

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

• 带抑制二极管

抑制二极管的工作原理和常规的稳压二极管相似。如果超出制造商设定的击穿电压,则二极管在 10-100ps 内通电。相比于稳压二极管,抑制二极管具有更高的载流量和更短的响应时间

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, $UP(L/N-PE) < 300 V$
订货号	<u>1063980000</u>
类型	VSSC4 MOV 60VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829408
数量	10 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批				
MAMID 认证	C E CSAE	× (ÖVE) (U		
ROHS		LISTED		
UL File Number Search				
UL 证书号	E311081			
尺寸和重量				
	58.5 mm	~	2.3031 inch	
高度	76 mm	高度 (英寸)	2.9921 inch	
宽度	6.2 mm	宽度 (英寸)	0.2441 inch	
净重	27.8 g	2022 (2.1.0)		
温度				
存储温度	-40 °C80 °C	工作泪序	-40 °C70 °C	
<u> </u>	596 %	工作温度	-40 C70 C	
<u></u> 失效概率	,			
ou the Auro our o			1001	
SIL 符合 IEC 61508	3	MTTF	4391 a	
SFF PFH 1*10-9 1/h	100 % 0	λges	26	
- I PIM HH HI (VO				
RoHS 合规状态	合规,无例外			
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		2	
		/ J 本 寸 以		
额定数据UL	<u> </u>			
UL 证书号	E311081	UL 证书	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pd (application/pdf)	
IEC / EN 额定数据				
回路数	1		60 V	
初定电压(直流) 初定电压(直流)	85 V		20 A	
电压保护水平 UP (典型值)	< 300 V	 电压类型	交流/ 直流	
通道电阻	<0.1 Ω	电容	1.7 nF	
标准	IEC 61643-21	最大放电电流 (8/20 µs)	4.5 kA	
IEC 61643-21等级	C1, C2	最大持续工作电压,Uc (AC)	75 V	
最大持续工作电压 Uc (DC)	106 V	 浪涌电流强度 C1	0.25 kA 8/20 μs 0.5 kV 1.2/50 μs	
	模式 1	 放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	1 kA	
放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	4.5 kA	浪涌电流强度 C2	1 kA 8/20 μs	

目录日期/图纸 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	安装导轨已装备	TS 35
隔离功能	无		
CSA 保护数据	<u> </u>		
气体组别 D	IIA	气体组别 A、 B	IIC
	500 mA	气体组别 C	IIB
内置电容, 最大值 LI	0 μH	内置电容, 最大 Cl	1300 pF
输入电压, 最大 Ui	106 V		1000 β1
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			
	4	D→ 1→ 44 / 10	IDOO
回路数 第4447	1 50 4	防护等级	IP20
颜色编码	黑色		1
联接参数			
	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 mm ²
平成守线的最小压接面积,带管状端头 (DINO.5 mm² 46228-1)		-	
接线截面积,多股线,最小	0.5 mm²	接线截面积,多股线,最大	4 mm ²
等级 IECEx/ATEX/cUL			'
)) -			
cUL 认证	cUL Certificate - pdf/ VSSC.PDF (application/ pdf)		

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 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

数据信息页

VSSC4 MOV 60VAC/DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

标书规格表

详细描述 直通型端子宽 6.2mm,在信号导线联接和安装导轨电位之间有变阻器放电器,TS 35 插针。在此可保护最大32A 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。 简短描述

直通型端子在信号导线联接 和安装导轨电位之间有用于 保护介质的变阻器,TS 35 插针规格:60VUC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

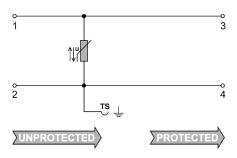
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

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
 1063120000
 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
 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

编制日期 31.10.2025 03:32:16 MEZ

目录日期/图纸 6