

VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 24 V, 34 V, 12 A, IEC 61643-21
Nr zam.	1064810000
Typ	VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830060
Ilość	8 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 15:38:47 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VSSC6 TRLDMOV 24VAC/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	53,125 g	Szerokość	6,2 mm
Szerokość (cale)	0,244 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 ⁻⁹ 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 _I	0 μH
Napięcie wejściowe, maks. U _i	42 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C _I	10 nF
Wejście prądowe, maks. I _i	12 A		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	42 V
Normy	IEC 61643-21	Poziom ochrony U _p (typ.)	150 V
Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE	0,5 kA	Prąd znamionowy I _N	12 A
Rezystancja skrośna	<0.1 Ω	Rodzaj napięcia	AC/DC
klasa wymagań wg IEC 61643-21	C1	maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	30 V
napięcie znamionowe (AC)	24 V	napięcie znamionowe (DC)	34 V
odporność na prąd udarowy C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	pojemność	4,6 nF
prąd upływowy I _{max} (8/20μs) żyła-PE	1 kA	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs	2 kA
tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1		

VSSC6 TRLDMOV 24VAC/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 ²
Zakres zaciskania, maks.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	4 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²		

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 TRLDMOV 24VAC/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 listwy zaciskowej.

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: 24VUC

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

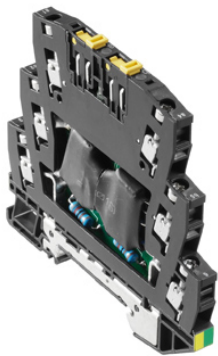
[Instruction sheet VSSC](#)

VSSC6 TRLDMOV 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji

