

## PV 218S0FOC15V003TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 与插图相似



发电机接线盒的标准产品组合。

保护和监控光伏电站的支路。

魏德米勒为光伏电站开发了一套完整的标准 PV DC 发电机接线盒产品组合。这些产品旨在以高效且有竞争力的方式涵盖针对此类用途的最常用解决方案。从 6 到 32 个输入，我们的 X 世代为受监控和不受监控的发电机接线盒提供了一系列产品，让我们的客户从魏德米勒'的经验和质量承诺中获益。Gen X

## 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | 光伏型, 组装接线盒, 汇流箱, 带保险丝支架, 电涌保护器 II, 电缆接头, 用于壁式安装, 开关分离器 |
| 订货号        | <a href="#">8000050557</a>                             |
| 类型         | PV 218S0FOC15V003TXPX15PWW                             |
| GTIN (EAN) | 8430243407366  |
| 数量         | 1 items  |

## PV 218S0F0C15V003TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

## 审批

|      |    |
|------|----|
| RoHS | 一致 |
|------|----|

## 尺寸和重量

|    |            |         |              |
|----|------------|---------|--------------|
| 深  | 300 mm     | 深度 (英寸) | 11.811 inch  |
| 高度 | 835 mm     | 高度 (英寸) | 32.874 inch  |
| 宽度 | 635 mm     | 宽度 (英寸) | 24.9999 inch |
| 净重 | 24461.78 g |         |              |

## 温度

|      |                |
|------|----------------|
| 环境温度 | -20 °C...50 °C |
|------|----------------|

## 环保产品合规

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 合规状态  | 符合要求                                 |
| 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 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0 |
|----|-------------------------------------|

## 直流 分路监控

|      |      |
|------|------|
| 监控功能 | 未受监控 |
|------|------|

## 直流电性能

|      |         |          |                                  |
|------|---------|----------|----------------------------------|
| 额定电压 | 1500 V  | 交流开关容量   | 400 A (DC21B 1500 V)             |
| 接地   | 直接在 VPU | 过压保护 直流端 | 1500 V 类型 II 带远程触点, 1500 V (II型) |

## 直流输入

|               |                      |                |                  |
|---------------|----------------------|----------------|------------------|
| 熔丝            | 10 x 85 mm           | 输入数量           | 18               |
| 直流 输入端口数      | 18                   | 联接类型 直流输入电缆    | 螺钉联接             |
| 联接 直流输入电缆 (-) | 螺钉联接                 | Fuse-link 通讯标准 | gPV (EN 60269-6) |
| 输入数           | 18                   | 导管进线数          | 7                |
| 联接 直流输入电缆 (+) | 螺钉联接                 | 熔断器位置          | 正输入和负输入          |
| 保险丝类型         | 10 mm x 85 mm , 15 A |                |                  |

## 直流输出

|          |     |             |      |
|----------|-----|-------------|------|
| 直流输出电缆联接 | M12 | 联接类型 直流输出电缆 | 螺钉联接 |
| 直流输出数目   | 1   | 负载断路开关有辅助触点 | 是    |

**PV 218S0F0C15V003TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技术数据

### 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 218S0F0C15V003TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 附件

## 切断工具



用于外径最大 8 mm、12 mm、14 mm 和 22 mm 的导线的切割工具。特殊的刀片几何形状允许以最小体力对铜和铝导线进行无挤压切割。根据 EN/IEC 60900 标准，切割工具 (KT 8 至 KT 22) 还配备通过 VDE 和 GS 测试的保护绝缘层，电压最高可达 1,000 V。

## 通用订货数据

|            |                            |                 |
|------------|----------------------------|-----------------|
| 类型         | KT 14                      | 版本              |
| 订货号        | <a href="#">1157820000</a> | 断线工具, 单手操作式切割工具 |
| GTIN (EAN) | 4032248945344              |                 |
| 数量         | 1 ST                       |                 |

## 工具



- 用于带特殊绝缘材料的软导线和粗硬导线
- 工业应用中较高的剥线质量 (符合航空业的要求)
- 特殊形状的刀具可以对特殊绝缘材料及结构特殊的导线进行剥线
- 带可调节挡块的剥线长度
- 剥线元件可以更换，从而具有高灵活度
- 剥线效果重复精确度高
- 对导线无损害
- 寿命长，可靠性高，稳定性高
- 集成的切割功能

## 通用订货数据

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | MULTI-STRIPAX PV           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">1190490000</a> | 光伏型, 接插件 |
| GTIN (EAN) | 4032248973262              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

## 开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

## 通用订货数据

|            |                            |          |
|------------|----------------------------|----------|
| 类型         | SDIS 1.0X5.5X125           | 版本       |
| 订货号        | <a href="#">9008410000</a> | 螺丝刀, 螺丝刀 |
| GTIN (EAN) | 4032248056378              |          |
| 数量         | 1 ST                       |          |

**PV 218S0F0C15V003TXPX15PWW**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****备用避雷器****通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | VPU II 0 PV 1500V DC       | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1351480000</a> | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories                 |
| GTIN (EAN) | 4050118158632              |  |
| 数量         | 1 ST                       |  |
| 类型         | VPU PV II 0 1500           | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">2530630000</a> | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester |
| GTIN (EAN) | 4050118540840              |  |
| 数量         | 9 ST                       |  |