

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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 do odgromnika serii FLASHTRAB SEC PLUS 264, do torów 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
- Najlepsza ochrona przy wysokoenergetycznych prądach piorunowych dzięki technologii iskiernikowej o niskim napięciu resztkowym
- Kompaktowa konstrukcja również do aplikacji 1-fazowych klasy ochrony odgromowej I dzięki wysokiej zdolności wyładowczej na niewielkiej przestrzeni

Dane handlowe

Numer artykułu	2907391
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1173
Klucz produktu	CL1173
Strona katalogu	Strona 40 (C-4-2019)
GTIN	4055626197210
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	259,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	259,9 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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
Rodzina produktów	SEC Family
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

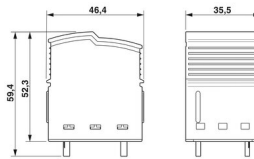
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35,5 mm
Wysokość	46,6 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
	PBT-FR
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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	264 V AC
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μ s	50 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μ s	100 kA
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, ładunek	25 As
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, energia specyficzna	625 kJ/ Ω
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μ s, wartość szczytowa I_{imp}	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	50 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	50 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 2,5$ kV
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 2,5$ kV (przy I_n)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μ s	$\leq 2,5$ kV
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	760 V AC (120 min / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	500 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)	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	264 V AC
Obciążalność zwarciorowa (SCCR)	50 kA
Ochrona napięcia znamionowego VPR	1500 V
Znamionowy prąd odprowadzany I_n	20 kA

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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

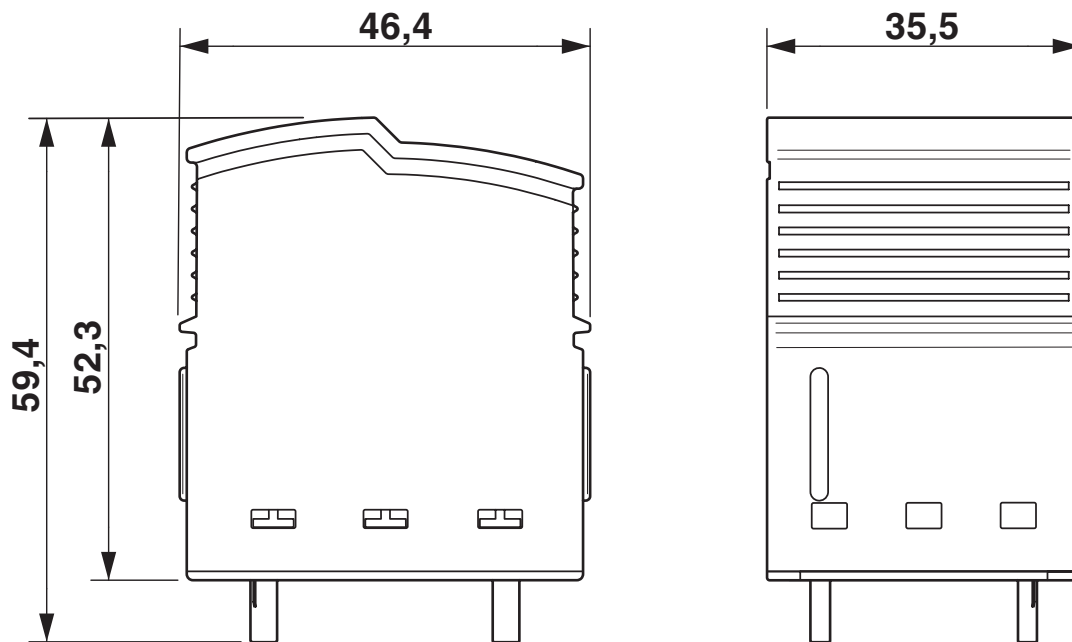
FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2907391

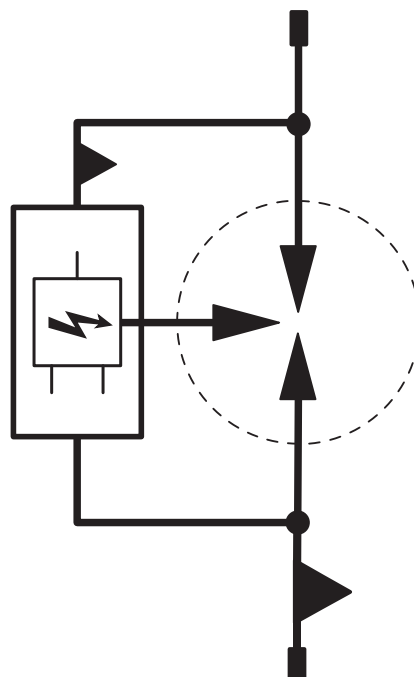
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



EAC

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

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLT-SEC-P-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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-T1-264/50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2907391

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907391>

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