

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

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, ze stykiem zdalnej sygnalizacji. 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	2817738
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1321
Klucz produktu	CL1321
Strona katalogu	Strona 66 (C-4-2019)
GTIN	4017918148157
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	76,37 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	71,917 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne

Wskazówka	Do wbudowania do obudów z zabezpieczeniem przed dotykiem. Dla aplikacji o napięciu $U_C > 500 \text{ V}$ 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

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

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

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
Funkcja łączeniowa	Zestyk przełączny
Napięcie robocze	5 V AC ... 250 V AC
	30 V DC
Prąd roboczy	5 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

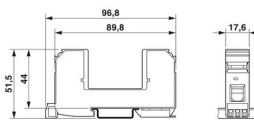
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 16 mm ²
-----------------------------	--

Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe/śrubowe za pomocą złączy COMBICON
Gwint śruby	M2
Moment dokręcania	0,25 Nm
Długość usuwanej izolacji	7 mm
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,6 mm
Wysokość	96,8 mm
Głębokość	51,5 mm (ze szyna DIN 7,5 mm)
Szerokość	1 TE

Dane materiału

Kolor	Miedź
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)

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

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 (Półsinusoida / 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

Wskaźnik UL / sygnalizacja zdalna

Napięcie robocze AC	125 V AC
Prąd roboczy AC	1 A AC

Parametry przyłączeniowe UL

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

Normy i przepisy

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

Montaż

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

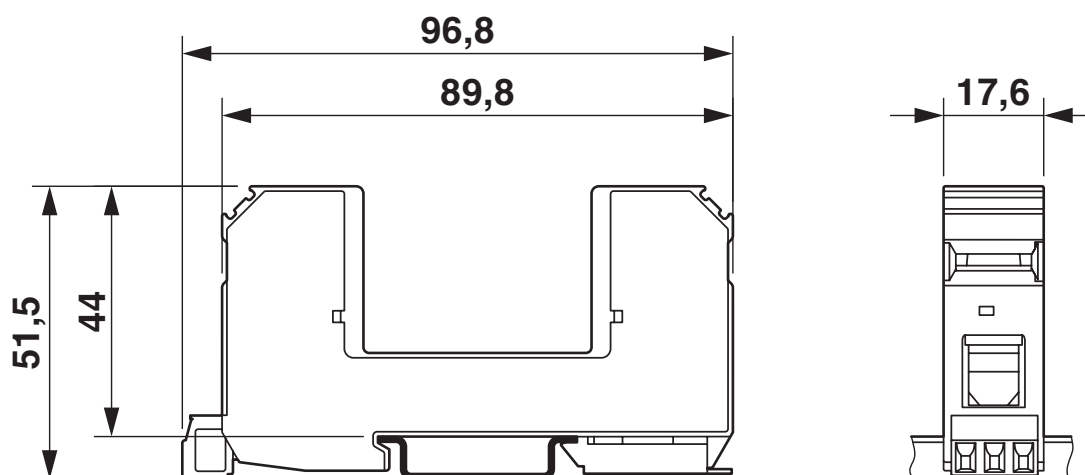
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>



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



KEMA-KEUR

ID dopuszczenia: 71-113273 REV.1



DNV GL

ID dopuszczenia: TAE000041M



EAC

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



CSA

ID dopuszczenia: 13631



ÖVE

ID dopuszczenia: 18583-001-17

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Environmental Product Compliance

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

Akcesoria

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

MPB 18/1-10/1.0.0 - Mostek

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

i Obciążalność prądowa, maks.: 125 A

MPB 18/4- 8 - Mostek

2809283

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



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

i Obciążalność prądowa, maks.: 80 A

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

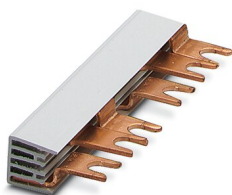
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/3- 6 - Mostek

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

MPB 18/1-57 - Mostek

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1-12 - Mostek

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

MPB 18/1- 9 - Mostek

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 8 - Mostek

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

MPB 18/1- 6 - Mostek

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 4 - Mostek

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

MPB 18/1- 3 - Mostek

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 2 - Mostek

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

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



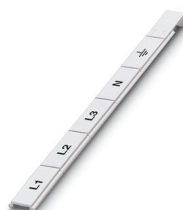
2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

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

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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

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

MPB 18/1- 2 - Mostek

2809209

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



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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 3 - Mostek

2809212

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

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



MPB 18/1- 4 - Mostek

2809225

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

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



VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 6 - Mostek

2748564

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

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



MPB 18/1- 7 BU - Mostek

2856278

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

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



VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

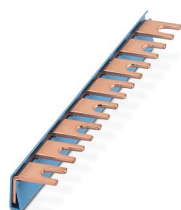
2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 8 BU - Mostek

2858470

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



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

MPB 18/1- 8 - Mostek

2748577

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



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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1- 9 - Mostek

2748580

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



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

MPB 18/1-12 - Mostek

2748593

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



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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/1-57 - Mostek

2809238

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

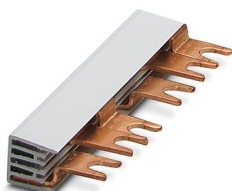


Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 57-biegunowy

MPB 18/3- 6 - Mostek

2809241

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



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

VAL-MS BE/FM - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2817738

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2817738>

MPB 18/4- 8 - Mostek

2809283

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



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

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