

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

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, Tápegység, Felügyeleti komponensek, 1500 V
Rendelési szám	7791400879
Típus	TRANSCLINIC BKE 1K5.4
GTIN (EAN)	8430243325974
Qty.	1 Darab

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretetek és tömegek

Mélység	62 mm	Mélység (coll)	2.4409 inch
Magasság	88 mm	Magasság (coll)	3.4646 inch
Szélesség	90 mm	Szélesség (coll)	3.5433 inch
Nettó tömeg	240 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési 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

Szabványok	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2	Szennyezés súlyossága	2
Tápfeszültség	300 V DC - 1500 V DC		

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		