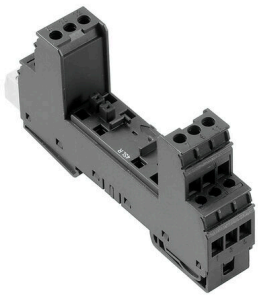
数据信息页

VSPC BASE 4SL R

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	8951750000
类型	VSPC BASE 4SL R
GTIN (EAN)	4032248742998
数量	1 items

数据信息页

VSPC BASE 4SL R

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	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	76 g		

温度

存储温度	-40 °C...80 °C	工作温度	-40 °C...70 °C
湿度	5...96 %		

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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	5047b468-d57a-4a1c-8363-2ff1629067e4

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 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf)

IEC / EN 额定数据

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	300 mA
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
类型	底座	类型	端子, 其他
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, TS 35 x 7.5

数据信息页

VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	350 mA	气体组别 C	IIB
内置电容, 最大值 LI	0 µH		

通讯联接参数

最小压接面积 硬导线	0.5 mm²	剥线长度	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		

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	7 mm	联接类型	螺钉联接
额定连接下的裸线长度	7 mm	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	4 mm²	最大压接面积 软导线	2.5 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)	2.5 mm²
接线截面积，多股线，最小	0.5 mm²	接线截面积，多股线，最大	2.5 mm²
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 8.0	EC000472	ETIM 9.0	EC000472
ETIM 10.0	EC000472	ECLASS 14.0	27-17-15-91
ECLASS 15.0	27-17-15-91		

标书规格表

详细描述	基本元件用于固定最多四条无接地电位驱动双绞线的保护插头。安装基本元件会同时在插头中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。带遥信选项 基本元件	简短描述	基本元件用于固定最多四条无接地电位驱动带直接接地双绞线的保护插头。带遥信选项

VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

技术数据

	到保护插头的机械编码按照电路类型和额定电压。基本元件在首次插入保护插头时自行编码。所有联接端子上的标记可能

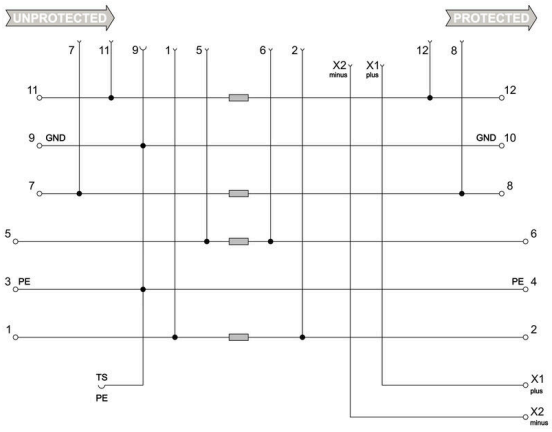
VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Circuit diagram

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

Discharge capacity

VSPC BASE 4SL R

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

www.weidmueller.com

附件

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	版本
订货号	8972270000	Surge protection for instrumentation and control, with warning
GTIN (EAN)	4032248793488	function / function indicator
数量	1 ST	

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	版本
订货号	8924680000	Adapter, without warning function / function indicator
GTIN (EAN)	4032248696321	
数量	1 ST	

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	版本
订货号	9010110000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	

VSPC BASE 4SL R

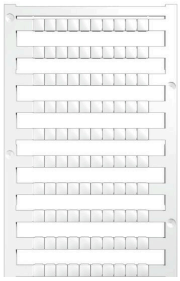
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

附件

类型	SDS 0.4X2.0X60	版本
订货号	9037160000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248171613	
数量	1 ST	

Plus

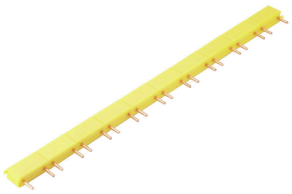


Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。
使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。
- 打印好的标记号选择多
- 标记条可迅速安装
- 适用于所有魏德米勒接插件
- 可提供空白 MultiCard 标记号或标准印制标记号针对定制打印： 请根据您的标签技术规范, 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件, 或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

通用订货数据

类型	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	版本
订货号	1854490000	Dekafix, 端子标记, 5 x 5 mm, 间距 P（单位：mm）: 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, 白色
数量	1000 ST	

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	版本
订货号	1309470000	
GTIN (EAN)	4050118111934	
数量	90 ST	