

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













可插拔式电涌保护器 VSPC 的底座,内置接地点。可以安全释放 20 kA (8/20 µs) 和 2.5 kA (10/350 µs) 的电流。

通用订货数据

版本	Surge protection, Flange-mounted housing, Flange-mounted housing
订货号	<u>8951790000</u>
类型	VSPC BASE 2/4CH R
GTIN (EAN)	4032248743032
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证	(CSAEX	Ψ)	
	C C	STED	
ROHS	一致		
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
UL 证书号 ————————————————————————————————————	E311081		
尺寸和重量			
深	69 mm	深度 (英寸)	2.7165 inch
高度	98 mm	高度 (英寸)	3.8583 inch
宽度	17.8 mm	宽度 (英寸)	0.7008 inch
净重	74 g		
温度			
存储温度	-40 °C80 °C	工作温度	-40 °C70 °C
<u> </u>	596 %	<u> </u>	-40 C70 C
环保产品合规			
RoHS 合规状态	合规,有例外		
RoHS 豁免(如适用/已知)	6c, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-836	3-2ff1629067e4	
绝缘参数 (EN 50178)			
过压等级	III	污染等级	2
额定数据UL			
\7-450	5 0.4400.4	\= 4\	
UL 证书号	E311081	UL 证书	UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)
IEC / EN 额定数据			
/÷□44 b	LINI 050 V AC 0 4 A 400	每 点 本体 161	40.4
信号触点	UN 250 V AC 0, 1 A 1CO @ VSPC R, 带 VSPC控制 元件	额定电流 IN	10 A
电压类型	交流/ 直流	标准	IEC 61643-21, IEC 62305, DIN EN 60079-0.2009, DIN EN 60079-11:2007, DIN EN 60079-26:2007, DIN EN 61241-11:2006
通用参数			
光学功能显示	不	行业	测量控制系统
大学切能亚尔 类型			
受型 阻燃等级符合 UL 94			
防护等级	IP20	炒巴编吗	<u></u> TS 35, TS 35 x 7.5
(LICE) 41X	11 20	スペワがしな田	10 00, 10 00 x 7.0

目录日期/图纸 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

基本元件带遥信选项,用于 固定带最多四条无接地电位

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

技术数据		www.weidmueller.com		
CSA 保护数据				
	IIA	气体组别 A、 B	IIC	
~	300 mA		IIB	
物人电视取入值 !! 内置电容, 最大值 LI	0 μH		iib	
	ο μι ι			
通讯联接参数				
最小压接面积 硬导线	0.5 mm ²		6 mm	
联接类型	螺钉联接	最大压接面积 硬导线	1.5 mm²	
最大扭矩	0.2 Nm	秋八正汉田 八		
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				
防护等级	IP20	颜色编码	黑色	
联接参数			,	
剥线长度 剥线长度	7 mm	联接类型	螺钉联接	
刺线	7 mm			
殿之建设下的株线区及 最大拧紧力矩	0.8 Nm		0.5 mm ²	
取入打象刀足 压接范围,最大	4 mm ²		0.5 mm ²	
	4 mm ²		2.5 mm ²	
单股导线最大截面		_ 取人压接面积		
接线截面积,多股线,最小	0.5 mm ²	接线截面积,多股线,最大	2.5 mm ²	
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm			
等级 IECEx/ATEX/cUL				
cUL 认证	cUL Certificate - pdf/			
- ", \ "	VSPC.PDF (application/ pdf)			
分类				
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7 O	EC000472	
ETIM 6.0	EC000472	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000472	
ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000472 EC000472	ECLASS 9.0	EC000472 27-13-08-03	
ECLASS 9.1		-	27-13-08-03	
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-13-08-07 27-13-08-03	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-13-08-03	
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-17-15-91 27-17-15-91	ECLASS 14.0	27-17-15-91	
ECLA35 15.U	۷/-۱/-۱۵-۶۱			

标书规格表

详细描述

简短描述

基本元件带带遥信选项, 用于固定带四条无接地电位

数据信息页

VSPC BASE 2/4CH R



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

 驱动芯线状态显示的保护插 头,插头保护电路直接接触 地电位。带遥信选项



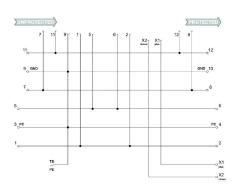
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Circuit diagram

Cate- gory	Testing pulse	Surge voltage	Surge current	Pulse	Туре
C1	Quick-	0.5 - 2 kV	0.25 - 1 kA	300	Surge
	rising	with	mit		voltage
	edge	1.2/50 µs	8/20 µs		arrester
C2	Quick-	2 - 10 kV	1 - 5 kA	10	Surge
	rising	with	mit		voltage
	edge	1.2/50 µs	8/20 µs		arrester
C3	Quick-	≥ 1 kV	10 - 100 A	300	Surge
	rising	with	mit		voltage
	edge	1 kV/µs	10/10000 µs		arrester
D1	High	≥ 1 kV	0.5 - 2.5 kA	2	Arrester for
	power		mit 10/350		lightning
			μs		current and
					surge voltages

Discharge capacity



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VSPC R 电涌保护器的供电和报警装置



- 适用于所有带状态指示灯的 VSPC 告警模块
- 电缆断线/信号中断告警
- 20...31 V DC 电源
- 干结点
- 提供红色/绿色 LED 功能显示
- 带不同信号类型的功能告警

通用订货数据

类型 VSPC CONTROL UNIT 24VDC

订货号 8972270000 GTIN (EAN)

4032248793488

数量 1 ST 版本

Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator

接地模块



- 适用于铺设未占用芯线
- 可在调试和维护时安装
- 所有联接 VSPC 的传感器电缆都接地。
- 可以插入所有 VSPC 底座。

通用订货数据

类型 VSPC GROUND 订货号 8924680000

GTIN (EAN) 4032248696321

1 ST 数量

版本

Adapter, without warning function / function indicator

开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符 合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型 SDS 0.6X3.5X200 订货号 9010110000 GTIN (EAN) 4032248300754

版本

螺丝刀, 螺丝刀

数量

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

类型 SDS 0.4X2.0X60 订货号

9037160000

4032248171613 GTIN (EAN)

数量 1 ST

螺丝刀,螺丝刀

Plus



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 PLUS MC NE WS

订货号 1854490000

GTIN (EAN) 4032248393596

数量 1000 ST

版本

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

Weidmueller, 白色

横联件



可以将横联件迅速安装在 VSPC 信号触点之间。在以 10 VSPC R 最大值进行报警时,可以单独隔开横联件。

通用订货数据

类型 QB 17,8/2 订货号 1309470000 4050118111934 GTIN (EAN)

90 ST 数量

版本

编制日期 04.11.2025 02:20:59 MEZ

7 目录日期 / 图纸