

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2910556
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CL1327
Klucz produktu	CL1327
GTIN	4055626462332
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	111,67 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	111,67 g
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	DE

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

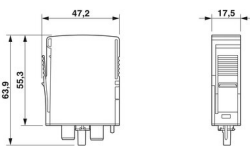
Parametry elektryczne

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

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
Materiał obudowy	PA 6.6
	PBT

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Układ ochronny

Tory ochronne	L-N
	L-PEN
Kierunek działania	L-N / L-PEN
Napięcie znamionowe U_N	240/415 V AC (TN-C, TN-S)
	240/415 V AC (TT)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	335 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 800 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 270 mVA$
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	12,5 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	50 kA
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , ładunek	6,25 As
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , energia specyficzna	39 kJ/ Ω
Probierczy prąd piorunowy (10/350) μs , wartość szczytowa I_{imp}	12,5 kA
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 1,2 kV$
	$\leq 1,6 kV$ (30 kA - 8/20 μs)
Napięcie resztkowe U_{res}	$\leq 1,2 kV$ (przy I_n)
	$\leq 1,1 kV$ (przy 10 kA)
	$\leq 1 kV$ (przy 5 kA)
	$\leq 0,9 kV$ (przy 3 kA)
Zachowanie TOV dla U_T	415 V AC (5 s / withstand mode)
	457 V AC (120 min / safe failure mode)
Czas odpowiedzi t_A	$\leq 25 ns$
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	160 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	$\leq 2000 m$ (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

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Montaż

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

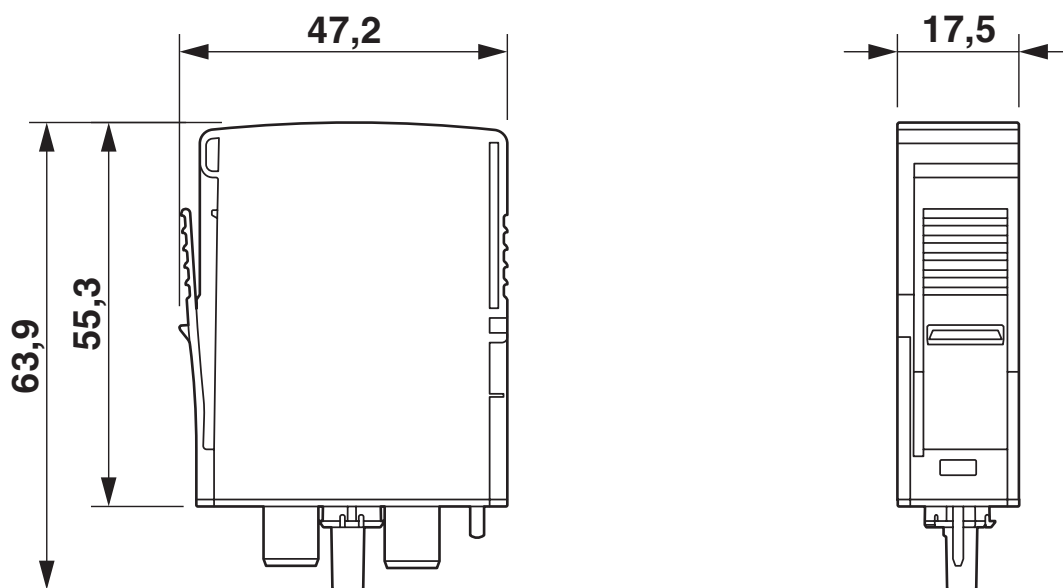
VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2

2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przebieciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

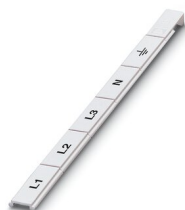


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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

VAL-MS-EE-T1/T2-335-P - Wtyk z ochroną przed przepięciami typ 1/2



2910556

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910556>

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