

TRANSCLINIC 14I+

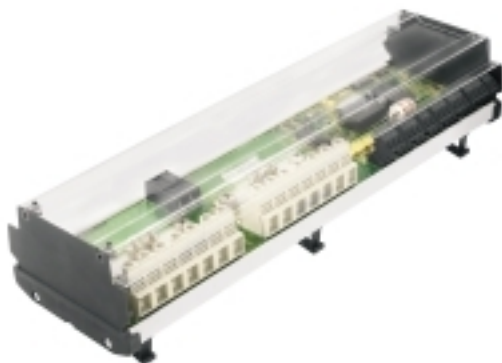
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 Stück
Elérhető eddig:	2021-12-31

TRANSCLINIC 14I+

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Magasság	92,2 mm	Magasság (coll)	3,63 inch
Szélesség	109,5 mm	Szélesség (coll)	4,311 inch
Hossz	368,9 mm	Hossz, inch	14,524 inch
Nettó tömeg	1 310 g		

Hőmérsékletek

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

Műszaki adatok

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

Besorolások

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	TRANSCLINIC 14I+
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Manual TC8i+ 14i+
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

TRANSCLINIC 14I+

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

Rajzok

www.weidmueller.com

