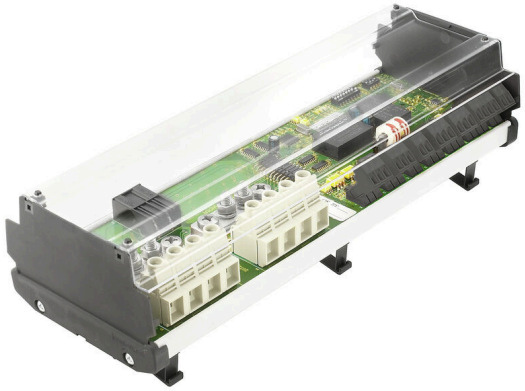
Adatlap

TRANSCLINIC 8I+

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

www.weidmueller.com



PV Solar szálfelügyeleti rendszer (PV Solar SMS)
A PV Solar szálfelügyeleti 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 szálfelügyeleti 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, 8 csatornás, 1000 V
Rendelési szám	1238120000
Típus	TRANSCLINIC 8I+
GTIN (EAN)	4050118044232
Qty.	1 Darab

Adatlap

TRANSCLINIC 8I+

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Magasság	92.2 mm	Magasság (coll)	3.6299 inch
Szélesség	109.5 mm	Szélesség (coll)	4.311 inch
Hossz	295 mm	Hossz, inch	11.6142 inch
Nettó tömeg	1112 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi 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	Ellenállások kis áram méréséhez (sönt)	Áramfelvétel	<1500 mW
Digitális bemenetek	0,5 V alacsony, 15 ... 24 V magas	Maximum current per string	30 A DC (-25...+70 °C)
Huzalfeszültség-mérési hiba	± 10 V from 100 V DC to 1000 V DC	Magasság	≤ 3000 m
Huzaláram-mérési hiba	± 360 mA, 3 A DC - 30 A DC	Mérési tartomány	3...30 A DC
Vezetékek maximális száma	8		

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 8I+

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

www.weidmueller.com

Rajzok

