

TRANSCLINIC 14I+

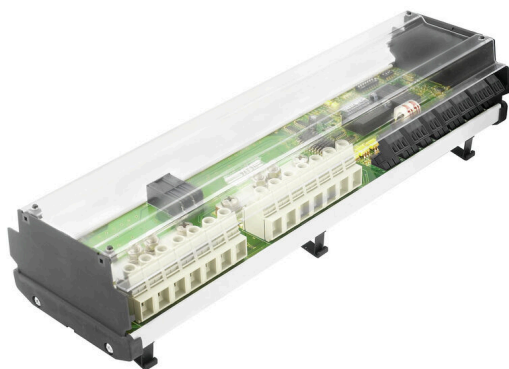
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 mestermodul., 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
Rendelési szám	1238130000
Típus	TRANSCLINIC 14I+
GTIN (EAN)	4050118044225
Qty.	1 Darab
Elérhető eddig:	2021-12-31T00:00:00+01:00

TRANSCLINIC 14I+

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek és tömegek

Magasság	92.2 mm	Magasság (coll)	3.6299 inch
Szélesség	109.5 mm	Szélesség (coll)	4.311 inch
Hossz	368.9 mm	Hossz, inch	14.5236 inch
Nettó tömeg	1310 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet		Folyamatos üzemi hőmérséklet., min.	-20 °C
Folyamatos üzemi hőmérséklet., max.	70 °C		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	2	Tápfeszültség	19 - 36 V DC
Kommunikáció	MODBUS RS485 RTU	Névleges feszültség	1000 V DC
árammérő	Söntellenállás > 1 MOhm	Áramfelvétel	<1500 mW
Digitális bemenetek	0,5 V alacsony, 15 ... 24 V magas	Maximum current per string	20 A DC (-25...+70 °C)
Huzalfeszültség-mérési hiba	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Magasság	≤ 3000 m
Huzaláram-mérési hiba	± 260 mA, 3 A DC - 20 A DC	Mérési tartomány	3...20 A DC
Vezetékek maximális száma	14		

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		

TRANSCLINIC 14I+

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

Rajzok

www.weidmueller.com

