

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

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 zapasowy N-PE dla wtykowych odgromników i ograniczników przepięć VAL-MS-T1/T2 335/12.5.

Korzyści

- Jakość sprawdzona w milionach egzemplarzy w różnych zastosowaniach
- Szybka instalacja przy użyciu mostków dzięki standardowej w przemyśle szerokości 1 DU
- Łatwa kontrola i pomiar izolacji dzięki wtykowym modułom zabezpieczającym

Dane handlowe

Numer artykułu	2800191
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1151
Klucz produktu	CL1151
Strona katalogu	Strona 46 (C-4-2019)
GTIN	4046356518628
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	77,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	77,9 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / T2
	T1
Typ EN	T1 / T2
	T1
System zasilania IEC	TN-S
	TT
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Typ produktu	Wtyk zapasowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

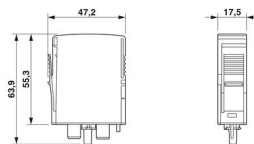
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,7 mm
Wysokość	47 mm
Głębokość	67,3 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6/PBT
Grupa materiałów	I

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Materiał obudowy	PA 6.6
	PBT

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
Kierunek działania	N-PE
Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	264 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 1,3 mVA$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	50 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	50 kA
Probierny prąd piorunowy (10/350) μs , ładunek	25 As
Probierny prąd piorunowy (10/350) μs , energia specyficzna	625 kJ/ Ω
Probierny prąd piorunowy (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	50 kA
Zdolność gaszenia prądu następczego I_{fi}	100 A (264 V AC)
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,7 kV$
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,6 kV$ (przy I_n)
	$\leq 0,5 kV$ (przy 10 kA)
	$\leq 0,5 kV$ (przy 5 kA)
	$\leq 0,4 kV$ (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,7 kV$
Zachowanie TOV dla U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 ns$

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	$\leq 2000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	30g (Półsinusoida / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	7,5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Maks. napięcie trwale MCOV (N-G)	264 V AC
Znamionowy prąd odprowadzany I_n (N-G)	20 kA
Tory ochronne	N-G

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

System rozdziału energii	Single phase
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Mierzone napięcie ograniczenia MLV (N-G)	2600 V
Typ SPD	4CA

Normy i przepisy

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

EN 61643-11

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

Montaż

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

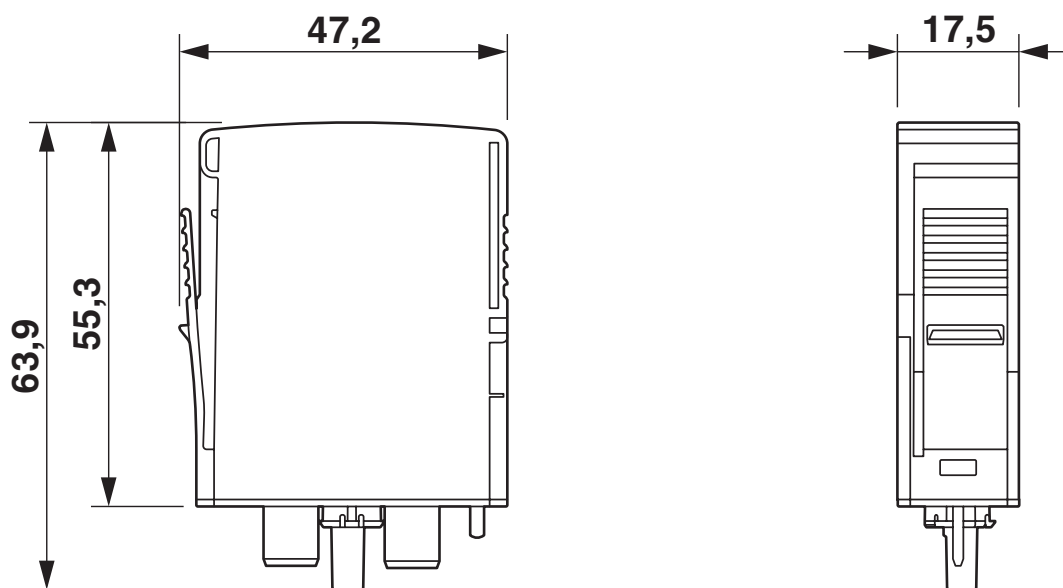
F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme

ID dopuszczenia: AT 2584



EAC

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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 2162496-01



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE00001N9



ÖVE

ID dopuszczenia: 18583-009-08

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

Akcesoria

MPB 18/3- D - Mostek przewodowania wieko końcowe

2809322

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809322>



Pokrywka końcowa, do bocznego zamykania mostków, 3-fazowa

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

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

CUTFOX 50 - Narzędzie do cięcia kabli

1206641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1206641>



Jednoręczne szczypce do cięcia kabli do przycinania mostków okablowania MPB

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

F-MS-T1/T2 50 ST - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2800191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2800191>

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

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

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