

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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



Dane handlowe

Numer artykułu	2801285
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1327
Klucz produktu	CL1327
GTIN	4046356752183
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	81,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,21 g
Numer taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	DE

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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

Klasa testu IEC	II
	T2
Typ EN	T2
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 ... 500 mA 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
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm ² ... 16 mm ²

Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe/śrubowe za pomocą złączy COMBICON
Gwint śruby	M2
Moment dokręcania	0,25 Nm
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

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

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

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

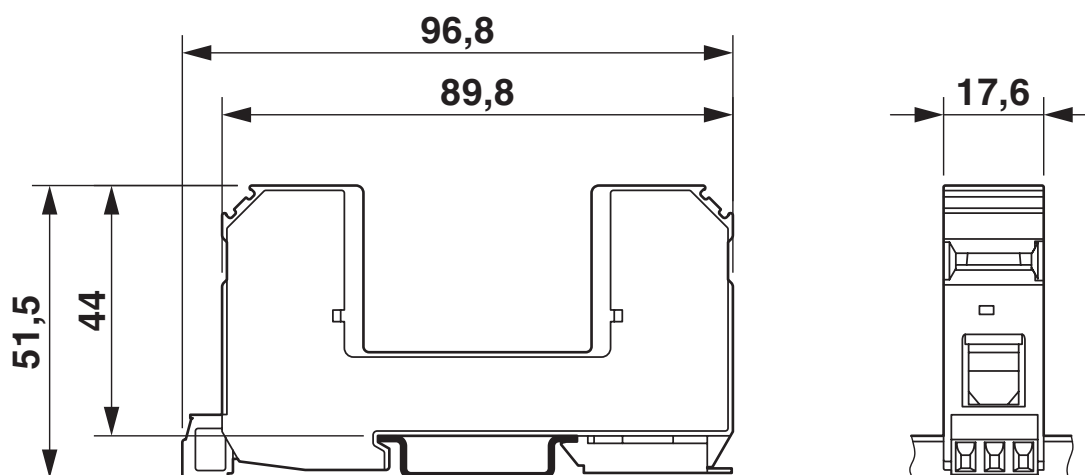
VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2

2801285

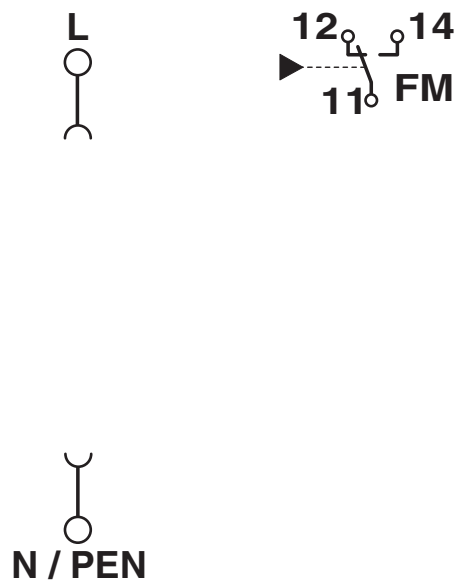
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-12.0	27371392
ECLASS-11.0	27371392
ECLASS-13.0	27371392

ETIM

ETIM 8.0	EC002498
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

Akcesoria

ZBN 18,LGS:ERDE - Oznacznik do zacisków

2749589

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

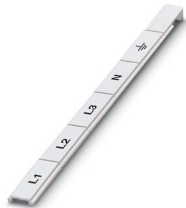


Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 5

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-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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



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



VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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



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



VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieć typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

MPB 18/1- 7 BU - Mostek

2856278

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

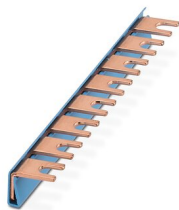


Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 1-fazowy, 7-biegunowy, kolor: niebieski

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

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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



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



VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przebieg typu 2



2801285

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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

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

VAL-MS-BE/FM GY1 - Podstawka ogranicznika przepięć typu 2



2801285

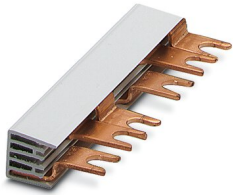
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801285>

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



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