

## Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

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>)




Podstawka dla ograniczników typu 2 dla serii produktów VALVETRAB MS. Wersja do zasilania 2-fazowego z przewodem PEN.

### Właściwości produktu

- Wersje z bezpotencjałowym stykiem komunikacji zdalnej i bez niego
- Jedno-/ wielobiegunowe do mocowania wtyków ochronnych
- Moduł do montażu na szynie
- Kodowanie poprzez pierwsze wetknięcie wtyku ochronnego



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 345491
GTIN	4046356345491
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,152 kg
Numer taryfy celnej	85363030
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Wysokość	90 mm
Szerokość	35,6 mm
Jedn. podz.	2 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
Wysokość	≤ 2000 m (amsl (powyżej normy zero))

## Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

### Dane techniczne

#### Warunki środowiskowe

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	PBT
Stopień zabrudzenia	2
Klasa palności wg UL 94	V-0
Konstrukcja	Moduł wtykowy do montażu na szynie montażowej, dwuczęściowy
Liczba biegunów	2
Komunikat: Uszkodzona ochrona przepięciowa	brak

#### 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 w układzie promieniowym	200 A AC (gG)
Maksymalne zabezpieczenie wstępne w instalacjach przelotowych V	80 A AC (gG)

#### Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złączeni śrubowe
Gwint śruby	M5
Moment dokręcania	4,5 Nm
Długość usuwanej izolacji	16 mm
Przekrój przewodu giętkiego	1,5 mm <sup>2</sup> ... 25 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu sztywnego	1,5 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu AWG	15 ... 2

#### Specyfikacje UL

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

#### Parametry przyłączeniowe UL

Przekrój przewodu AWG	10 ... 2
Moment dokręcania	30 lb <sub>F</sub> -in.

## Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

### Dane techniczne

#### Normy i przepisy

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

### 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
ETIM 6.0	EC000472

#### UNSPSC

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

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

#### Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / ÖVE / CCA / IECCEB Scheme / EAC / CSA / cULus Recognized

---








#### Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

## Podstawka z ochroną przed przepięciami typ 2 - VAL-MS/2+0-BE - 2804584

### Aprobaty

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 330181
ÖVE		<a href="https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/">https://www.ove.at/zertifizierung-pz/zertifizierungsregister/</a>	18583-001-12
CCA			NTR-AT 1947-A
IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	AT 2905/M1
EAC			RU C- DE.A*30.B01561
CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	