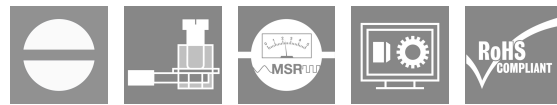


VSPC BASE 2SL R

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 | 8951770000 |
| 类型 | VSPC BASE 2SL R |
| GTIN (EAN) | 4032248743018 |
| 数量 | 1 items |

VSPC BASE 2SL 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 | 67 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 I _N | 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 |

VSPC BASE 2SL 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 | 300 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 mm ² | 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 mm ² |
| 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 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 | 4 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 2.5 mm ² |
| 软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN0.5 mm ² 46228-1) | | 软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN2.5 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 | 2.5 mm ² |
| 螺丝刀口尺寸 | 0.6 x 3.5 mm | | |

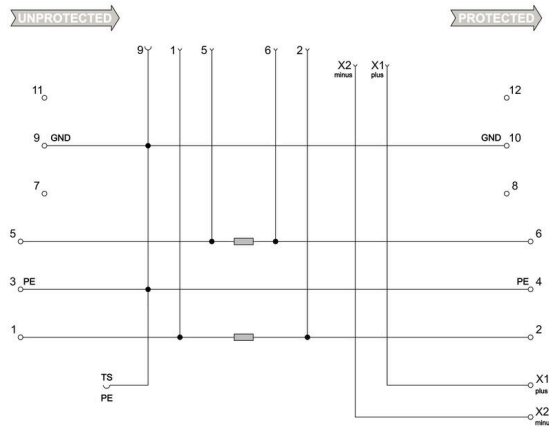
等级 IECEx/ATEX/cUL

| | |
|--------|---|
| cUL 认证 | cUL Certificate - pdf/ VSPC.PDF (application/pdf) |
|--------|---|

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 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 | | |

开关符号



Circuit diagram

| Cate- gory | 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 2SL 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 2SL 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



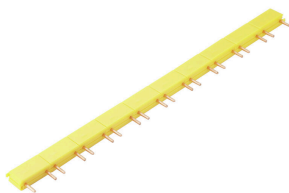
Dekafix (DEK) 标记号是通用标记号, 适合所有导线、接插件和电子产品装配。这种标记号适用于标记字数少的情况, 并且含有多种预印制的标记号。使用成条的标记号, 一步完成快速安装。高对比度的打印清晰可见, 并有多种宽度可选。

- 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 | |