

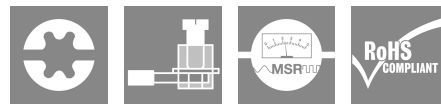
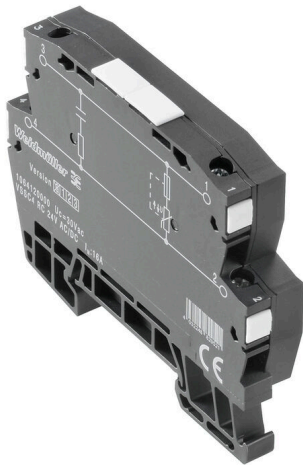
VSSC4 RC 240VAC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Podobny do przedstawionego na ilustracji

ochronnik przeciwprzepięciowy z pojedynczymi komponentami
z układem gaszącym / układem RCprzeznaczone do
odkłacania zaworów elektromagnetycznych

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Ochrona przeciwprzepięciowa mierzenie - sterowanie - regulacja, Ochrona przeciwprzepięciowa, MSR
Nr zam.	1064130000
Typ	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Ilość	5 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UL) E311081

Wymiary i masa

Głębokość	58.5 mm	Głębokość (cale)	2.3031 inch
Wysokość	76 mm	Wysokość (cale)	2.9921 inch
Szerokość	6.2 mm	Szerokość (cale)	0.2441 inch
Masa netto	35 g		

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

SIL zgodnie z normą IEC 61508	3	MTTF	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH w 1*10 ⁻⁹ 1/h	80		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7cl
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Certyfikat UL	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

Ochrona danych CSA

Grupa gazów D	IIA	Grupa gazów A, B	IIC
Wejście prądowe, maks. II	16 A	Grupa gazów C	IIB
Indukcyjność wewnętrzna, maks. LI	0 µH	Pojemność wewnętrzna, maks. CI	222 nF
Napięcie wejściowe, maks. Ui	407 V		

Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	napięcie znamionowe (AC)	240 V
napięcie znamionowe (DC)	339 V	Prąd znamionowy IN	20 A
Rodzaj napięcia	AC/DC	Rezystancja skrośna	<0.1 Ω
pojemność	220 nF	Normy	IEC 61643-21
Prąd rozładowania, maks. (8/20 µs)	2.5 kA	klasa wymagań wg IEC 61643-21	C1
maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	275 V	Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	388 V

VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

odporność na prąd udarowy C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	tryb awarii przeciążeniowej	tryb 1
Znamionowy prąd obciążenia IL	20 A	Prąd wyładowczy In (8/20μs) przewód-PE	0,5 kA

dane ogólne

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

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dalsze szczegóły aprobat

Certyfikat GOST	GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf)
-----------------	--

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC/DC
-----------------	-------

Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny		

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	10 mm	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

Ważna informacja

Informacje produktowe	Tryb 1: Stan, w którym część SDP ograniczająca napięcie została odłączona. Funkcja ograniczania napięcia nie jest już dostępna, ale kabel nadal działa.
-----------------------	---

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-01
ECLASS 15.0	27-17-15-01		

Dane techniczne

Karty specyfikacji przetargowych

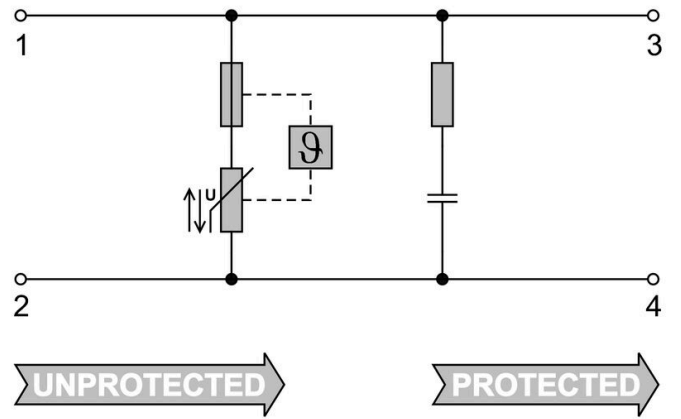
Długa specyfikacja

Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.

Krótką specyfikacja

Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 240 V UC

Rysunki



Circuit diagram



VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

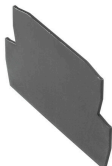
Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Akcesoria (i płytki)

Płyty zamykające (AP) serii produkcyjnej VSSC w kolorze jasnoniebieskim i czarnym



Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AP VSSC4	Wersja
Nr zam.	1063120000	VSSC, Płyta zamykająca
GTIN (EAN)	4032248947560	
Ilość	50 ST	

neutralna



Dekafix (DEK) jest uniwersalnym oznaczniakiem do wszystkich przewodów oraz wtyków, a także podzespołów elektronicznych. System jest idealny do krótkich sekwencji numerycznych oraz pasuje do szerokiego asortymentu fabrycznie zadrukowanych oznaczniaków.

Paski umożliwiające szybkie instalowanie, wymagające tylko jednej operacji. Druk jest wyraźnie czytelny, kontrastowy i dostępny w różnych szerokościach. Szeroki asortyment oznaczniaków gotowych do użycia Paski umożliwiające szybkie instalowanie Oznaczniki złącz, pasujące do wszystkich złącz kablowych Weidmüller Dostępne jako niewypełnione karty MultiCard lub karty ze standardowym nadrukiem Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	1609801044	Dekafix, Znakowanie zacisków, 5 x 5 mm, Raster w mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, biały
Ilość	1000 ST	