

**VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ochronnik przeciwprzepięciowy z poszczególnymi komponentami

Z warystorem w formie zacisku

W budowie zacisku umieszcza się warystory tlenkowe.

Są dopuszczone do takiego maksymalnego sinusowego napięcia zmiennego, jakie jest wydrukowane na danej części. Każde napięcie, większe od podanego, zostanie bezpiecznie rozproszone w ciągu 25ns. Warystory znajdują zastosowanie przy średnich i dużych mocach.

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 120 V, 170 V, 12 A, IEC 61643-21
Nr zam.	<a href="#">1064840000</a>
Typ	VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830091
Ilość	5 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:38:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

**VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

Głębokość	81 mm	Głębokość (cale)	3,189 inch
Masa netto	62,8 g	Szerokość	12,4 mm
Szerokość (cale)	0,488 inch	Wysokość	88,5 mm
Wysokość (cale)	3,484 inch		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5...96 %		

**Prawdopodobieństwo usterki**

SIL PAPER	SIL Paper	SIL według IEC 61508	3
MTTF	3 085 lat	SFF	97,57 %
λcal	37	PFH w 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	0,9

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**dane znamionowe UL**

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Certyfikat UL	UL Zertifikat
---------------------	---------	---------------	---------------

**Ochrona danych CSA**

Grupa gazów A, B	IIC	Grupa gazów C	IIB
Grupa gazów D	IIA	Indukcyjność wewnętrzna, maks. L <sub>I</sub>	0 μH
Napięcie wejściowe, maks. U <sub>i</sub>	212 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C <sub>I</sub>	2 nF
Wejście prądowe, maks. I <sub>i</sub>	12 A		

**Dane znamionowe IEC / EN**

Liczba biegunów	1	Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC)	212 V
Normy	IEC 61643-21	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (typ.)	< 600 V
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20μs) przewód-PE	1,5 kA	Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	12 A
Rezystancja skrośna	<0,1 Ω	Rodzaj napięcia	AC/DC
klasa wymagań wg IEC 61643-21	C1, C2	maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (AC)	150 V
napięcie znamionowe (AC)	120 V	napięcie znamionowe (DC)	170 V
odporność na prąd udarowy C1	0,5 kA 8/20 μs 1 kV 1,2/50 μs	odporność na prąd udarowy C2	1,5 kA 8/20 μs
pojemność	283 pF	prąd upływowy I <sub>max</sub> (8/20μs) żyła-PE	6 kA
prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs 12 kA		tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1

**VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****dane ogólne**

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Zacisk
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	Tak
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR	funkcja rozłączająca	Tak
możliwość kontroli	Śruba funkcyjna z możliwością podłączenia wtyku kontrolnego przyłączy 1, 2, 4, 5	segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie

**koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178**

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

**Dalsze szczegóły aprobat**

Certyfikat GOST	GOST-Zertifikat
-----------------	-----------------

**Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	0,8 Nm	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	4 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	4 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>		

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

**VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Karty specyfikacji przetargowych**

## Długa specyfikacja

Przelotowa złączka szeregowo o szerokości 6,2 mm i warystorami pomiędzy dwoma przewodami sygnałowymi i potencjałem szyny nośnej, nóżka TS 35. Każda ścieżka sygnałowa może zostać odłączona za pomocą rozłącznika. Tu może być chroniony sygnał z maks 12A. Montaż zacisku jest jednocześnie stworzeniem elektrycznie przewodzącego styku pomiędzy szyną nośną (ziemia) i potencjałem odniesienia (masa) obwodu zabezpieczającego w zacisku. Optyczne oznakowanie zacisku według rodzaju obwodu zabezpieczającego i wysokości napięcia. Możliwość opisu na złączce.

## Krótka specyfikacja

Przelotowa złączka szeregowo z warystorami (GDT) pomiędzy dwoma przewodami sygnałowymi i potencjałem szyny nośnej. Każda ścieżka sygnałowa może zostać odłączona za pomocą rozłącznika. Stopka TS 35 Wykonanie: 120VUC

**Dopuszczenia**

## Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

UL File Number Search

E31 1081

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[SIL Paper](#)  
[CE PAPER](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN\\_WSCAD](#)

Dokumentacja użytkownika

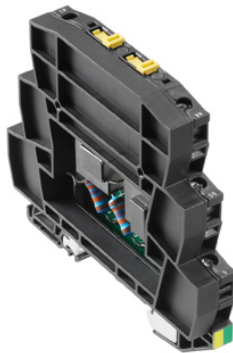
[Instruction sheet VSSC](#)

**VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rysunki**



Podobny do przedstawionego na ilustracji

