

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

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

www.weidmueller.com



PV 태양광 로드 모니터링 시스템(PV 태양광 SMS)
 PV 태양광 로드 모니터링 시스템은 접속함 내부의 스트링 레벨에서 전류와 전압을 모니터링하기 위해 개발된 새로운 장치입니다.

이 새로운 장치는 최대 32개의 스트링을 모니터링할 수 있으며 스트링당 최대 50A까지 측정할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 정보 및 데이터를 제공하면서 태양광 어레이로 직접 전원을 공급받을 수 있습니다. 모든 고객 요구 사항에 맞도록 유연한 디자인을 갖기 위해 태양광 로드 모니터링 시스템(태양광 SMS)는 모듈 시스템으로 개발되었습니다.

이것은 다음 항목으로 구성됩니다.

- 센서로부터의 데이터 수집을 조정하기 위한 에너지 공급 및 통신 인프라(RS-485)를 포함하는 마스터 모듈.
- 홀 효과 센서를 사용하여 전류 데이터를 수집하는 슬레이브 모듈. 이들 모듈은 각각 25A 및 50A 센서로 8개 또는 12개의 센서를 장착할 수 있습니다.

Solar SMS

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 전원공급장치, 모니터링 콤포넌트, 1500 V
주문 번호	7791400879
유형	TRANSCLINIC BKE 1K5.4
GTIN (EAN)	8430243325974
수량	1 items

TRANSCLINIC BKE 1K5.4

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	62 mm	깊이 (인치)	2.4409 inch
높이	88 mm	높이 (인치)	3.4646 inch
너비	90 mm	폭 (인치)	3.5433 inch
순중량	240 g		

온도

주변 온도	-20 °C...70 °C	작동 온도	
연속 작동 온도, 최소	-20 °C	연속 작동 온도, 최대	70 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1df4a21b-8f30-4cfb-88b6-231429b3afe6

기술 데이터

표준 규격	IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-2	오염 심각도	2
공급 전압	300 V DC - 1500 V DC		

분류

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		