

## TRANSCLINIC 8I+

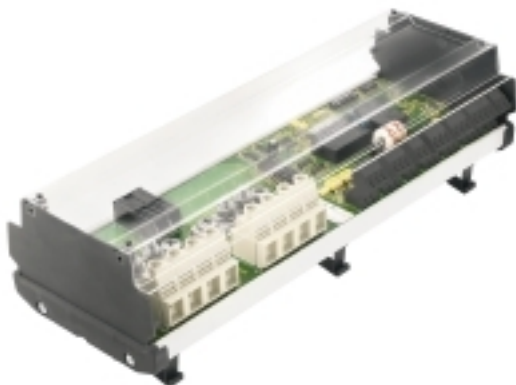
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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**

Verzió	Fotovoltaikus egységek, Áramfelügyelet, 8 csatornás, 1000 V
Rendelési szám	<a href="#">1238120000</a>
Típus	TRANSCLINIC 8I+
GTIN (EAN)	4050118044232
Qty.	1 Stück

## TRANSCLINIC 8I+

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	295 mm	Hossz, inch	11,614 inch
Nettó tömeg	1 112 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	± 360 mA, 3 A DC - 30 A DC
Kommunikáció	MODBUS RS485 RTU	Magasság	≤ 3000 m
Maximum current per string	30 A DC (-25...+70 °C)	Mérési tartomány	3...30 A DC
Névleges feszültség	1000 V DC	Potenciálbetáplálás	19 - 36 V DC
Vezetékek maximális száma	8	Áramfelvétel	< 1500 mW
árammérő	Ellenállások kis áram méréséhez (sönt)		

## 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	<a href="#">TRANSCLINIC 14I+</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Manual TC8i+ 14i+</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## TRANSCLINIC 8I+

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

## Rajzok

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

