysokość	46,4 mm
Głębokość	59,4 mm
Szerokość	2 TE

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA6.6-FR 20% GF PBT-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF PBT-FR

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N 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 trwale U_C	350 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	25 kA
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	12,5 As
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	160 kJ/ Ω
Probieczny prąd piorunowy (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	25 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	25 kA (264 V AC) 3 kA (350 V AC)
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA (264 V AC) 3 kA (350 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,5$ kV (przy I_n) $\leq 1,2$ kV (przy 10 kA) ≤ 1 kV (przy 5 kA) $\leq 0,9$ kV (przy 3 kA)
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 / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 25 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	315 A (gG)

Dodatkowe dane techniczne

Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	100 kA
--	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

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 (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (5 – 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwale MCOV	264 V AC
Obciążalność zwarciova (SCCR)	50 kA
Ochrona napięcia znamionowego VPR	1200 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	20 kA
Tory ochronne	L-N
	L-G
Napięcie znamionowe	240 V AC
System rozdziału energii	Single phase
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
----------------	--------------

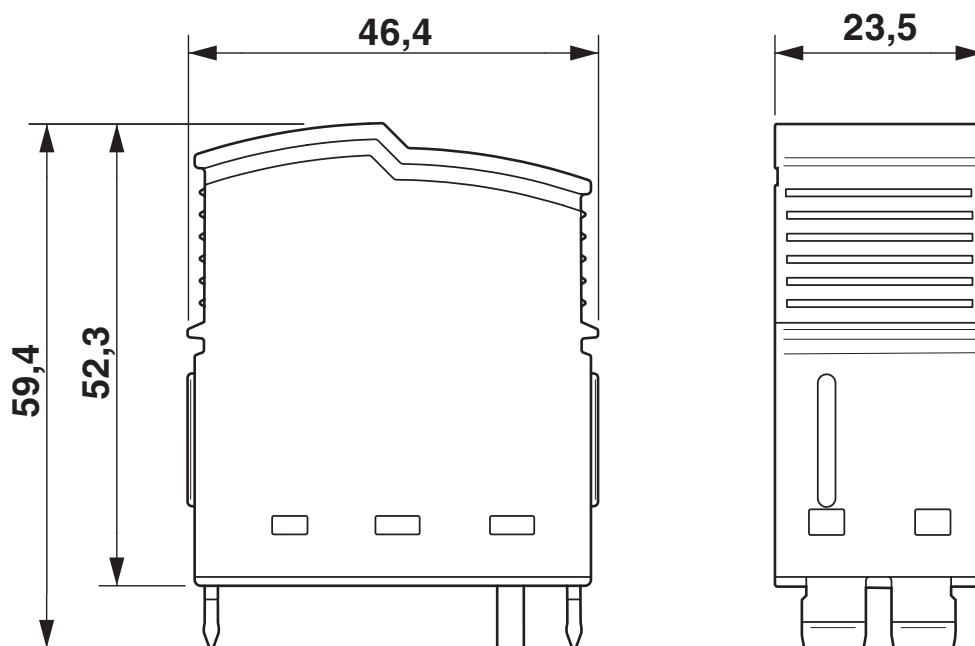
FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

2905471

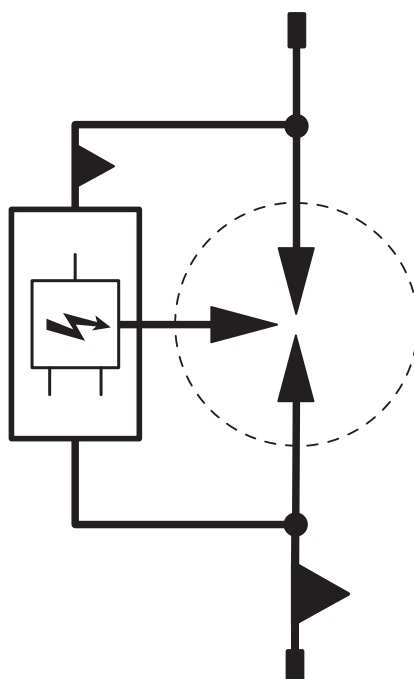
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>



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

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLT-SEC-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

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-T1-350/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2905471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905471>

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