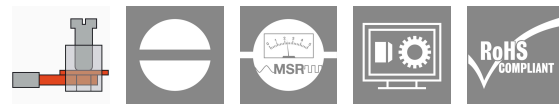


VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com



- 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

| | |
|------------|--|
| 版本 | Surge protection for instrumentation and control, with warning function / function indicator |
| 订货号 | 8972270000 |
| 类型 | VSPC CONTROL UNIT 24VDC |
| GTIN (EAN) | 4032248793488 |
| 数量 | 1 items |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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 | 71.5 mm | 深度 (英寸) | 2.815 inch |
| 高度 | 102 mm | 高度 (英寸) | 4.0157 inch |
| 宽度 | 18 mm | 宽度 (英寸) | 0.7087 inch |
| 净重 | 73.57 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...80 °C | 环境温度 | -40 °C...70 °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) 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 证书号 | E311081 | UL 证书 | UL 497b Certificate - PDF/ E311081VOL1SEC2.pdf (application/pdf) |
|--------|---------|-------|--|

IEC / EN 额定数据

| | | | |
|------------------------------|--------------|------------------------|-------|
| 回路数 | 1 | 信号触点 | 否 |
| 额定电压 (直流) | 24 V | 额定电流 I _N | 50 mA |
| 电压类型 | 直流电 | 操作电压 | 24 V |
| 标准 | DIN EN 50178 | 工作电流, I _{最大值} | 50 mA |
| 最大持续工作电压 U _c (DC) | 30 V | 额定负载电流 I _L | 50 mA |
| 排出故障后起动时间 | 60 s | | |

通用参数

| | | | |
|---------|--------------------|--------------|------------|
| 行业 | 测量控制系统 | 类型 | 带告警功能/功能显示 |
| 类型 | 安装外壳 | 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 |
| 颜色编码 | 橙色 | 防护等级 | IP20 |
| 安装导轨已装备 | TS 35, TS 35 x 7.5 | 排出故障后起动时间 | 60 s |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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 | 50 mA | 气体组别 C | IIB |
| 内置电容, 最大值 LI | 300 µH | 内置电容, 最大 CI | 100 µF |
| 输入电压, 最大 Ui | 31 V | | |

详细认证情况

| | | | |
|--------|--|--|--|
| GOST认证 | GOST-Zertifikat - PDF/7950_n1-n4.pdf (application/pdf) | | |
|--------|--|--|--|

诊断

| | | | |
|------|---------------|------|--------|
| 断线检测 | LED 红色/绿色 闪动的 | 操作显示 | LED 绿色 |
| 运行就绪 | LED绿色 | | |

输出警报

| | | | |
|------|----------|----|---------|
| 开关电压 | 250 V AC | 类型 | 1 组转换触点 |
| 开关电流 | 1 A | | |

电气数据

| | | | |
|------|-----|--|--|
| 电压类型 | 直流电 | | |
|------|-----|--|--|

通用数据

| | | | |
|------|----|------|------|
| 回路数 | 1 | 防护等级 | IP20 |
| 颜色编码 | 橙色 | | |

联接参数

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| 剥线长度 | 5.5 mm | 联接类型 | 拔插式螺钉连接 |
| 额定连接下的裸线长度 | 5 mm | 最小拧紧力矩 | 0.5 Nm |
| 最大拧紧力矩 | 0.5 Nm | 压接范围, 最小 | 0.5 mm ² |
| 压接范围, 最大 | 2.5 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 | 2.5 mm ² | 最大压接面积 软导线 | 1.5 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 | 1.5 mm ² |

等级 IECEx/ATEX/cUL

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

保修

| | | | |
|-----|----|--|--|
| 质保期 | 5年 | | |
|-----|----|--|--|

分类

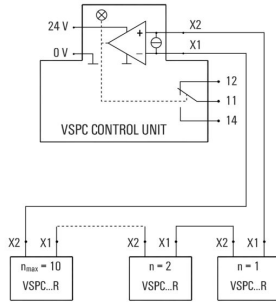
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000943 | ETIM 9.0 | EC000943 |
| ETIM 10.0 | EC000943 | ECLASS 14.0 | 27-17-15-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-15-01 | | |

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

图纸

www.weidmueller.com



| 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

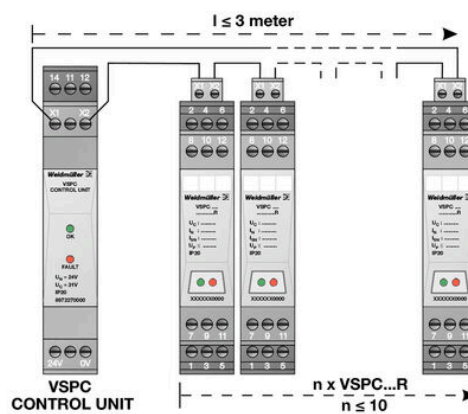
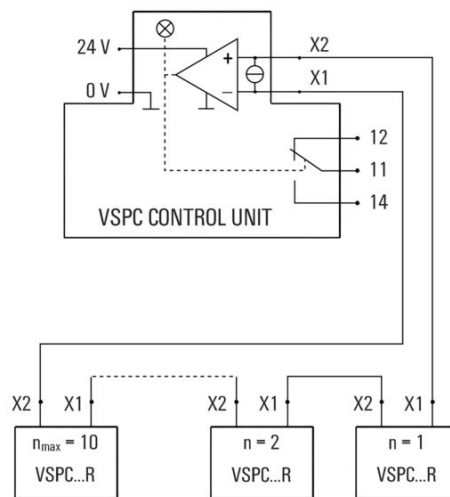
VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

图纸

www.weidmueller.com

开关符号



应用举例

VSPC CONTROL UNIT 24VDC

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

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀

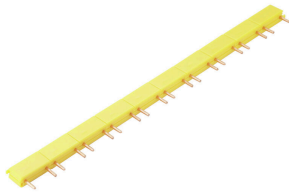


带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

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 | | |

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 | | |