

VSSC4 RC 24VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



ochronnik przeciwprzepięciowy z pojedynczymi komponentami

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

Ogólne dane zamówieniowe

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

VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	58,5 mm	Głębokość (cale)	2,303 inch
Masa netto	35,2 g	Szerokość	12,4 mm
Szerokość (cale)	0,488 inch	Wysokość	76 mm
Wysokość (cale)	2,992 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	4 048 lat	SFF	97,16 %
λcal	28,2	PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	80

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

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	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 przeciwpzepięciowa, MSR
funkcja rozłączająca	Nie	segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie

VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm²

Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.

6 mm²przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. 0,5 mm²

przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.

4 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.

0,5 mm²

Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.

4 mm²

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

Certyfikat cUL

cUL Certificate

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

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja

Przelotowa złączka szeregowo o szerokości 12,4 mm z iskrownikiem i kombinacją przeciwzakłóceńową między przyłączem przewodu sygnałowego, stopka TS 35. Może być tu zapewnione zabezpieczenie sygnału do 20 A. Optyczne identyfikacja zacisku na podstawie rodzaju obwodu zabezpieczającego i wysokości napięcia. Zacisk można oznaczyć lub zawiesić na nim etykietę.

Krótka specyfikacja

Przelotowa złączka szeregowo z iskrownikiem i kombinacją przeciwzakłóceńową między przyłączem przewodu sygnałowego, stopka TS 35. Wersja: 24 V UC

VSSC4 RC 24VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E311081

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	SIL Paper CE PAPER Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet VSSC

VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

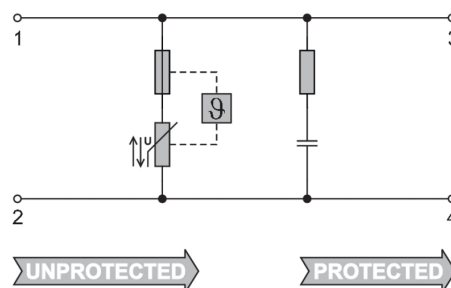
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji



Circuit diagram

