

VSSC4 TAZ 48VAC/DC

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	Surge protection for instrumentation and control, Surge protection for measurement and control
订货号	1064090000
类型	VSSC4 TAZ 48VAC/DC
GTIN (EAN)	4032248829507
数量	10 items

VSSC4 TAZ 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

MAMID 认证



ROHS

一致

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	6.2 mm	宽度 (英寸)	0.2441 inch
净重	26 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	3567 a
SFF	100 %	λ_{ges}	32
PFH 1*10-9 1/h	0		

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	UL Zertifikat - PDF/ E311081VOL1SEC3.pdf (application/pdf)
-------	--

IEC / EN 额定数据

回路数	1	额定电压 (交流)	48 V
额定电压 (直流)	75 V	额定电流 IN	20 A
电压类型	交流/ 直流	通道电阻	<0.1 Ω
电容	0.45 nF	标准	According to IEC61643-21
最大放电电流 (8/20 μs)	0.1 kA	最大持续工作电压, Uc (AC)	60 V
最大持续工作电压 Uc (DC)	85 V	浪涌电流强度 C3	15 A
过载故障模式	模式 1	额定负载电流 IL	20 A
放电电流 In (8/20μs) 导线-PE	0.2 kA	放电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE	0.1 kA

VSSC4 TAZ 48VAC/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-O	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	20 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	85 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 mm ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 0.5 mm ² 46228-1)		软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 4 mm ² 46228-1)	
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 mm ²

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 TAZ 48VAC/DC

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

www.weidmueller.com

技术数据

标书规格表

详细描述	简短描述
<p>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抑制二极管，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。</p>	<p>直通型端子在信号导线联接和安装导轨电位之间有抑制二极管，TS 35 插针规格：48VUC</p>

VSSC4 TAZ 48VAC/DC

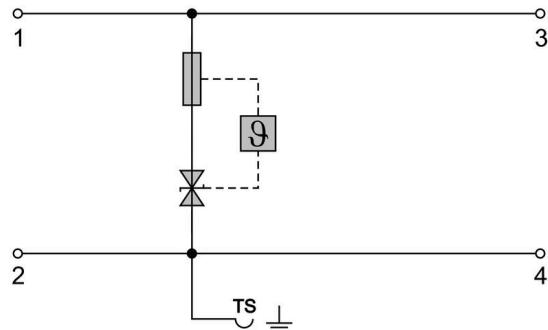
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸



插图类似



Circuit diagram



VSSC4 TAZ 48VAC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	Weidmüller, 白色
数量	1000 ST	