

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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, 24-通道
订货号	8000122018
类型	PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986868571
数量	1 items

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



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	7423.51 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)	6a, 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	24
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	24	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		

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	24		

编制日期 27.01.2026 07:36:49 MEZ

目录日期 / 图纸

PV 224SFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技术数据

保修

质保期	5年
-----	----

分类

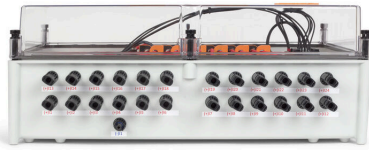
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 224SXFXCXXVXO1TA3PA15LWW

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

图纸

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

