

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



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

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.

Dane handlowe

Numer artykułu	2910557
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL1327
Klucz produktu	CL1327
GTIN	4055626462325
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	222,222 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	222,222 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

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

2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

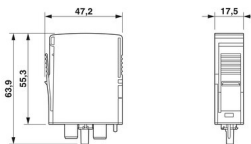
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

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

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
Materiał obudowy	PA 6.6
	PBT

Układ ochronny

Tory ochronne	N-PE
Kierunek działania	N-PE

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



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

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	$\leq 1,3 \text{ mVA}$
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	$\leq 1,7 \text{ kV}$
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 0,6 \text{ kV}$ (przy I_n)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (przy 10 kA)
	$\leq 0,5 \text{ kV}$ (przy 5 kA)
	$\leq 0,4 \text{ kV}$ (przy 3 kA)
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 1,7 \text{ kV}$
Zachowanie TOV dla U_T	1200 V AC (200 ms / withstand mode)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 100 \text{ ns}$

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

Normy i przepisy

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

Montaż

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

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

2910557

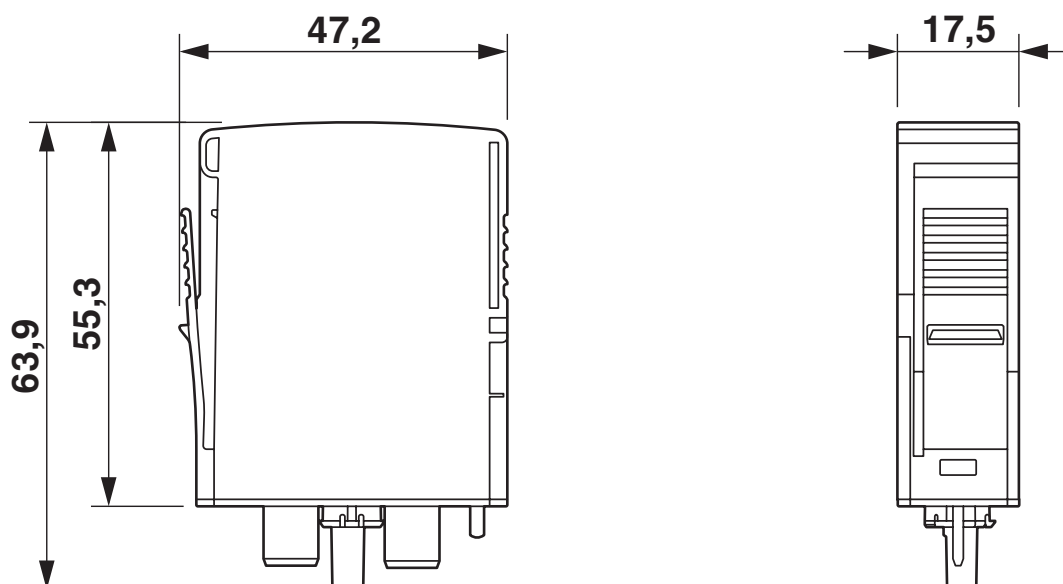
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



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



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

F-MS-EE-T1/T2-50-P - Wtyk z ochroną przed przebieciami typ 1/2



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

Akcesoria

MPB 18/3- D - Mostek przewodowania wieko końcowe

2809322

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



Pokrywa 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-EE-T1/T2-50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

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-EE-T1/T2-50-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910557

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910557>

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