

## SOLAR SMS SLAVE 8IN50A

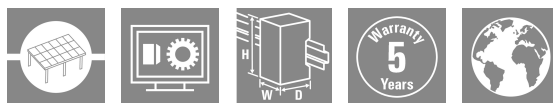
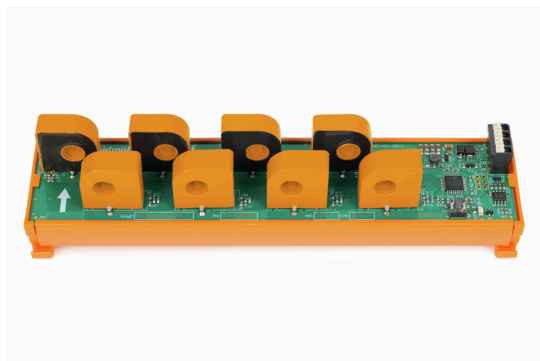
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### PV Solar szárfelügyeleti rendszer (PV Solar SMS)

A PV Solar szárfelügyeleti rendszer egy olyan új eszköz, ami a generátor összekötődobozon belül a sztring szintjénél az áramerősségek és a feszültség felügyeletére lett kifejlesztve.

Ez az új eszköz képes akár 32 sztringet felügyelni és sztringenként akár 50 A áramerősséget mérni. Közvetlenül láthatja el energiával a napelem-rendszer, miközben megbízható információkat és adatokat biztosít. A bármilyen ügyfélkövetelményt kielégítő, rugalmas szerkezeti kialakítás érdekében a Solar szárfelügyeleti rendszer (Solar SMS) moduláris rendszerként lett kifejlesztve.

#### Része:

- A mestermódul., amely a tápegységet és a kommunikációs infrastruktúrát (RS-485) tartalmazza az érzékelőkről származó adatgyűjtés koordinálásához.
- A segédmodulok, amelyek aktuális adatokat gyűjtenek Hall-hatás érzékelők használatával. Ezek a modulok 8 vagy 12 érzékelőt tudnak befogadni, egyenként 25 A és 50 A érzékelőket.

#### Solar SMS

### Általános rendelési adatok

Változat	Fotovoltaikus egységek, Áramfelügyelet, 8 csatornás, Áramfelügyelet, Felügyeleti komponensek, 24 V DC power supply
Rendelési szám	<a href="#">4000003982</a>
Típus	SOLAR SMS SLAVE 8IN50A
GTIN (EAN)	8430243432382
Qty.	1 Darab

**SOLAR SMS SLAVE 8IN50A**

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Tanúsítványok**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Méreték és tömegek**

Mélység	188.8 mm	Mélység (coll)	7.4331 inch
Magasság	43.5 mm	Magasság (coll)	1.7126 inch
Szélesség	45 mm	Szélesség (coll)	1.7716 inch
Nettó tömeg	181 g		

**Hőmérsékletek**

Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C	Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-25 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	70 °C		

**Termékek környezetvédelmi megfelelése**

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9f0771a9-8aff-4670-ab97-f53e47dde174

**Műszaki adatok**

Szabványok	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	Szennyezés súlyossága	2
Tápfeszültség	24 V DC ellátás a SOLAR SMS MASTER vagy SOLAR SMS MASTER LORA egységtől	Kommunikáció	MODBUS RS485 RTU
Névleges feszültség	24 V DC	árammérő	Hall-hatás érzékelő
Maximális olvasási hiba	± 1 % (a teljes skála értékéhez képest)	Maximum current per string	50 A DC (-25...+70 °C)
Magasság	≤ 2000 m	Vezetékek maximális száma	8

**Besorolások**

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		