

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

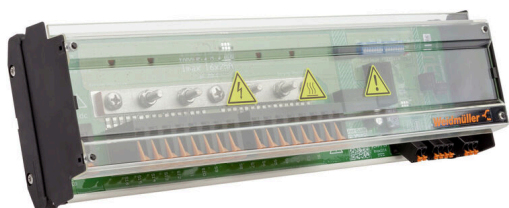
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, Áramfelügyelet, 16 csatornás, 1500 V
Rendelési szám	2502520000
Típus	TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H
GTIN (EAN)	4050118515978
Qty.	1 Darab

TRANSCLINIC 16I+ 1K5 H

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

Méretetek és tömegek

Mélység	368.9 mm	Mélység (coll)	14.5236 inch
Magasság	92.92 mm	Magasság (coll)	3.6583 inch
Szélesség	109.5 mm	Szélesség (coll)	4.311 inch
Nettó tömeg	940 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet -25 °C...70 °C

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	2	Szabványok	IEC/ EN61010-1:2010, IEC/ EN61010-2-030:2010, EN61326-1:2013
Szennyezés súlyossága	2	Tápfeszültség	19,2 – 28,8 V DC
Kommunikáció árammérő	MODBUS RS485 RTU Söntellenállás > 1 MOhm	Névleges feszültség	1500 V DC
Huzalfeszültség-mérési hiba	± 18 V from 150 V DC to 1,500 V	Maximum current per string	25 A DC (-25...+70 °C)
Huzaláram-mérési hiba	± 300 mA from 3 A DC to 15 A DC	Magasság	≤ 2000 m
Vezetékek maximális száma	16	Tápáram	<70 mA DC, 200 mA DC max.

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		

