

SOLAR SMS MASTER

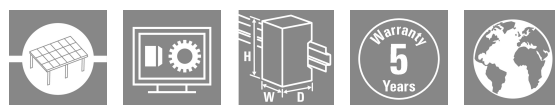
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Feszültségfelügyelet, 1500 V, Áramfelügyelet, Feszültségfelügyelet, Felügyeleti komponensek
Rendelési szám	4000002958
Típus	SOLAR SMS MASTER
GTIN (EAN)	8430243432313
Qty.	1 Darab

SOLAR SMS MASTER

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	189 mm	Mélység (coll)	7.4409 inch
Magasság	92.7 mm	Magasság (coll)	3.6496 inch
Szélesség	110.9 mm	Szélesség (coll)	4.3661 inch
Nettó tömeg	525 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet		Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-25 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	70 °C	Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5...95% páralecsapódás nem megengedett

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	2	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	Kommunikáció	MODBUS RS485 RTU
Névleges feszültség	1500 V DC	Huzalfeszültség-mérési hiba	± 7.5 V from 200 V DC to 1,500 V DC
Magasság	≤ 2000 m	Vezetékek maximális száma	32

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		

