

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



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
Strona katalogu	Strona 66 (C-4-2019)
GTIN	4017918148164
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	66,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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 przyłączenia wynoszące co najmniej 5 mm pomiędzy różnymi aktywnymi częściami włącznie z częściami uziemionymi.
-----------	--

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
Konstrukcja	Podstawka, montaż na szynie DIN
Typ produktu	Podstawka
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 usuwanej izolacji	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
Wysokość	89,8 mm

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

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

Dane materiału

Kolor	głęboka czerń 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 trwale 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 (powyżej normy zero))
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)

Dane aprobaty

Specyfikacje UL

Napięcie znamionowe	690 V AC
Typ SPD	4CA

Parametry przyłączeniowe UL

Moment dokręcania	30 lb _F -in.
Przekrój przewodu AWG	14 ... 2

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

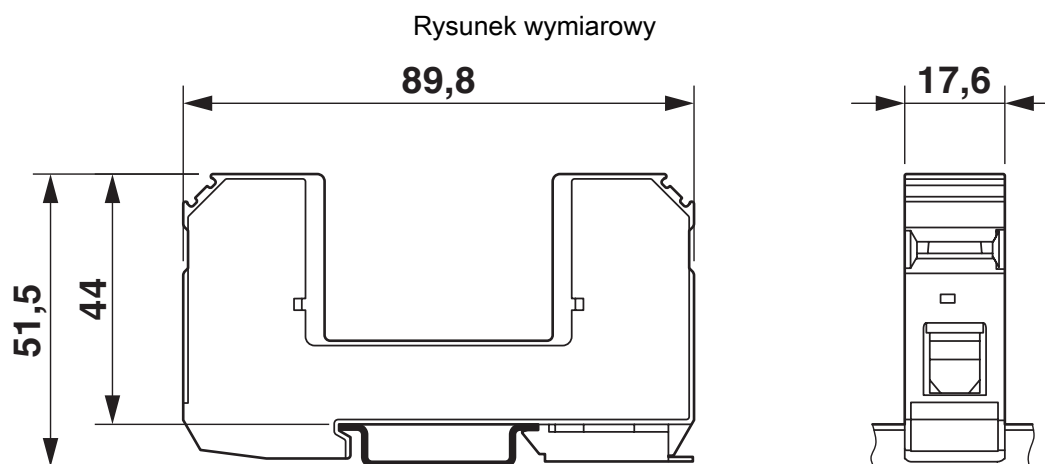
Normy i przepisy

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

Montaż

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

Rysunki



Schemat



Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

Dopuszczenia



cUL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 330181



UL Recognized
ID dopuszczenia: FILE E 330181



IECEE CB Scheme
ID dopuszczenia: AT 2905/M1



EAC
ID dopuszczenia: EAC-Zulassung

CCA

ID dopuszczenia: NTR-AT 1947-A

Napięcie znamionowe
 U_N

Prąd znamionowy I_N

Przekrój AWG

Przekrój mm^2

-

-



KEMA-KEUR
ID dopuszczenia: 71-113273



DNV GL
ID dopuszczenia: TAE000041M

Napięcie znamionowe
 U_N

Prąd znamionowy I_N

Przekrój AWG

Przekrój mm^2

-

-



EAC
ID dopuszczenia: RU C-DE.*09.B.00169



CSA
ID dopuszczenia: 13631



ÖVE
ID dopuszczenia: 18583-001-16

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE

2817741

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



cULus Recognized

2817741

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-9.0	27130803
ECLASS-10.0.1	27130803
ECLASS-11.0	27130803

ETIM

ETIM 8.0	EC000472
----------	----------

UNSPSC

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

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

Environmental Product Compliance

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

2817741

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

Akcesoria

 Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

Mostek

Mostek - MPB 18/1-10/1.0.0 - 2830443

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2830443>



mostek do modułów o rastrze podłączenia 17,5 mm, 1-fazowy, 10 rastrów z kolejnością styków 1-0-0

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A


Mostek

Mostek - MPB 18/4- 8 - 2809283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809283>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 8-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 80 A

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

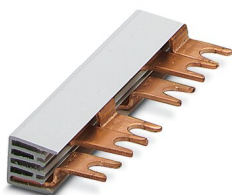
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>


Mostek

Mostek - MPB 18/3- 6 - 2809241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809241>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 3-fazowy, 6-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 80 A

Mostek

Mostek - MPB 18/1-57 - 2809238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809238>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy



 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1-12 - 2748593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748593>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 12-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Mostek

Mostek - MPB 18/1-9 - 2748580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748580>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 9-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 8 - 2748577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748577>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 6 - 2748564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748564>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 6-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 4 - 2809225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809225>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 4-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 3 - 2809212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809212>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 3-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 2 - 2809209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809209>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 2-biegunowy

 Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - ZBN 18,LGS:ERDE - 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 × 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

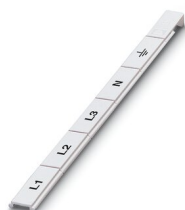
2817741

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

Oznacznik do zacisków

Oznacznik do zacisków - ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 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 × 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

Pasek oznaczników typu zack

Pasek oznaczników typu zack - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 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 × 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

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

Pisak do oznaczników

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 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

Złączka przelotowa

Złączka przelotowa - DK-BIC-35 - 2749880

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2749880>



Przepustowa listwa zaciskowa do zastosowań z elementami VAL i FLT

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 2 - 2809209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809209>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 2-biegunowy

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 3 - 2809212

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809212>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 3-biegunowy

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 4 - 2809225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809225>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 4-biegunowy



Mostek

Mostek - MPB 18/1- 6 - 2748564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748564>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 6-biegunowy



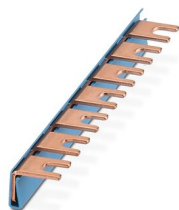
2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 7 BU - 2856278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2856278>

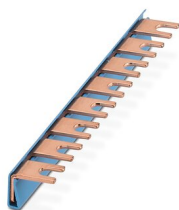


Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 7-biegunowy, kolor: niebieski

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 8 BU - 2858470

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2858470>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy, kolor: niebieski

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 8 - 2748577

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748577>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 8-biegunowy

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 9 - 2748580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748580>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 9-biegunowy

2817741

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

Mostek

Mostek - MPB 18/1-12 - 2748593

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2748593>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 12-biegunowy

Mostek

Mostek - MPB 18/1-57 - 2809238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809238>



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy

Podstawka ogranicznika przepięć typu 2 - VAL-MS BE



2817741

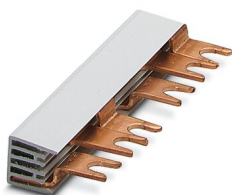
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817741>

Mostek

Mostek - MPB 18/3- 6 - 2809241

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809241>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 3-fazowy, 6-biegunowy



Mostek

Mostek - MPB 18/4- 8 - 2809283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809283>

Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 8-biegunowy



Phoenix Contact 2022 © - 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