

TRANSCLINIC BKE 1K0.4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



System monitorování fotovoltaických solárních řetězců (PV Solar SMS)

System monitorování fotovoltaických solárních řetězců je nové zařízení vyvinuté k monitorování proudů a napětí na úrovni stringů uvnitř sdružovacího boxu.

Toto nové zařízení je schopno monitorovat až 32 stringů a měřit až 50 A na string.

Může být napájeno přímo ze solárního pole a zároveň poskytuje spolehlivé informace a údaje.

Za účelem získání flexibilní konstrukce, která může splňovat jakékoli požadavky zákazníka, byl vyvinut systém Solar String Monitoring System (Solar SMS) jako modulární systém.

Skládá se z:

- Hlavní modul, který zahrnuje napájení a komunikační infrastrukturu (RS-485) sloužící ke koordinaci sběru dat ze senzorů.
- Podřízené moduly Slave, které sbírají aktuální data pomocí Hallových senzorů. Do těchto modulů lze instalovat 8 nebo 12 senzorů, každý s 25A, resp. 50A senzorem.

Solar SMS

Všeobecné objednací údaje

Verze	Fotovoltaika, Elektrické napájení, Komponenty monitorování, 1000 V
Číslo objednávky	7791400746
Typ	TRANSCLINIC BKE 1K0.4
GTIN (EAN)	8430243294287
Množství	1 items

TRANSCLINIC BKE 1K0.4

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	71 mm	Hloubka (v palcích)	2.7953 inch
Výška	90 mm	Výška (v palcích)	3.5433 inch
Šířka	71 mm	Šířka (v palcích)	2.7953 inch
Čistá hmotnost	230 g		

Teploty

Okolní teplota	-35 °C...70 °C	Provozní teplota	
Trvalá provozní teplota, min.	-35 °C	Trvalá provozní teplota, max.	70 °C

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

Technické údaje

Standardy	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2	Závažnost znečištění	2
Napájecí napětí	300 V DC - 1000 V DC		

Klasifikace

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		