

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Podstawa dla ogranicznika Typu 2 szeregu asortymentowego VALVETRAB MS, ze stykiem zdalnej sygnalizacji. Wykonanie: 1-kanalowy

Właściwości produktu

- Z bezpotencjałowym stykiem komunikacji zdalnej
- Jedno-/ wielobiegunowe do mocowania wtyków ochronnych
- Moduł do montażu na szynie
- Kodowanie poprzez pierwsze wetknięcie wtyku ochronnego



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	
GTIN	4017918148157
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,072 kg
Numer taryfy celnej	85363010
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Wysokość	97 mm
Szerokość	17,6 mm
Głębokość	44 mm
Jedn. podz.	1 TE

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Wstrząsy (eksploatacja)	25g
Drgania (praca)	5g

Informacje ogólne

Klasa testu IEC	II
	T2
EN Type	T2
Rodzaj montażu	Szyna nośna: 35 mm
Kolor	czarny
Materiał obudowy	PA 6.6
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Liczba biegunów	1
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	Styk zdalnej sygnalizacji

Kolejne opisy

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.
-----------	--

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 w układzie promieniowym	125 A (gG)
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A (gG)

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Określenie przyłącza	Styk zdalnej sygnalizacji uszkodzenia
Funkcja łączeniowa	Zestyk przelączny
Napięcie robocze	5 V AC ... 250 V AC
	30 V DC
Prąd roboczy	5 mA AC ... 1 A AC
	1 A DC
Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Gwint śruby	M2

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Dane techniczne

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
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

Specyfikacje UL

Typ SPD	4 (for Type 2 applications)
Napięcie znamionowe	690 V AC

Wskaźnik UL / sygnalizacja zdalna

Napięcie robocze	125 V AC
Prąd roboczy	1 A AC
Moment dokręcania	4 lb _f -in.
Przekrój przewodu AWG	30 ... 14

Parametry przyłączeniowe UL

Przekrój przewodu AWG	10 ... 2
Moment dokręcania	30 lb _f -in.

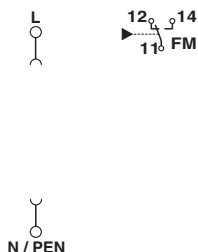
Normy i przepisy

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

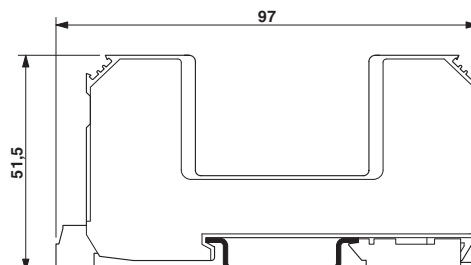
Rysunki

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Schemat



Rysunek wymiarowy



Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140201
eCl@ss 4.1	27130801
eCl@ss 5.0	27130801
eCl@ss 5.1	27130801
eCl@ss 6.0	27130803
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803
eCl@ss 9.0	27130803

ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610
UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

ÖVE / IECCEB Scheme / CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / GL / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat


ÖVE  18583-001-12

IECEE CB Scheme  <http://www.iecee.org/> AT 2905/M1

CSA  13631

UL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 330181

KEMA-KEUR  <http://www.dekra-certification.com> 2170208.01

cUL Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 330181

GL <http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html> 94385-10 HH

CCA NTR-AT 1947-A

EAC EAC-Zulassung

EAC 7500651.22.01.00243

cULus Recognized  <http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Akcesoria

Mostek

Mostek - MPB 18/1- 2 - 2809209



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

Mostek - MPB 18/1- 3 - 2809212



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

Mostek - MPB 18/1- 4 - 2809225



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

Mostek - MPB 18/1- 6 - 2748564



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

Mostek - MPB 18/1- 7 BU - 2856278



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

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB 18/1- 8 BU - 2858470



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

Mostek - MPB 18/1- 8 - 2748577



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

Mostek - MPB 18/1- 9 - 2748580



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

Mostek - MPB 18/1-12 - 2748593



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

Mostek - MPB 18/1-57 - 2809238



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

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB 18/3- 6 - 2809241



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

Mostek - MPB 18/4- 8 - 2809283



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

Mostek - MPB 18/4-12 - 2809296



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 12-biegunowy

Mostek - MPB F200X16/ 1GS - 2818339



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 200 mm

Mostek - MPB F400X16/ 1GS - 2818342



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 400 mm

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB F600X16/ 1GS - 2818355



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość: 600 mm

Mostek - MPB F600X16/ 1GS - 2818355



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość: 600 mm

Mostek - MPB F400X16/ 1GS - 2818342



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 400 mm

Mostek - MPB F200X16/ 1GS - 2818339



Mostek kablowy elastyczny, przekrój 16 mm², z jednej strony ze stykiem widelkowym, długość 200 mm

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



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

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB 18/4-12 - 2809296



Mostek kablowy do modułów o rastrze 17,5 mm, 4-fazowy, 12-biegunowy

Mostek - MPB 18/4- 8 - 2809283



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

Mostek - MPB 18/3- 6 - 2809241



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

Mostek - MPB 18/1-57 - 2809238



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

Mostek - MPB 18/1-12 - 2748593



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

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB 18/1- 9 - 2748580



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

Mostek - MPB 18/1- 8 - 2748577



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

Mostek - MPB 18/1- 6 - 2748564



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

Mostek - MPB 18/1- 4 - 2809225



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

Mostek - MPB 18/1- 3 - 2809212



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

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Mostek - MPB 18/1- 2 - 2809209



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

Oznaczenie urządzeń

Taśma oznaczników ponacinana - ZBN 18:UNBEDRUCKT - 2809128



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Ploter, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 18 mm, Wielkość pola opisowego: 18 × 5 mm

Oznacznik urządzeń, z opisem

Oznacznik do zacisków - ZBN 18,LGS:ERDE - 2749589



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: Symbol uziemienia, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 18 mm, Wielkość pola opisowego: 18 × 5 mm

Oznacznik do zacisków - ZBN 18,LGS:L1-N,ERDE - 2749576



Oznacznik do zacisków, pasek, biały, opisany, wzdłuż: L1, L2, L3, N, GND, Rodzaj montażu: Zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 18 mm, Wielkość pola opisowego: 18 × 5 mm

Pisak

Pisak do oznaczników - B-STIFT - 1051993



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS BE/ FM - 2817738

Akcesoria

Złącze przelotowe

Listwy zaciskowe przepustowe - DK-BIC-35 - 2749880



Przepustowa listwa zaciskowa do zastosowań z elementami VAL i FLT