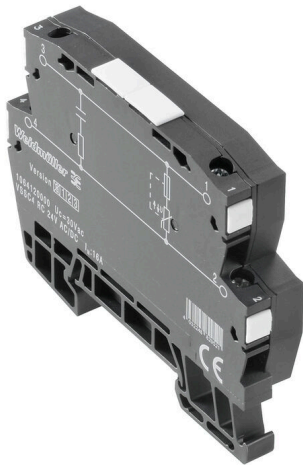


**VSSC4 RC 24VAC/DC**

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

www.weidmueller.com



带单独组件的电涌保护器

- 带一直电路 / RC 电路
- 可用于固定电磁阀

**通用订货数据**

版本	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
订货号	<a href="#">1064120000</a>
类型	VSSC4 RC 24VAC/DC
GTIN (EAN)	403224882952 1
数量	5 items

## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

UL File Number Search [UL 网站](#)

UL 证书号 E311081

## 尺寸和重量

深	58.5 mm	深度 (英寸)	2.3031 inch
高度	76 mm	高度 (英寸)	2.9921 inch
宽度	12.4 mm	宽度 (英寸)	0.4882 inch
净重	35.2 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5...96 %		

## 失效概率

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

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7cl
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

## 额定数据 UL

UL 证书号	E311081	UL 证书	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
--------	---------	-------	--

## IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压 (交流)	24 V
额定电压 (直流)	34 V	额定电流 I <sub>N</sub>	20 A
电压类型	交流/ 直流	通道电阻	<0.1 Ω
电容	220 nF	标准	IEC 61643-21
最大放电电流 (8/20 μs)	1 kA	IEC 61643-21等级	C1
最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)	30 V	最大持续工作电压 U <sub>c</sub> (DC)	42 V
浪涌电流强度 C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	过载故障模式	模式 1
额定负载电流 I <sub>L</sub>	20 A		

## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 通用参数

光学功能显示	不	行业	测量控制系统
类型	测量控制系统的电涌保护	类型	端子
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	黑色
防护等级	IP20	隔离功能	无

## CSA 保护数据

气体组别 D	IIA	气体组别 A、B	IIC
输入电流最大值 II	16 A	气体组别 C	IIB
内置电容, 最大值 LI	0 µH	内置电容, 最大 CI	222 nF
输入电压, 最大 Ui	42 V		

## 详细认证情况

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

## 电气数据

电压类型	交流/ 直流
------	--------

## 通用数据

回路数	1	防护等级	IP20
颜色编码	黑色		

## 联接参数

剥线长度	10 mm	联接类型	螺钉联接
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.8 Nm
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	4 mm <sup>2</sup>
单股导线的最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>	单股导线最大截面	6 mm <sup>2</sup>
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm <sup>2</sup>	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	4 mm <sup>2</sup>
接线截面积, 多股线, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积, 多股线, 最大	4 mm <sup>2</sup>

## 等级 IECEx/ATEX/cUL

cUL 认证	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/pdf)
--------	---

## 重要注意事项

产品信息 模式 1 : SPD 的限压部分已断开。限压功能不再存在, 但是线路仍可运行。

## 分类

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		

## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

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

## 技术数据

### 标书规格表

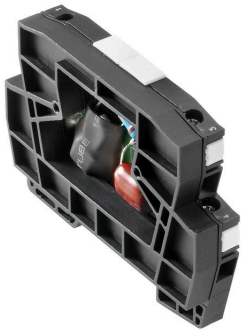
详细描述	Feed-through terminal, 12.4mm wide with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. A signal with max. 20A can be protected here. Optical identification of the terminal based on the type of protected switching and the voltage level. The terminal can be labelled or marked.	简短描述	Feed-through terminal with a sparkover gap and interference suppressor combination between the signal line connection, TS 35 mounting foot. Version: 24 V UC

VSSC4 RC 24VAC/DC

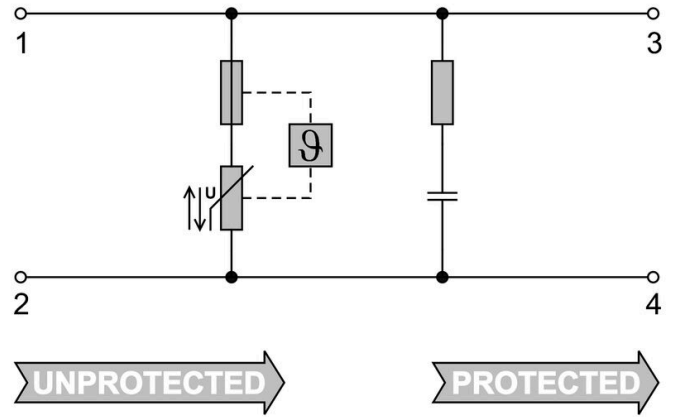
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

图纸



插图类似



Circuit diagram



## VSSC4 RC 24VAC/DC

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

www.weidmueller.com

## 附件

## 配件 (隔板)

提供适合浅蓝色和黑色 VSSC 产品系列的端板 (AP)



## 通用订货数据

类型	AP VSSC4	版本
订货号	<a href="#">1063120000</a>	VSSC, 端板
GTIN (EAN)	4032248947560	
数量	50 ST	

## 空白



Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印: 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版 (无需安装)。

## 通用订货数据

类型	DEK 5/5 MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P (单位: mm) : 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	