

## VSSC4 RC 24VAC/DC

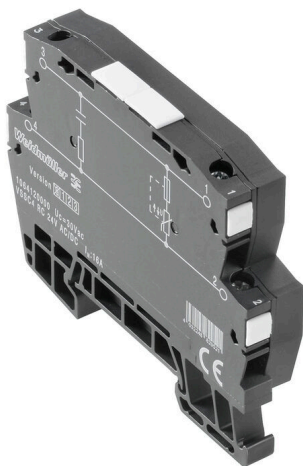
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Överspänningsskydd med enskilda komponenter

- med skyddskoppling/RC-koppling
- lämplig för avstörning av magnetventiler

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Överspänningsskydd mäta-styra-reglera, Överspänningsskydd, MSR
Art.nr.	<a href="#">1064120000</a>
Typ	VSSC4 RC 24VAC/DC
GTIN (EAN)	403224882952 1
Förp.	5 items

## VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UL)	E311081

## Mått och vikter

Djup	58.5 mm	Byggdjup (tum)	2.3031 inch
Höjd	76 mm	Bygghöjd (tum)	2.9921 inch
Bredd	12.4 mm	Byggbredd (tum)	0.4882 inch
Nettovikt	35.2 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Fuktighet	5...96 %		

## Sannolikhet för bortfall

SIL enligt IEC 61508	3	MTTF	4048 a
SFF	97.16 %	λges	28
PFH i 1*10 <sup>-9</sup> 1/h	80		

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7cl
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Certifikat nr. (UL)	E311081	UL-certifikat	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
---------------------	---------	---------------	--

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	Nej	Segment	Mäta - Styra - Reglera
Utförande	Överspänningsskydd, MSR	Byggform	Klämma
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	svart
Skyddsklass	IP20	Frånskiljningsfunktion	Nej

## CSA skyddsdata

Gasgrupp D	IIA	Gasgrupper A, B	IIC
Ingångsström, max. II	16 A	Gasgrupp C	IIB
Inre induktans, max. LI	0 µH	Inre kapacitans, max. CI	222 nF
Ingångsspänning, max. Ui	42 V		

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## VSSC4 RC 24VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Märkspänning (AC)	24 V
Märkspänning (DC)	34 V	Märkström IN	20 A
Spänningstyp	AC/DC	Genomgångsmotstånd (6)	<0.1 Ω
Kapacitet	220 nF	Normer	IEC 61643-21
Avledningsström, max. (8/20 μs)	1 kA	Kravklass enligt IEC 61643-21	C1
Högsta normalspänning, U <sub>c</sub> (AC)	30 V	Högsta normalspänning, U <sub>c</sub> (DC)	42 V
Stötströmsförmåga C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	Överlast-urkopplingstillstånd	Modus 1
Märklastström IL	20 A		

## Ytterligare information om godkännanden

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

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20
Färgkod	svart		

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	10 mm	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Åtdragningsmoment, min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0.8 Nm
Anslutningsområde, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	6 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	0.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), max.	4 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	AC/DC
--------------	-------

## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Modus 1: Tillstånd där den spänningsbegränsande delen av SPD har kopplats från. Spänningen är inte längre tillgänglig, men kabeln fungerar fortfarande.
--------------------	---

## Klassificeringar

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		

## Offerttexter

Annonstext lång	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	Annonstext kort	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 24 V UC
-----------------	--	-----------------	--

## Tekniska data

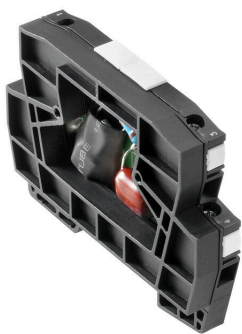
terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.

**VSSC4 RC 24VAC/DC**

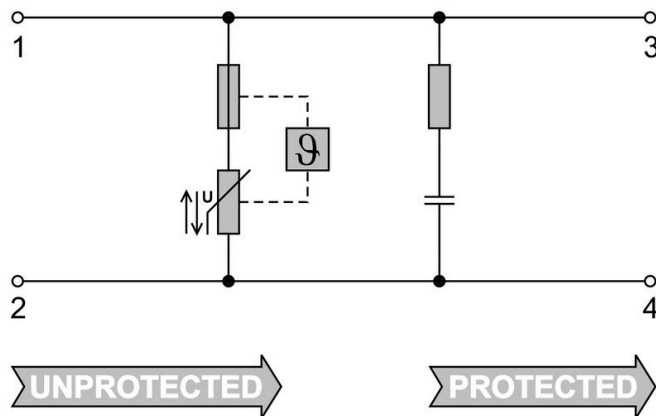
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Ritningar**

www.weidmueller.com



Avbildning liknande



Circuit diagram



## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

### Tillbehör (ändplattor)



Ändplattor (AP) för produktserierna VSSC i ljusblått och svart

### Allmänna beställningsdata

Typ	AP VSSC4	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, Ändplatta
GTIN (EAN)	4032248947560	
Förp.	50 ST	

### Neutral



Dekafix (DEK) märkning är den universella märkningen för alla kabel- och kontaktdon samt för elektroniska underenheter. Systemet är idealiskt för korta talserier och täcker ett brett utbud av färdiga märkningar.

Remsmontage för snabb uppmärkning i endast ett arbetssteg. Märkningen är lättläst, kontrastrik och finns i olika bredder.

- Stort urval av märkningar klara att användas
- Remsmontage för snabb uppmärkning
- Anslutningsmärkning som passar till Weidmüllers samtliga kabelkontakter,
- Finns som neutralt MultiCard eller som standardtryck i karta. För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

### Allmänna beställningsdata

Typ	DEK 5/5 MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Plintmärkning, 5 x 5 mm, Delning i mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, vit
Förp.	1000 ST	