

## TRANSCLINIC 14I+

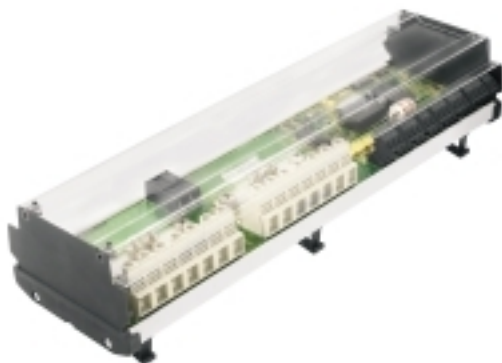
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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     |
| Rendelési szám            | <a href="#">1238130000</a> |
| Típus                     | TRANSCLINIC 14I+           |
| GTIN (EAN)                | 4050118044225              |
| Qty.                      | 1 Stück                    |
| Rendelkezésre álló egység | 2021-12-31                 |

## TRANSCLINIC 14I+

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       | 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 | <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 14I+

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

## Rajzok

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

