

VSSC VSSC4 RC 24VAC/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



ochronnik przeciwprzepięciowy z pojedynczymi komponentami

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

Ogólne dane do zamówienia

Typ	VSSC4 RC 24VAC/DC
Nr zam.	1064120000
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, 24 V, 34 V, 20 A, IEC 61643-21
GTIN (EAN)	4032248829521
J. op.	5 Szt.

VSSC
VSSC4 RC 24VAC/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	35,2 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	42 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)	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	20 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	8,5 nF	prąd upływowy udarowy, maks. 8/20 μs	1 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 12:49:37 CEST

Aktualizacja katalogu 07.06.2019 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VSSC
VSSC4 RC 24VAC/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 mm²

Zakres zaciskania, maks.

4 mm²Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu,
jednodrutowy, max.6 mm²przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),
min. 0,5 mm²przekrój przyłącza przewodu,
cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1),
maks.4 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, min.0,5 mm²Maks. przekrój przyłącza, przewód
wielodrutowy, maks.4 mm²**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

Broshura/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 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

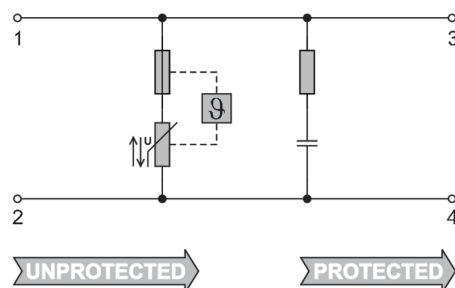
Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



Circuit diagram