

VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2



1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

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.



Element podstawowy odpowiada typowi 2 urządzenia zabezpieczającego z serii VALVETRAB MS, zintegrowane 5-pinowe zdalne wyjście komunikatu do zastosowania z zabezpieczeniem instalacji DC.

Dane handlowe

Numer artykułu	1004103
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Klucz sprzedaży	CL1321
Klucz produktu	CL1321
GTIN	4055626472515
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	331,25 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	265 g
Numer taryfy celnej	85363090
Kraj pochodzenia	CN

VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2



1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Element bazowy
Rodzina produktów	VALVETRAB MS
Klasa testu IEC	PV II
	PV T1 / T2
Typ EN	T1 / T2
Konstrukcja	Podstawka, montaż na szynie DIN
Miejsce montażu	Wnętrza
Dostępność	Dostępne
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	optyczny, styk sygnalizacji zdalnej

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Wskazanie / sygnalizacja zdalna

Napięcie robocze	125 V AC
	30 V DC
Prąd roboczy	3 A
	3 A (30 V DC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Zacisk śrubowy
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
Rodzaj przyłącza	MC 1,5/3 ST
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

Dane materiału

Kolor	czarny (RAL 9005)
Klasa palności wg UL 94	V-0

VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2



1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

Wartość CTI materiału	600
Grupa materiałów	I
Materiał obudowy	PBT

Układ ochronny

Kierunek działania	(L+)-PE & (L-)-PE & (L+)-(L-)
--------------------	-------------------------------

Układ ochronny po stronie napięcia stałego (DC)

rezystancja izolacji R_{iso}	> 5 GΩ (przy 500 V DC)
Najwyższe napięcie trwale U_{CPV}	1170 V DC
Odporność na zwarcie I_{SCP}	2000 A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (tylko w przypadku stosowania punktów przyłączeniowych)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50539-11
Wskazówka	2013

Montaż

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

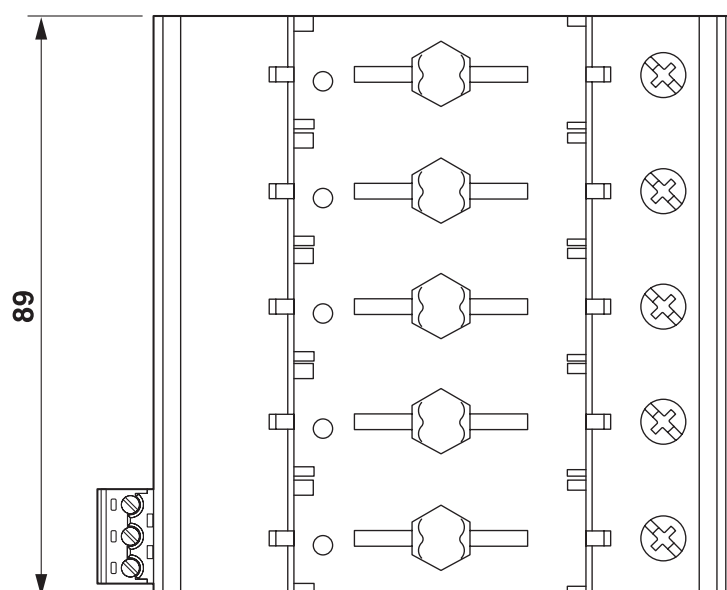
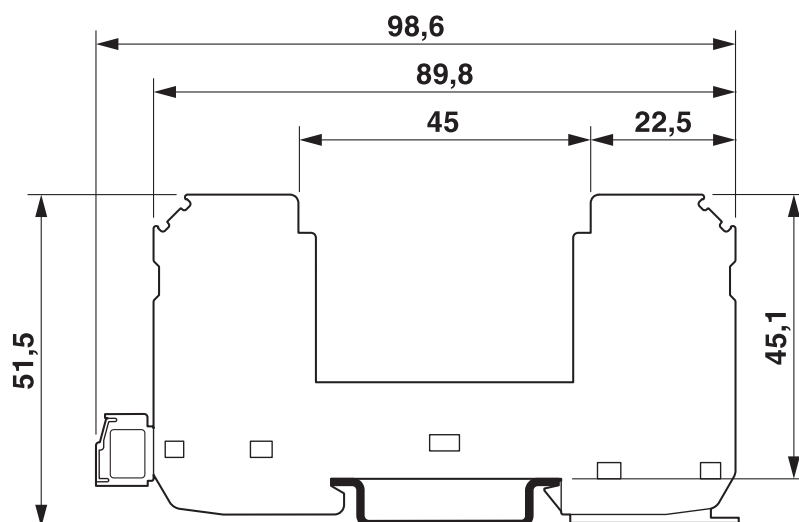
VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2

1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2



1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27130803
ECLASS-13.0	27171292

ETIM

ETIM 9.0	EC002496
----------	----------

UNSPSC

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

VAL-MS 4_V-BE/FM/S1 - Urządzenie z ochroną przed przepięciami typ 2



1004103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1004103>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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