

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













数据接口 - RS232 的电涌保护器 提供导轨安装或转接插头外壳形式的保护模块 用于高达 20 kBit 的点对点连接/接地电压信号的串联接 口:逻辑 1(标记)-15 V 到 -3 V 逻辑 O(间隔)+3 V 到 +15 V 最大信号水平 +/-15 V。根据传输速率,电缆长度 可达 20 m。

#### 通用订货数据

版本	测量控制系统电涌保护器, 测量控制系统的电涌保护, $UP(L/N-PE) \le 100 \text{ V}$
订货号	<u>1064990000</u>
类型	VSSC6 RS232
GTIN (EAN)	4032248830237
数量	10 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

甲批	
MAMID 认证	C CSAEX OVE U

		LISTED
ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
UL 证书号	E311081	

### 尺寸和重量

深	81 mm	深度 (英寸)	3.189 inch
高度	88.5 mm	高度 (英寸)	3.4842 inch
宽度	6.2 mm	宽度 (英寸)	0.2441 inch
<u></u> 海軍	40.2 g		

### 温度

存储温度	-40 °C80 °C	工作温度	-40 °C70 °C
湿度	596 %		

#### 失效概率

SIL 符合 IEC 61508	3	MTTF	1502 a
SFF	95.39 %	λges	76
PFH 1*10-9 1/h	3.5		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,有例外
RoHS 豁免(如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71e97bb7-979f-4330-94c0-20c629bb05e3

### 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(直流)	12 V
额定电流 IN	500 mA	电压保护水平 UP (典型值)	≤ 100 V
电压类型		通道电阻	1.8 Ω 10 %
	IEC 61643-21	雷击测试电流 limp (10/350 μs)	0,5 kA
最大放电电流 (8/20 µs)	20 kA	IEC 61643-21等级	C2, C3, D1
插入损耗	1,43 Mhz	最大持续工作电压 Uc (DC)	15 V
浪涌电流强度 D1	0.5 kA 10/350 μs	浪涌电流强度 C3	10 A 10/1000 μs
脉冲回复能力	≤ 15 ms	信号传输特性 (-3 dB)	1,4 Mhz
雷击测试电流,limp (10/350 μs) 线-PE	0,5 kA	过载故障模式	模式 2
放电电流 In (8/20μs) 导线 - 导线	2.5 kA	放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	2.5 kA



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000943

EC000943

27-13-08-07

27-13-08-07

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	10 kA	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-线	10 kA
浪涌电流强度 C2	2.5 kA 8/20 μs 5 kV 1.2/50 μs		
<b>通用参数</b>			
	不		测量控制系统
类型	测量控制系统的电涌保护	—————————————————————————————————————	端子
阻燃等级符合 UL 94	V-0	颜色编码	黑色
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35
扁离功能	无		
CSA 保护数据			
輸入电流最大值 II	500 mA	内置电容, 最大 CI	7 nF
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	交流电		
<sup>电压关量</sup> 通用数据	<b>文</b> 加电		
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 螺钉联接
网络衣皮 最小拧紧力矩	0.5 Nm	<del>吹伎关至</del> 最大拧紧力矩	
致仍别 <i>然几</i> 定 玉接范围,最小	0.5 mm <sup>2</sup>	展入引 <i>系力に</i> 圧接范围,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>
次导线的最小压接面积,带管状端乡 16228-1)		软导线的最大压接面积,带管状端的 46228-1)	
, 妾线截面积,多股线,最小	0.5 mm <sup>2</sup>	接线截面积,多股线,最大	4 mm²
等级 IECEx/ATEX/cUL			
.111 212T	-III CE : If /		
:UL 认证	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)		
重要注意事项			
产品信息	模式 2:SPD 的限压部分已 路保护。	被 SPD 内部一个很小的阻抗所短路。约	战路不可运行,但是设备仍受到 <b>知</b>
	四(木))。		

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 9.1

目录日期/图纸 3

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.0

ECLASS 10.0

EC000943

EC000943

EC000943

27-13-08-07

## 数据信息页

## **VSSC6 RS232**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

ECLASS 11.0	27-13-08-07	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		
标书规格表			
详细描述	过压保护装置在 6.2 mm 宽的一体化安装导轨模块中用于采用 2 线技术的 12Vdc 232 信号电路。在此可以保护届大 0.6A 的 RS232数据语号中央路的安装导轨(接地)和基准电位(接地)之间生成导电触点。端子的光学标识符合保护电路类型和电压高度。端子上的标记可能。	简短描述	过压保护装置在 6.2 mm 宽 的一体化安装导轨模块中用 于采用 2 线技术的 RS232 信号电路。规格:12VDC

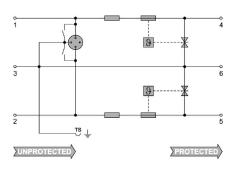


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



插图类似

Circuit diagram



## 数据信息页

#### VSSC6 RS232



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 VSSC6 版本 订货号 <u>1063110000</u> VSSC, 端板 GTIN (EAN) 4032248947553

#### 空白

数量



50 ST

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
 1609801044
 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

#### SnapMark



SnapMark —— 这种标记座最早是专门为 I 系列的 IDK 1.5 N 的双层端子构思而研发的。 灵活的可旋转的结构可以毫不费力地装配和拆卸横联件。 这种标记座可以适合装四个 DEK 5 标记号和两个 WS 10/5(中间脚)的标记号。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

## 通用订货数据

类型 SNAPMARK I 版本

订货号 组标记号, 端子标记, 23 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00

GTIN (EAN) 4032248273614 Weidmueller, 白色

数量 50 ST