

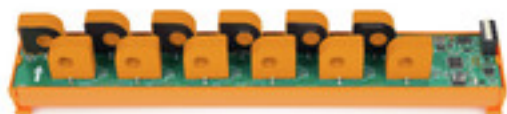
**SOLAR SMS SLAVE 12IN50A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Rozwiązanie PV Solar String Monitoring System (PV Solar SMS)**

Rozwiązanie PV Solar String Monitoring System jest nowym urządzeniem opracowanym z myślą o monitorowaniu prądów i napięcia na poziomie stringów wewnątrz rozdzielnic.

To nowe urządzenie jest w stanie monitorować maksymalnie 32 stringi oraz mierzyć do 50 A na string.

Może być zasilane bezpośrednio przez układ fotowoltaiczny, dostarczając jednocześnie wiarygodne informacje i dane.

W celu zapewnienia elastyczności projektu, który można dopasować do dowolnych wymagań klienta, rozwiązanie Solar String Monitoring System (Solar SMS) zostało opracowane jako system modułowy.

Obejmuje on następujące elementy:

- Moduł główny zawierający zasilanie i infrastrukturę komunikacyjną (RS-485) do koordynowania gromadzonych danych z czujników.
- Moduły drugorzędne gromadzące dane o zużyciu prądu z zastosowaniem czujników hallotronowych. Moduły te mogą składać się z 8 lub 12 czujników każdy – z czujnikami odpowiednio 25 A i 50 A.

Solar SMS

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Fotowoltaika, Monitoring prądu, 12-kanalowy, Monitoring prądu, moduły kontrolne, Zasilanie 24 V DC
Nr zam.	<a href="#">4000003983</a>
Typ	SOLAR SMS SLAVE 12IN50A
GTIN (EAN)	8430243432399
Ilość	1 Szt.

## SOLAR SMS SLAVE 12IN50A

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

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i masa

Głębokość	259 mm	Głębokość (cale)	10,197 inch
Wysokość	43,5 mm	Wysokość (cale)	1,713 inch
Szerokość	45 mm	Szerokość (cale)	1,772 inch
Masa netto	3,472 g		

## Temperatury

Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...70 °C	długotrwała temperatura użytkowa, min. -25 °C
długotrwała temperatura użytkowa, maks.	70 °C	

## Dane techniczne

Maks. prąd na ciąg	50 A DC (-25...+70 °C)	Maksymalna liczba przewodów	12
Maksymalny błąd odczytu	± 1% (wartości pełnej skali)	Napięcie znamionowe	24 V DC
Normy	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	Stopień zanieczyszczenia	2
Wysokość		Zasilanie	24 V prądu stałego dostarczane z systemu SOLAR SMS MASTER lub SOLAR SMS MASTER LORA
	≤ 2000 m		
komunikacja	MODBUS RS485 RTU	pomiar prądu	Czujnik efektu Halla

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC002928	ETIM 9.0	EC002928
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-04-90
ECLASS 10.0	22-57-04-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## SOLAR SMS SLAVE 12IN50A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of Conformity Solar SMS](#)

Dokumentacja użytkownika

[Solar SMS RS485 User manual](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)