

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Túlfeszültség-védelem külön komponensekkel

- Csillapító áramkörrel / RC-áramkörrel
- Mágnesszelepek rögzítésére használható

## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-védelem műszerekhez és vezérléshez, Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás, $U_P(L/N-PE) < 500\text{ V}$
Rendelési szám	<a href="#">1064130000</a>
Típus	VSSC4 RC 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829538
Qty.	5 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 12. 0:56:12 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	58,5 mm	Mélység (coll)	2,303 inch
Magasság	76 mm	Magasság (coll)	2,992 inch
Szélesség	12,4 mm	Szélesség (coll)	0,488 inch
Nettó tömeg	35 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5...96 %		

## Meghibásodási valószínűség

SIL az IEC 61508 szerint	3	MTTF	4 048 a
SFF	97,16 %	λges	28,2
PFH, 1*10 <sup>-9</sup> óránként	80		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	UL tanúsítvány	UL Zertifikat
------------------------	---------	----------------	---------------

## CSA védelmi adatok

A, B gázcsoport	IIC	Belső induktív ellenállás, max. L <sub>i</sub>	0 µH
Belső kapacitás, max. C <sub>i</sub>	222 nF	Bemenő feszültség, max. U <sub>i</sub>	407 V
Bemenő áram, max. I <sub>i</sub>	16 A	C gázcsoport	IIB
D gázcsoport	IIA		

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	AC/DC	Kapacitás	220 nF
Kisülési áram I <sub>n</sub> (8/20 µs) vezeték-PE	1,2 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	C1
Levezetőáram, max. (8/20 µs)	2,5 kA	Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (AC)	275 V
Max. folytonos feszültség, U <sub>c</sub> (DC)	388 V	Névleges feszültség (AC)	240 V
Névleges feszültség (DC)	339 V	Névleges áram, I <sub>N</sub>	20 A
Pólusszám	1	Szabványok	IEC 61643-21
Térfigati ellenállás	<0.1 Ω	Túlterhelés - meghibásodás üzemmód	1. üzemmód
Védelmi szint, U <sub>p</sub> (típus)	< 500 V	Áramlökés-teherbírás, C1	0,25 kA 8/20 µs 0,5 kV 1,2/50 µs

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

## Általános adatok

Kivitel	sorkapocs	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Mérés - vezérlés - szabályozás	Szigetelési funkció	Nem
Szín	fekete	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	Túlfeszültség-védelem, mérés-vezérlés-szabályozás	Védelmi osztály	IP20

## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## A jóváhagyások további részletei

GOST tanúsítvány GOST-Zertifikat

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	10 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,8 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	4 mm <sup>2</sup>

## IECEX/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány cUL Certificate

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Ajánlati specifikációs lapok

Hosszú specifikáció	Átvezető sorkapocs, 12,4 mm széles, szikraköz és interferencia-csillapító kombinációjával a jelvezeték-csatlakozás között, TS 35 rögzítőláb. Ezzel egy max. 20 A-es jel védelme biztosítható. A kapocs szemmel történő azonosítása a védett kapcsolás típusa és a feszültségszint alapján. A kapocs címkézhető vagy jelölhető.	Rövid specifikáció	Átvezető sorkapocs, szikraköz és interferencia-csillapító kombinációjával a jelvezeték-csatlakozás között, TS 35 rögzítőláb. Verzió: 240 V UC
---------------------	--	--------------------	---

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció 1. mód: Az az állapot, amikor az SPD feszültségszabályozó részét leválasztották. A feszültségszabályozó funkció már nem elérhető, a kábel viszont továbbra is működőképes.

## VSSC4 RC 240VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E311081

## Letöltések

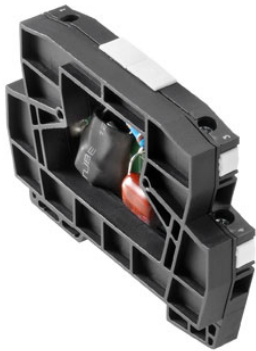
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">SIL Paper</a> <a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Kiadványok	

**VSSC4 RC 240VAC/DC**

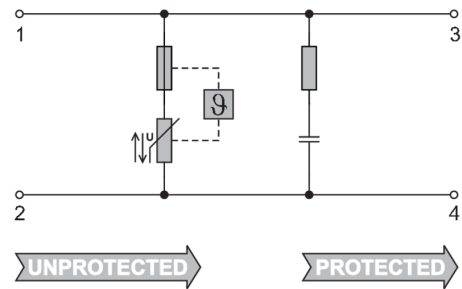
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rajzok**



A kép illusztráció



Circuit diagram



## VSSC4 RC 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartozékok (zárólemezek)



Véglezáró lemezek (AP) a VSSC termékcsaládhoz, kék és fekete

## Általános rendelési adatok

Típus	AP VSSC4	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Véglap
GTIN (EAN)	4032248947560	
Qty.	50 Stück	

## Üres



A dekafix (DEK) jelölő univerzálisan használható minden vezetékhez és dugaszolható csatlakozóhoz, valamint elektronikus szerelvényekhez. A rendszer ideális rövid számsorokhoz, és nagy számú készen nyomtatott jelölőt is tartalmaz.

Csíkok egylépéses, gyors felszereléshez. A nyomtatás könnyen olvasható, kontrasztos, és négy szélességben kapható.

- Használatra kész jelölők nagy választéka
- Csíkok gyors felszereléshez
- Csatlakozójelölők, minden Weidmüller-kábelcsatlakozóhoz alkalmazhatók
- Kaphatók üres MultiCard formátumban, vagy standard nyomtatással

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	DEK 5/5 MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Sorkapocs jelölő, 5 x 5 mm, Osztás, mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, fehér
Qty.	1 000 Stück	