

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>

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 ogranicznika przepięć typu 2, iskiernik z wysoką wytrzymałością izolacyjną, tylko jako wtyk zapasowy dla odpowiedniego kompletnego produktu.

Dane handlowe

Numer artykułu	2909844
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL1321
Klucz produktu	CL1321
Strona katalogu	Strona 64 (C-4-2019)
GTIN	4055626394589
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	54,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,61 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Wtyk ochronny F-MS 1100 ST można stosować wyłącznie w układzie szeregowym z VAL-MS 400 ST. Nie jest on przeznaczony do bezpośredniego podłączenia do napięcia sieciowego.
	Uagn > 1100 V
	W razie pracy na wysokości > 2000 m n.p.m. odstęp boczny od aktywnych i uziemionych elementów musi wynosić 2 mm.

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
System zasilania IEC	IT
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

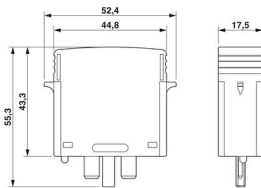
Parametry elektryczne

Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz
	60 Hz

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	52,4 mm
Głębokość	55,3 mm

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>

Szerokość	1 TE
-----------	------

Dane materiału

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

Układ ochronny

Tory ochronne	L-PE (do systemów IT bez przewodu neutralnego szeregowo z wtykiem VAL-MS)
Kierunek działania	N-PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz 60 Hz
Najwyższe napięcie trwałe U_C	260 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 3 \mu A$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	40 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA (w serii z wtykiem VAL-MS)
Poziom ochrony U_p	$\leq 3 kV$
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 3 kV$
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	$\leq 5000 m$ (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g
Drgania (praca)	5g

Normy i przepisy

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

Montaż

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

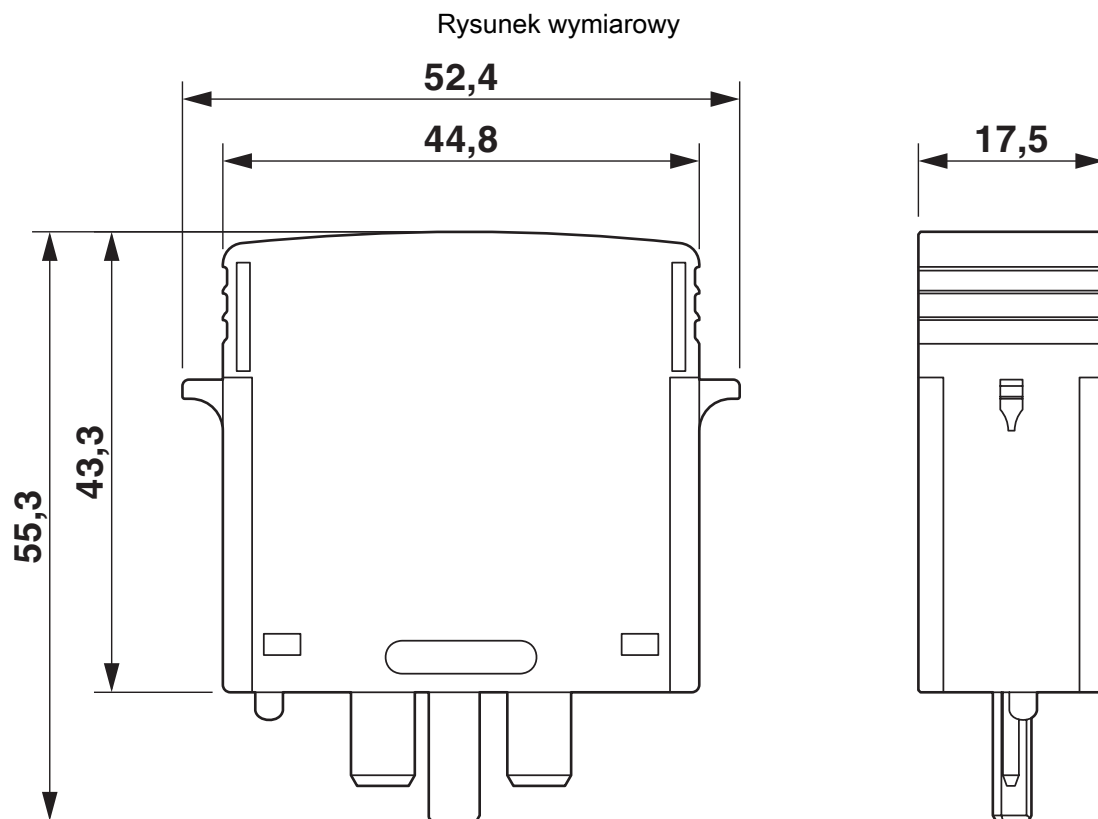
F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>



Rysunki



Schemat



F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2



2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>



Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749589>

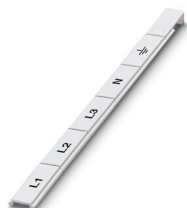


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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

F-MS 1100 ST - Wkładka ogranicznika typ 2

2909844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2909844>



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

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

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