

## TRANSCLINIC 14I+

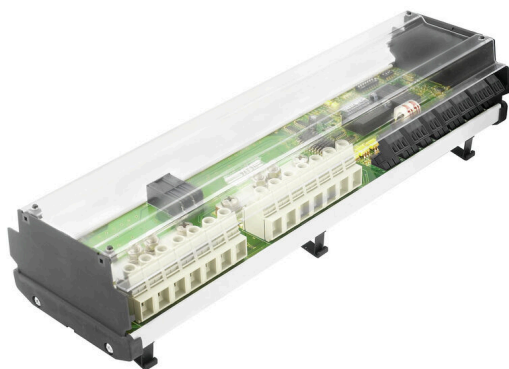
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Система мониторинга фотоэлектрических солнечных секций (PV Solar SMS)

Система мониторинга фотоэлектрических солнечных секций — это новое устройство, разработанное для контроля над токами и напряжением на уровне секций внутри коробки подключения генератора.

Это новое устройство способно контролировать до 32 секций и измерять силу тока до 50 А на каждой секции.

Оно может получать энергию непосредственно от массива солнечных панелей, предоставляя надежную информацию и данные.

Для получения гибкой конструкции, способной удовлетворить любые требования клиентов, система мониторинга солнечных секций (Solar SMS) была разработана как модульная система.

Ее составные компоненты:

- Главный модуль, включающий блок питания и инфраструктуру связи (RS-485) для координации сбора данных от датчиков.
- Ведомые модули, которые собирают данные о токе от датчиков с эффектом Холла. Каждый из этих модулей может содержать 8 или 12 датчиков с силой тока 25 А и 50 А соответственно. Solar SMS

### Основные данные для заказа

Версия	Фотоэлектрическое оборудование
Заказ №	<a href="#">1238130000</a>
Тип	TRANSCLINIC 14I+
GTIN (EAN)	4050118044225
Кол.	1 Штука
Доступно до	2021-12-31T00:00:00+01:00

## TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

Высота	92.2 mm	Высота (в дюймах)	3.6299 inch
Ширина	109.5 mm	Ширина (в дюймах)	4.311 inch
Длина	368.9 mm	Длина (в дюймах)	14.5236 inch
Масса нетто	1310 g		

## Температуры

Рабочая температура		Температура при длительном использовании, мин.	-20 °C
Температура при длительном использовании, макс.	70 °C		

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

## Технические данные

Цифровые входы	2	Напряжение питания	19 - 36 V DC
Коммуникация	MODBUS RS485 RTU	Номинальное напряжение	1000 V DC
Измерение тока	Сопротивление шунта 1 мОм	Потребляемая мощность	< 1500 мВт
Цифровые входы	0,5 В нижнее, 15 ... 24 В верхнее	Максимальный ток на линию	20 A DC (-25...+70 °C)
Погрешность измерения напряжения линии	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Высота	≤ 3000 m
Погрешность измерения тока линии	± 260 mA от 3 A пост. тока до 20 A пост. тока	Диапазон измерения	3...20 A DC
Максимальное количество линий	14		

## Классификации

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 14I+

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

Drawings

www.weidmueller.com

