

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

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.



Podstawa dla ogranicznika Typu 2 szeregu asortymentowego VALVETRAB MS. Wykonanie: 1-kanalowy

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
- Duży obszar zastosowania dzięki różnym napięciom znamionowym
- Wysoka modułowość oferuje indywidualne rozwiązania dla każdego zastosowania

Dane handlowe

Numer artykułu	2817741
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1321
Klucz produktu	CL1321
GTIN	4017918148164
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	TR

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Do wbudowania do obudów z zabezpieczeniem przed dotykiem. Dla aplikacji o napięciu $U_c > 500$ V muszą zostać uwzględnione boczne odstępy oraz odstępy w obszarze przyłączania wynoszące co najmniej 5 mm pomiędzy różnymi aktywnymi częściami włącznie z częściami uziemionymi.
-----------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Element bazowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
Konstrukcja	Podstawka, montaż na szynie DIN
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

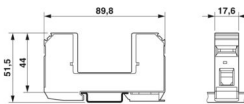
Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	3 Nm (1,5 mm ² ... 16 mm ²) 4,5 Nm (25 mm ² ... 35 mm ²)
Długość odizolowania	16 mm
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Przekrój przewodu AWG	15 ... 2
Rodzaj przyłącza	Widelk. końcówka kabla
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 16 mm ²

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,6 mm

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Wysokość	89,8 mm
Głębokość	51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-0
Wartość CTI materiału	600
Materiał izolacyjny	PA 6.6
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PA 6.6

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Układ ochronny

Kierunek działania	1L-N/PE
Częstotliwość znamionowa f_N	50 Hz (60 Hz)
Najwyższe napięcie trwałe U_C	600 V AC
znam. prąd obciążenia I_L	80 A
Odporność na zwarcie I_{SCCR}	25 kA
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A (gG)
Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym	125 A (gG)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C
Wysokość	≤ 2000 m (amsl)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Drgania (praca)	5g (10 ... 500 Hz / 2,5 h / X, Y, Z)

Dopuszczenia

Specyfikacje UL

Napięcie znamionowe	690 V AC
Typ SPD	4CA

Parametry przyłączeniowe UL

Moment dokręcania	30 lb _F ·in.
-------------------	-------------------------

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Przekrój przewodu AWG	14 ... 2
-----------------------	----------

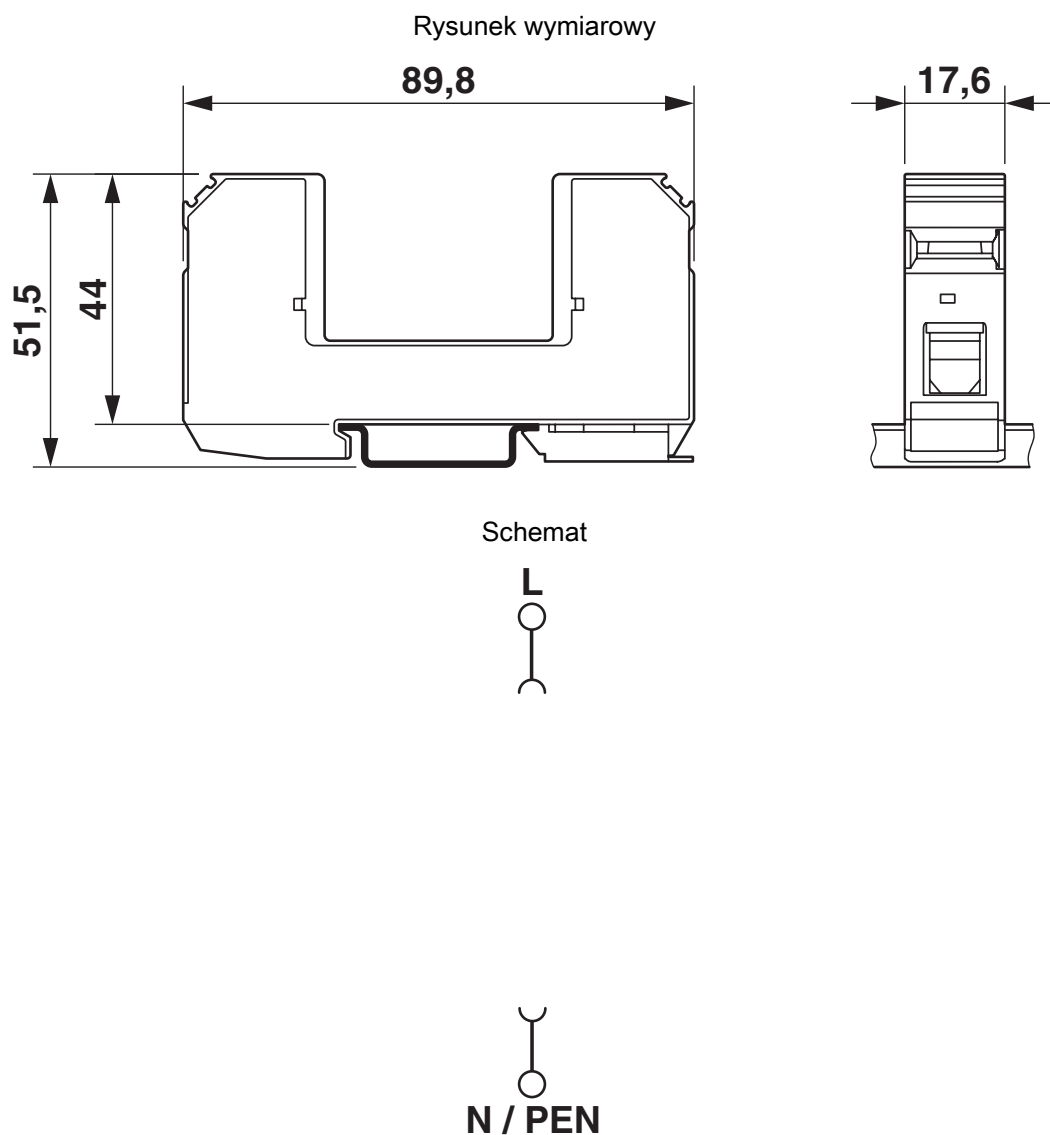
Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61643-11
Wskazówka	2011
Normy/przepisy	EN 61643-11
Wskazówka	2012

Montaż

Sposób montażu	Szyna DIN: 35 mm
----------------	------------------

Rysunki



VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 330181



Schemat IEC60384-14

ID dopuszczenia: AT 2905/M1



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung

CCA

ID dopuszczenia: NTR-AT 1947-A



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-148002



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000041M



CSA

ID dopuszczenia: 13631



ÖVE

ID dopuszczenia: 18583-001-17

UAE-RoHS

ID dopuszczenia: 22-09-51251

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27171292

ETIM

ETIM 9.0

EC002496

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121600

VAL-MS BE - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

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 2025 © - 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