

VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

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.



Wkładka ogranicznika przepięć typu 2 do elementu bazowego VAL-SPP, monitorowana termicznie, wizualny czerwony/zielony wskaźnik statusu.

Korzyści

- Prosta i bezpieczna instalacja dzięki nowatorskim funkcjom obsługi i bezpieczeństwa
- Niezawodna ochrona instalacji dzięki maksymalnej mocy i wytrzymałości
- Szeroki zakres zastosowań dzięki zoptymalizowanej konstrukcji i bogatemu portfolio
- Łatwe projektowanie dzięki kompleksowym danym cyfrowym i selektorom

Dane handlowe

Numer artykułu	1466731
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL138Z
Klucz produktu	CL138Z
GTIN	4063151862213
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,5 g
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	DE

VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	
Wskazówka	Tylko do użytku w systemach IT pomiędzy L-PE, gdy części przewodzące dostępne wyposażenia instalacji niskiego napięcia są połączone instalacją uziemiającą stacji transformatorowej (wspólne uziemienie stacji transformatorowej wysokiego napięcia i części przewodzących dostępnych instalacji niskiego napięcia). RE = RA zgodnie z VDE 0100-442:2013, ilustracja 44.A1 i tabela 44.A1

Właściwości produktu

Typ produktu	Wtyk zapasowy
Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
System zasilania IEC	IT
Konstrukcja	Wtyk
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny

Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	02

Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

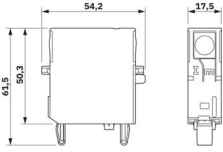
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	54,2 mm

VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Głębokość	61,5 mm
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Kolor	jasnoszary (RAL 7035)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6-FR 20 % GF
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6-FR 20 % GF

Układ ochronny

Tory ochronne	L-PE (tylko w połączeniu szeregowym z artykułem 1466090 VAL-SPP-T2-750-P)
Napięcie znamionowe U_N	800 V AC ± 10 % (IT - tylko w połączeniu szeregowym z artykułem 1466090 VAL-SPP-T2-750-P)
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwale U_C	880 V AC
Prąd przewodu ochr. I_{PE}	$\leq 5 \mu A$
Pobór mocy w trybie czuwania P_C	$\leq 1,5$ mVA
Znamionowy prąd wyładowczy I_n (8/20) μs	20 kA
Maks. prąd wyładowczy I_{max} (8/20) μs	40 kA
Poziom ochrony U_p	$\leq 4,5$ kV
Napięcie udarowe zadziałania dla 6 kV (1,2/50) μs	$\leq 4,5$ kV
Czas odpowiedzi t_A	≤ 100 ns

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20C (po zamontowaniu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C
Wysokość	≤ 5000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusioda / 11 ms / 3x $\pm X$, $\pm Y$, $\pm Z$)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012 + A11:2018

Montaż

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

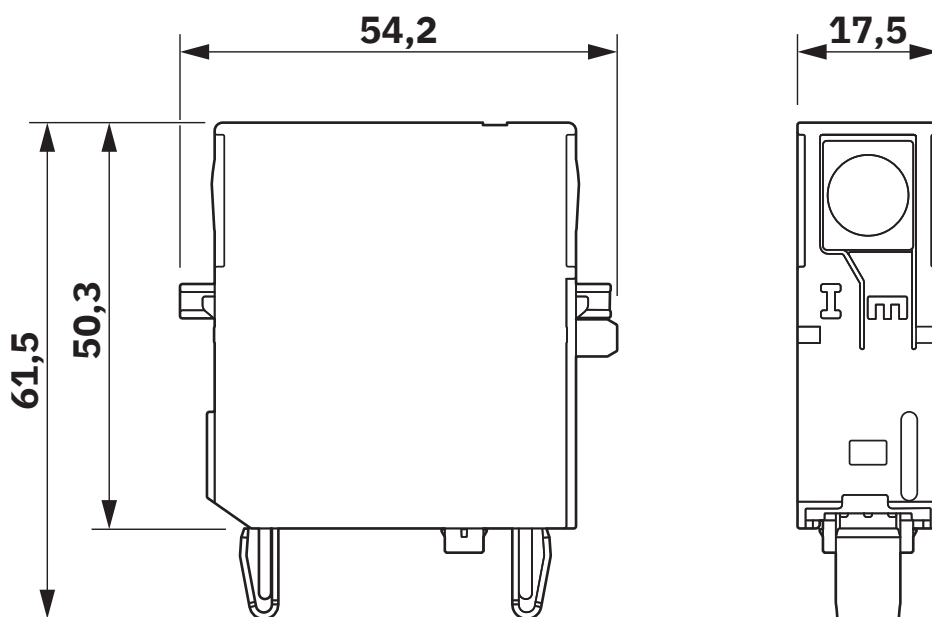
VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2

1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>



Schemat IECEE CB

ID dopuszczenia: NL-109184

CCA

ID dopuszczenia: NTR NL-8052



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-138153 REV.2

VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130890
ECLASS-13.0	27171202

ETIM

ETIM 9.0	EC000941
----------	----------

VAL-SPP-T2-800WE-PE-P - Wkładka ogranicznika typ 2



1466731

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1466731>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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