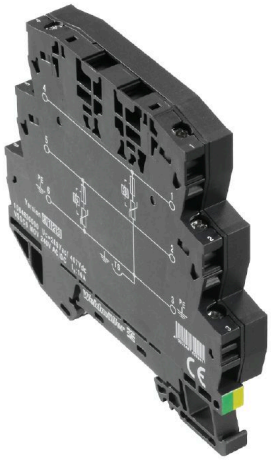
数据信息页

VSSC6 MOV 240VAC/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
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) ≤ 1200 V
订货号	1064630000
类型	VSSC6 MOV 240VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829941
数量	5 items

VSSC6 MOV 240VAC/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	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
净重	60.4 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	4391 a
SFF	100 %	λges	26
PFH 1*10-9 1/h	0		

环保产品合规

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	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）	240 V
额定电压（直流）	339 V	额定电流 IN	12 A
电压保护水平 UP (典型值)	≤ 1200 V	电压类型	交流/ 直流
通道电阻	<0.1 Ω	电容	0.5 nF
标准	According to IEC61643-21	最大放电电流 (8/20 µs)	12 kA
IEC 61643-21等级	C1, C2	插入损耗	≤ 0.5 dB
最大持续工作电压， Uc (AC)	288 V	最大持续工作电压 Uc (DC)	407 V
浪涌电流强度 C1	0.5 kA 8/20 µs 1 kV 1.2/50 µs	过载故障模式	模式 1
放电电流 In (8/20µs) 导线-PE	1.5 kA	放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	6 kA
浪涌电流强度 C2	1.5 kA 8/20 µs		

VSSC6 MOV 240VAC/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	安装导轨已装备	TS 35
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	12 A	气体组别 C	IIB
内置电容, 最大值 LI	0 µH	内置电容, 最大 CI	1 nF
输入电压, 最大 Ui	407 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 mm²	压接范围， 最大	4 mm²
单股导线的最小压接面积	0.5 mm²	单股导线最大截面	6 mm²
软导线的最小压接面积， 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm²	软导线的最大压接面积， 带管状端头 (DIN 46228-1)	4 mm²
接线截面积， 多股线， 最小	0.5 mm²	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：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， 在两条信号导线和安装导轨电位之间有变阻器， TS 35 插针。在此可保护最大 12A 的信号。安装端子会同时在端子保护电路的安装导轨	简短描述	直通型端子在两条信号导线和安装导轨电位之间有变阻器 (MOV)， TS 35 插针规格：240VUC

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

www.weidmueller.com

技术数据

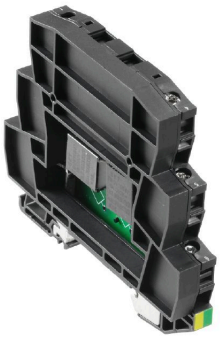
	（接地）和基准电位（接地）之间生成导电触点。端子的光学标识符合保护电路类型和电压高度。端子上的标记可能。	

VSSC6 MOV 240VAC/DC

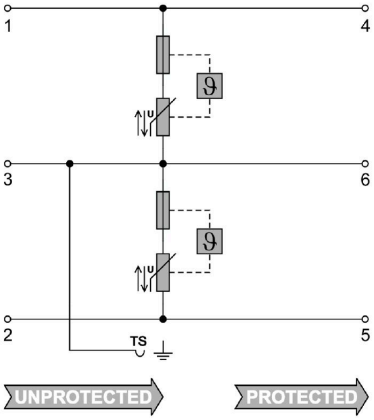
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



插图类似



Circuit diagram

VSSC6 MOV 240VAC/DC

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

www.weidmueller.com

附件

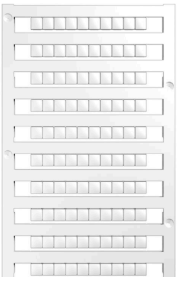
配件（隔板）

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 VSSC6	版本
订货号	1063110000	VSSC, 端板
GTIN (EAN)	4032248947553	
数量	50 ST	

空白

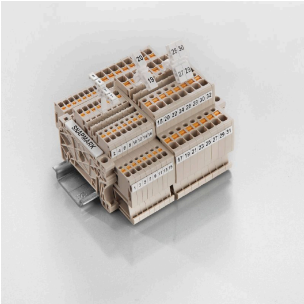


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见， 并有多种宽度可选。
• 打印好的标记号选择多
• 标记条可迅速安装
• 适用于所有魏德米勒接插件
• 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印： 请根据您的标签技术规范， 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件， 或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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	

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。

VSSC6 MOV 240VAC/DC

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	1805880000	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	