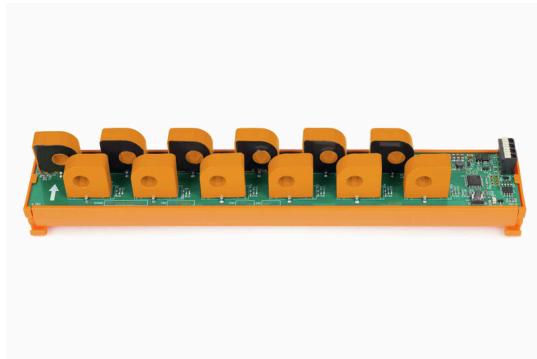


**SOLAR SMS SLAVE 12IN25A**

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

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

**PV 光伏支路监控系统 (PV 光伏 SMS)**

PV 光伏支路监控系统是一种新型设备，用于在发电机接线盒内监测支路层面的电流和电压。

此系统可以监测多达 32 个支路，可测量每支路高达 50A 的电流。

它可以直接通过光伏阵列供电，同时提供可靠的信息和数据。

为了拥有能够满足任何客户要求的灵活设计，光伏支路监控系统（光伏 SMS）在开发上采用了模块化系统的形式。

它包含以下组成部分：

- 主控模块，包括电源和通信基础设施 (RS-485)，用于协调来自传感器的数据收集。
- 从属模块，使用霍尔效应传感器收集当前数据。每个模块可以安装 8 或 12 个传感器，分别配备 25A 和 50A 的传感器。Solar SMS

**通用订货数据**

版本	光伏型, 电流监控, 12-通道, 电流监控, 监控模块, 24 V DC 电源
订货号	<a href="#">4000002961</a>
类型	SOLAR SMS SLAVE 12IN25A
GTIN (EAN)	8430243432344
数量	1 items

**SOLAR SMS SLAVE 12IN25A**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

**尺寸和重量**

深	259 mm	深度 (英寸)	10.1968 inch
高度	43.5 mm	高度 (英寸)	1.7126 inch
宽度	45 mm	宽度 (英寸)	1.7716 inch
净重	218.24 g		

**温度**

工作温度	-25 °C...70 °C	最小持续工作温度	-25 °C
最大持续工作温度	70 °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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174

**技术数据**

标准	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1:2017, ETSI EN 300 220-2 V3.1.1:2017, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3:2019, ETSI EN 301 489-3 V2.1.2:2021, EN 61326-1:2013, EN 62311:2020, EN 62109-1:2010	污染等级	2
电源电压	24 V 直流供电来自 SOLAR SMS MASTER 或 SOLAR SMS MASTER LORA	通讯	MODBUS RS485 RTU
额定电压	24 V DC	电流测量	霍尔效应传感器
最大读数误差	(范围值的) ± 1%	每线的最大电流	25 A DC (-25...+70 °C)
高度	≤ 2000 m	最大行数	12

**分类**

ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ETIM 10.0	EC002928	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		