



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













插图类似

带单独组件的电涌保护器

端子内置变阻器

可以在端子中插入金属氧化物。适用于部件上标记的最大 正弦波功率频率工作电压。。任何超出许可最大值的电压 将被释放。变阻器适用于中等到高功率。

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, $UP(L/N-PE) < 600 V$
订货号	<u>1064840000</u>
类型	VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248830091
数量	5 items

Weidmüller **₹**

VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	(CSAEX	(ÖVE) (II)	
	CESCUEN	LISTED	
ROHS	一致		
UL File Number Search	UL 网站		
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	12.4 mm	宽度 (英寸)	0.4882 inch
争重	62.8 g		
温度			
左 战沿	-40 °C80 °C	工作温度	-40 °C70 °C
存储温度	596 %		-40 C70 C
////////////////////////////////////	000 /0		
× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×			
SIL 符合 IEC 61508	3	MTTF	3085 a
SFF	97.57 %	λges	37
PFH 1*10-9 1/h	0.9		
,			
环保产品合规			,
环保产品合规			
	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关	注物质 (SVHC)	
环保产品合规 RoHS 合规状态	合规,无例外	注物质 (SVHC)	
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数(EN 50178)	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关		2
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数 (EN 50178) 过压等级	合规,无例外	注物质 (SVHC) 污染等级	2
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数 (EN 50178) 过压等级	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关		2
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关		2 UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf)
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数 (EN 50178) 过压等级 额定数据UL UL 证书号	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关	污染等级	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数 (EN 50178) 过压等级 额定数据UL UL 证书号 IEC / EN 额定数据	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081	污染等级 UL 证书	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf)
IEC / EN 额定数据	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081	污染等级 UL 证书 额定电压(交流)	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf)
TAR A A A A A A A A A A A A A A A A A A	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081	污染等级 UL 证书 额定电压(交流) 额定电流 IN	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A
ROHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081	污染等级 UL 证书 额定电压(交流) 额定电流 IN 电压类型	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流
MROHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081 1 170 V < 600 V <0.1 Ω	污染等级UL 证书额定电压(交流)额定电流 IN电压类型电容	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流 283 pF
ROHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081 1 170 V < 600 V < 0.1 Ω IEC 61643-21	污染等级UL 证书额定电压 (交流)额定电流 IN电压类型电容最大放电电流 (8/20 μs)	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流 283 pF 12 kA
ROHS 合规状态 REACH SVHC	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081 1 170 V < 600 V < 0.1 Ω IEC 61643-21 C1, C2	污染等级 UL 证书 额定电压(交流) 额定电流 IN 电压类型 电容 最大放电电流 (8/20 μs) 插入损耗	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流 283 pF 12 kA ≤ 1.0 dB
RoHS 合规状态 REACH SVHC ・	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III 170 V <600 V <0.1 Ω IEC 61643-21 C1, C2 150 V 0.5 kA 8/20 μs 1 kV	污染等级UL 证书额定电压 (交流)额定电流 IN电压类型电容最大放电电流 (8/20 μs)	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流 283 pF 12 kA
环保产品合规 RoHS 合规状态 REACH SVHC 绝缘参数 (EN 50178) 过压等级 额定数据UL UL 证书号	合规,无例外 不超过 0.1 wt% 的高度关 III E311081 1 170 V < 600 V < 0.1 Ω IEC 61643-21 C1, C2 150 V	万染等级 UL 证书 额定电压(交流) 额定电流 IN 电压类型 电容 最大放电电流 (8/20 μs) 插入损耗 最大持续工作电压 Uc (DC)	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf) 120 V 12 A 交流/直流 283 pF 12 kA ≤ 1.0 dB 212 V

目录日期/图纸 2

Weidmüller **₹**

VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

'	_	4× ×L
788	8	スケタリ
TLA	т	20 ZX

光学功能显示	是	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	安装导轨已装备	TS 35
隔离功能	是	测试可能性	功能螺栓,带检测插头插 套、接线点1、2、4、5

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	12 A	一————————————————————————————————————	IIB	
内置电容, 最大值 LI	Ο μΗ	内置电容, 最大 CI	2 nF	
输入电压 最大 Ui	212 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 ²	压接范围,最大	4 mm ²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	6 mm²
软导线的最小压接面积,带管 46228-1)	犬端头 (DIN0.5 mm²		管状端头 (DIN4 mm²
接线截面积,多股线,最小	0.5 mm ²	接线截面积,多股线,最大	4 mm²

重要注意事项

产品信息	模式 1	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 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-01	ECLASS 13.0	27-17-15-01
ECLASS 14.0	27-17-15-01	ECLASS 15.0	27-17-15-01

标书规格表

详细描述	直通型端子宽 6.2mm,在 简短描述
	两条信号导线和安装导轨电
	位之间有变阻器,TS 35 插
	针。每个信号路径都可通过
	分离器打开。在此可保护最

直通型端子在两条信号电路 和安装导轨电位之间有变阻 器 (MOV)。每个信号路径都 可通过分离器打开。TS 35 插针规格:120VUC

3

数据信息页

VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

大 12A 的信号。安装端子会同时在端子保护电路的安装导轨(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。

VSSC6 TRLDMOV120VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

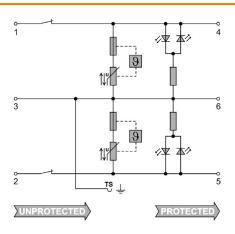
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸



插图类似



Circuit diagram







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 订货号 1063110000 GTIN (EAN)

4032248947553

数量 50 ST 版本

VSSC, 端板

测试适配器和测试插座







测试适配器和测试插头用于接线端子和测试设备之间进行 电气连接。通过这种方式,就可以建立有线电气接触,并 且可以轻松进行测量。

通用订货数据

类型 PS 2.3 RT 订货号 0180400000 4008190060121 GTIN (EAN)

版本

测试适配器(端子), 230 V, 20 mA

20 ST 数量

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)。





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

通用订货数据

类型 DEK 5/5 MC NE WS 订货号

1609801044 GTIN (EAN)

4008190397111

1000 ST

版本

Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P(单位:mm): 5.00

Weidmueller, 白色

SnapMark

数量



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。

通用订货数据

类型 SNAPMARK I

订货号 1805880000 GTIN (EAN) 4032248273614

50 ST 数量

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

Weidmueller, 白色

7 目录日期 / 图纸