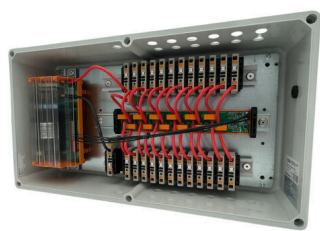


PV 212SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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, 1500 V, 电缆接头, 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	8000135047
类型	PV 212SFXCXXVXO3TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099987056168
数量	1 items

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

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	6950.78 g		

温度

环境温度 -20 °C...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)	6a1, 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	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
----	-------------------------------------

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	电缆接头		
联接 直流输入电缆 (-)	PUSH IN		
直流输入 + & -	导线连接	联接类型	PUSH IN
		导线截面积, 最小值	0.5 mm²
		导线截面积, 最大值	6 mm²
	电缆入口	电缆进线数量	12
		最小电缆直径	5 mm

PV 212SFXCXXVXO3TA1PA15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

		最大电缆直径	7 mm
联接 直流输入电缆 (+)	PUSH IN		
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	电缆接头		
联接类型 直流输出电缆	PUSH IN		
直流输出 + & -	导线连接	联接类型	PUSH IN
		导线截面积, 最小值	0.5 mm ²
		导线截面积, 最大值	6 mm ²
直流输出数目	12		

保修

质保期	5年
-----	----

分类

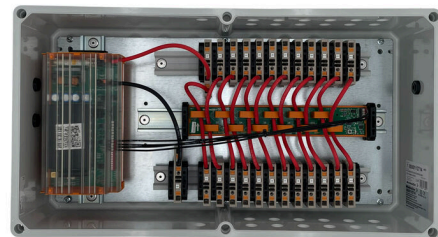
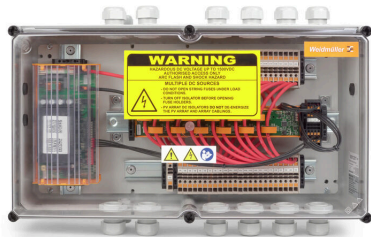
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 212SXFXCXXVXO3TA1PA15LWW

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

图纸

www.weidmueller.com



Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial PV 2: PV DC L1 Industrial PV 3: PV DC L2 Industrial	Country / Whole World
Number of inputs (01-36)	Floating: YES (F) / NO
S0: Switch-disconnector 01 → Switch-disconnector (SW) 02 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RC) 03 → Moulded Case Circuit Breaker (MCCB) 04 → Moulded switch-disconnector (SW M) 05 → Switch-disconnector with Connector (SW K) 06 → No Switch-disconnector needed (N/A)	P: Portrait L: Landscape
FX: Fuses / Fuseholders position 01 → Fuses both Poles 02 → Only Positive Poles 03 → Only Negative Poles 04 → Only Fuse Holders 05 → Only Fuse Holder in positive (+) 06 → Only Fuse Holder in negative (-) 07 → No Fuse holders needed (N/A)	10: 1000V 15: 1500V
CXX: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (Example C10) RC: RC Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (Example N40) CXX → N/A, RC → N/A	TX: Monitoring Device T1 → No monitoring (N/A) T2 → TC 24V (24V or 1.20kV) T3 → TC 24V/24V T4 → TC 24V/24V T5 → TC 24V/24V T6 → TC 24V/24V T7 → TC 24V/24V T8 → TC 24V/24V T9 → TC 24V/24V T10 → TC 24V/24V T11 → TC 24V/24V T12 → TC 24V/24V T13 → TC 24V/24V T14 → TC 24V/24V T15 → TC 24V/24V
VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I VX → No SPD needed (N/A)	OX: Output type 01 → No fuse holder needed (N/A) 02 → Galvanic Isolation 03 → VMD 04 → N/A 05 → Multistage GS
	PX: Power Supply for (TX) P1 → No Power Supply needed (N/A) P2 → Self-Powered (SE) P3 → External Power Supply (PS ACDC) P4 → Self-Powered (SE)