

PV 212SXFXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

**尺寸紧凑的智能产品**

光伏改造监测盒可利用现有的无监测功能 PV-DC 发电机汇流箱在光伏系统中组串层面的数据获取。完全无需线槽安装和线缆布置这类额外施工。

魏德米勒太阳能 SMS 监测系统内置功率监测功能，可对光伏发电系统正确监控，确保最佳系统性能。

此外，我们的光伏系统监测盒还满足 IEC/EN 61439-2:2020 标准，能够确保供货设备的高可靠性。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | 光伏型，组装接线盒，1500 V, WM4C, 用于壁式安装, 景观, 数字信号, 监控模块, 电流监控, 电压监控, 温度监控, 12-通道 |
| 订货号 | 8000112715 |
| 类型 | PV 212SXFXXVXO1TA3PA15LWW |
| GTIN (EAN) | 4099986869493 |
| 数量 | 1 items |

PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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 | 210 mm | 深度 (英寸) | 8.2677 inch |
| 高度 | 302 mm | 高度 (英寸) | 11.8897 inch |
| 宽度 | 558 mm | 宽度 (英寸) | 21.9685 inch |
| 净重 | 5808.37 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|-----------------|
| 环境温度 | -20 °C...45 °C | 工作温度 | -20°C to +45 °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) | 6al, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574 |

外壳

| | | | |
|------|------|------|------|
| 安装方式 | 墙体安装 | 防护等级 | IP65 |
|------|------|------|------|

标准

| | |
|----|-------------------------------------|
| 标准 | EN 61439-2:2020, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|----|-------------------------------------|

直流 分路监控

| | | | |
|------|---------|------|-----------------------|
| 供电 | 自供电 | 监控功能 | 太阳能 SMS, 输出电压, 电流, 温度 |
| 电压监控 | 太阳能 SMS | 温度监控 | 太阳能 SMS |
| 电流监控 | 太阳能 SMS | | |

直流电性能

| | | | |
|------|--------|----------|-------|
| 额定电压 | 1500 V | 过压保护 直流端 | 无浪涌保护 |
|------|--------|----------|-------|

直流输入

| | | | |
|---------------|-------------|---------------|-------------|
| 保险装置 | 否 | 直流 输入端口数 | 12 |
| 联接类型 直流输入电缆 | WM4 C 现场连接器 | 联接 直流输入电缆 (-) | WM4 C 现场连接器 |
| 输入数 | 12 | 导管进线数 | 0 |
| 联接 直流输入电缆 (+) | WM4 C 现场连接器 | 熔丝型号 | 无备用熔断器和熔断器架 |
| 保险丝类型 | 无备用熔断器和熔断器架 | | |

PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

直流输出

| | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------------|
| 直流输出电缆联接 | WM4 C 现场连接器 | 联接类型 | 直流输出电缆 | WM4 C 现场连接器 |
| 直流输出数目 | 12 | | | |

保修

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

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003857 | ETIM 9.0 | EC003857 |
| ETIM 10.0 | EC003857 | ECLASS 14.0 | 22-57-02-92 |
| ECLASS 15.0 | 22-57-02-92 | | |

PV 212SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

图纸