

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

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 HYBRID 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
- Wbudowany bezpiecznik odporny na prąd piorunowy zapewniający niski ogólny poziom ochrony i oszczędność miejsca do 80% w porównaniu z bezpiecznikiem zewnętrznym

Dane handlowe

Numer artykułu	2905968
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1162
Klucz produktu	CL1162
Strona katalogu	Strona 34 (C-4-2019)
GTIN	4055626012032
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	389,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	335,78 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Max. single impulse: 100 kA (8/20 μ s)
	SPD according to AS/NZS 1768 Cat. C3

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
Typ EN	T1 / T2
System zasilania IEC	TN
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

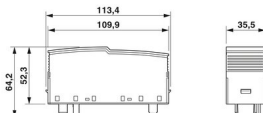
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35,5 mm
Wysokość	113,4 mm
Głębokość	64,2 mm
Szerokość	2 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6-FR 20% GF

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

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

Układ ochronny

Tory ochronne	L-PEN
Kierunek działania	L-N / L-PEN
Napięcie znamionowe U_N	240 V AC (TN)
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	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) $\leq 2,5$ kV (przy 50 kA) $\leq 1,2$ kV (przy 12,5 kA) ≤ 1 kV (przy 5 kA) $\leq 0,9$ kV (przy 2,5 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) 460 V AC (120 min / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns

Dodatkowe dane techniczne

Najwyższe napięcie trwale U_C	275 V AC
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	100 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 kA

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	≤ 4000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

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

EN 61643-11

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

Montaż

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

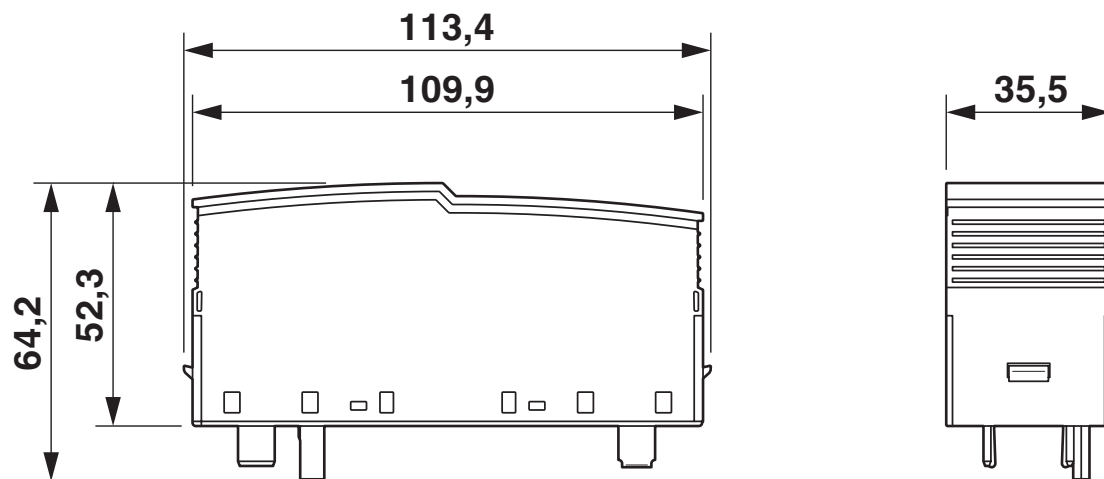
FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1

2905968

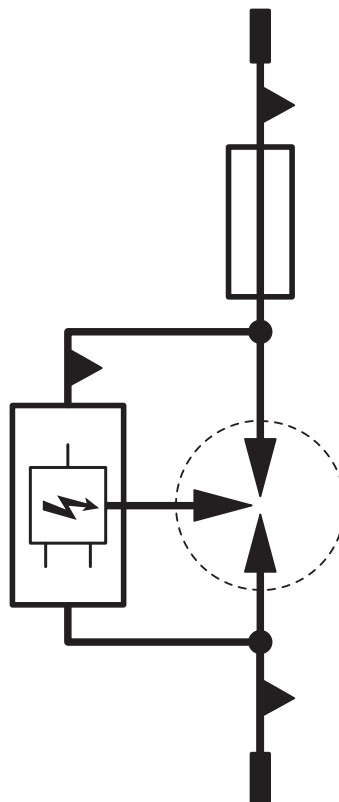
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: NL-36550



EAC

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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 2175106.01

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FLT-SEC-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

Akcesoria

X-PEN 0,35 - Pisak do oznaczników

0811228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0811228>



Kołek oznaczeniowy bez naboju z tuszem, do ręcznego opisywania sztyldzików oznacz., napisy wyjątkowo odporne na ścieranie, grubość kreski 0,35 mm

EML (20XE)R - Etykiety

0803452

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



Etykiety, Rolka, biały, 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-H-T1-264/25-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1



2905968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905968>

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