

VSSC VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

ochronnik przeciwprzepięciowy z pojedynczymi komponentami

- z układem gaszącym / układem RC
- przeznaczone do odkłócania zaworów elektromagnetycznych

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VSSC4 RC 240VAC/DC
Nr zam.	1064130000
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 240 V, 339 V, 20 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248829538
J. op.	5 Szt.

VSSC
VSSC4 RC 240VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	12,4 mm	Szerokość (cale)	0,488 inch
Wysokość	76 mm	Wysokość (cale)	2,992 inch
Głębokość	58,5 mm	Głębokość (cale)	2,303 inch
Masa netto	35 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5...96 %	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C		

Prawdopodobieństwo awarii

λcal	28,2	MTTF	4 048 lat
PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	80	SFF	97,16 %
SIL według IEC 61508	3		

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	407 V	Pojemność wewnętrzna, maks. C _I	222 nF
Wejście prądowe, maks. I _i	16 A		

Dane znamionowe IEC / EN

Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	388 V	Normy	IEC 61643-21
Poziom ochrony U _p (typ.)	< 500 V	Prąd wyładowczy I _n (8/20μs) przewód-PE	1,2 kA
Prąd znamionowy I _N	20 A	Rezystancja skrośna	< 0.1 Ω
Rodzaj napięcia	AC/DC	klasa wymagań wg IEC 61643-21	C1
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	275 V	napięcie znamionowe (AC)	240 V
napięcie znamionowe (DC)	339 V	odporność na prąd udarowy C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs
pojemność	220 nF	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs	2,5 kA
tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1		

dane ogólne

Barwny	czarny	Forma konstrukcyjna	Zacisk
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	Nie
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR
funkcja rozłączająca	Nie	segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie

Data sporządzenia 9 lipca 2019 12:49:40 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VSSC
VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**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		

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Certyfikat cUL	cUL Certificate
----------------	-----------------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000943	ETIM 4.0	EC000381
ETIM 5.0	EC000943	ETIM 6.0	EC000943
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-27
eClass 6.2	27-13-08-02	eClass 7.1	27-13-08-09
eClass 8.1	27-13-08-11	eClass 9.0	27-13-08-07
eClass 9.1	27-13-08-07		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet VSSC
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity

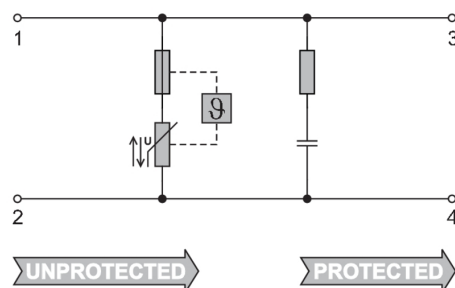
VSSC VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



Circuit diagram