

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

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.

Podstawka dla ogranicznika przepięć typu 1/2 serii produktów VALVETRAB MS T1/T2, ze zdalnym stykiem komunikacyjnym. Wersja: 1-kanalowa



Dane handlowe

Numer artykułu	2801047
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1151
Klucz produktu	CL1151
GTIN	4046356698146
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	82,21 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	82 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Klasa testu IEC	I / II
	T1 / 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 (200 mA DC)
Prąd roboczy	5 mA AC ... 1 A AC 1 A DC (30 V 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

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

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy



2801047

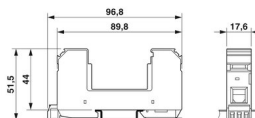
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

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

500 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 - 16 mm²)

Maksymalna wartość bezpiecznika w instalacjach w układzie promieniowym

250 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)

30g (Półsinusioda / 11 ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)

Drgania (praca)

7,5g (10 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

Normy i przepisy

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

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

Montaż

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

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy

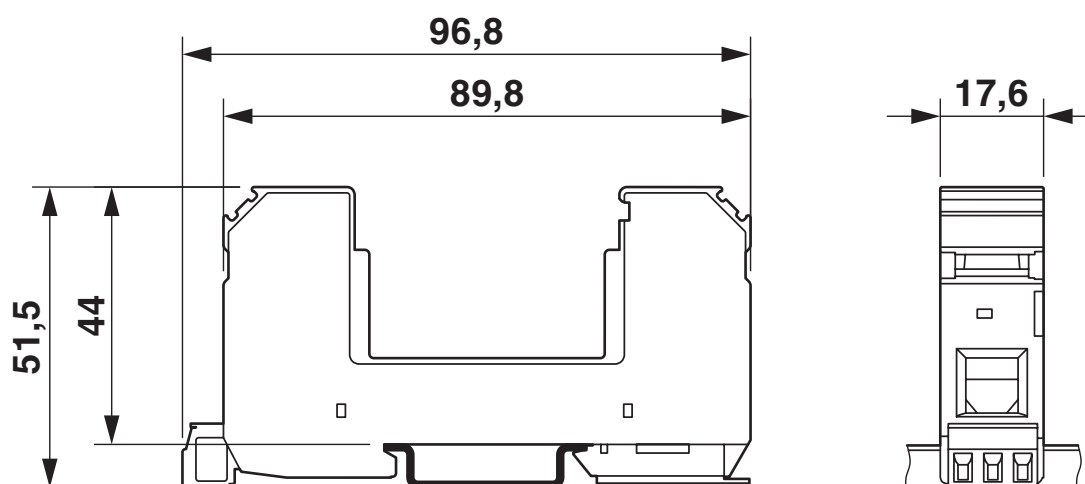
2801047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

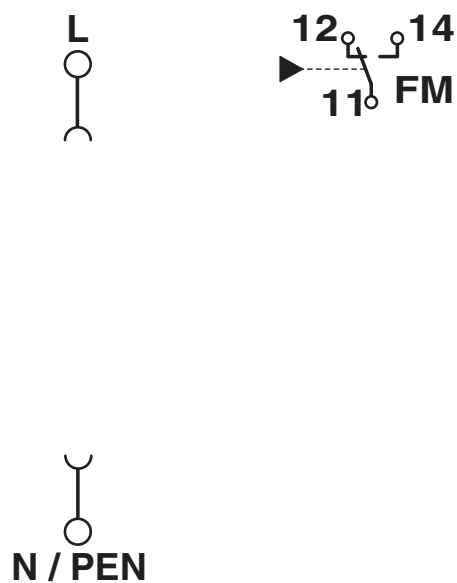


Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

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

UNSPSC

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

VAL-MS-T1/T2 BE-FM - Element bazowy



2801047

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2801047>

Environmental Product Compliance

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

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