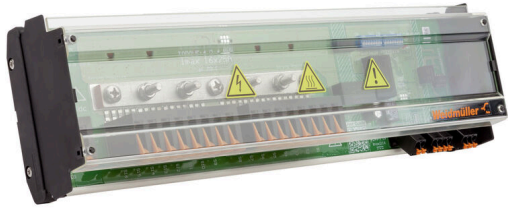


## TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

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, 16 通道, 1500 V
订货号	<a href="#">2502520000</a>
类型	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
数量	1 items

## TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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	368.9 mm	深度 (英寸)	14.5236 inch
高度	92.92 mm	高度 (英寸)	3.6583 inch
宽度	109.5 mm	宽度 (英寸)	4.311 inch
净重	940 g		

## 温度

工作温度 -25 °C...70 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 技术数据

数字输入	2	标准	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
污染等级	2	电源电压	19.2 – 28.8 V DC
通讯	MODBUS RS485 RTU	额定电压	1500 V DC
电流测量	分流电阻 1 mOhm	每线的最大电流	25 A DC (-25...+70 °C)
串电压测量错误	± 18 V from 150 V DC to 1,500 V	高度	≤ 2000 m
串电流测量错误	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	馈电电流	<70 mA DC, 200 mA DC max.
最大行数	16		

## 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		

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

图纸

www.weidmueller.com

