

PV 124SFXCXXV101TXPX15LWW

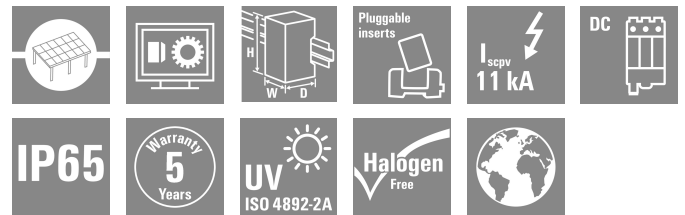
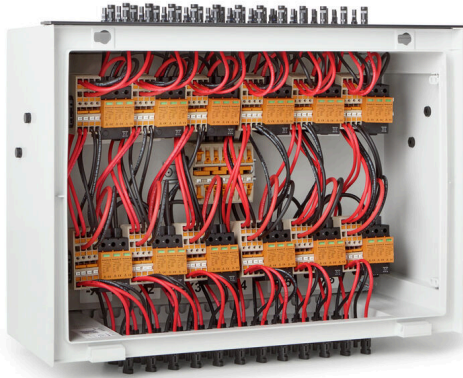
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



다중 MPPT 스트링 인버터용 표준 포트폴리오
과전압으로부터 스트링과 인버터를 보호합니다.
긴 케이블과 스트링 인버터 입력(MPPT)을 보호하는 것은
옥상이든 유틸리티 스케일 발전소든 태양광 플랜트가
매끄럽게 작동하는 데 아주 중요합니다. 이를 위해
바이드물러는 발생할 수 있는 과전압에 대해 케이블
및/또는 DC 입력 인버터 측면을 보호하는 데 도움이
되는 일련의 서로 다른 캐비닛들이 있는 포트폴리오를
개발했습니다. 이러한 솔루션을 통해 설치자와 개발자는
바이드물러의 태양광 PV 경험과 고품질 표준에 대한
헌신을 누릴 수 있습니다. Multi-MPPT

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 서지 보호 I / II, WM4C, 벽면 장착용, 가로, 스트링 인버터, 12 MPP
주문 번호	8000117002
유형	PV 124SFXCXXV101TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986756199
수량	1 items

PV 124SXFXCXXV101TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	300 mm	길이 (인치)	11.811 inch
높이	536 mm	높이 (인치)	21.1023 inch
너비	747 mm	폭 (인치)	29.4094 inch
순중량	30400 g		

온도

주변 온도	-20 °C...45 °C	작동 온도	-20°C to +45°C
-------	----------------	-------	----------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

DC 스트링 모니터링

모니터링 기능	모니터 대상 없음
---------	-----------

DC 입력

DC 입력 수	24		
결선 유형, DC 입력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터		
결선 DC 입력 케이블(-)	WM4C 플러그인 커넥터		
최대 전력점 수 (MPP)	12		
기능성 접지 커넥터	케이블 인입	케이블 인입부 수	1
		케이블 직경, 최소	6 mm
		케이블 직경, 최대	12 mm
	와이어 결선	결선 유형	스크류 결선
입력 수	24		
도관 입구 수	1		
결선 DC 입력 케이블(+)	WM4C 플러그인 커넥터		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 홀더 없음		

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	접지	VPU에서 직접
서지 보호 DC 측	1500 V 타입 I + II, 원격 접점 미포함		

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	WM4C 플러그인 커넥터	결선 유형, DC 출력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터
DC 출력 수	24		

PV 124SFXCXXV101TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 및 표준

표준 규격	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
-------	-------------------------------------

하우징

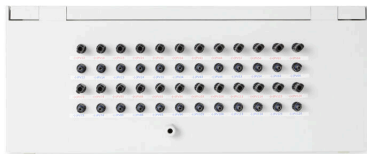
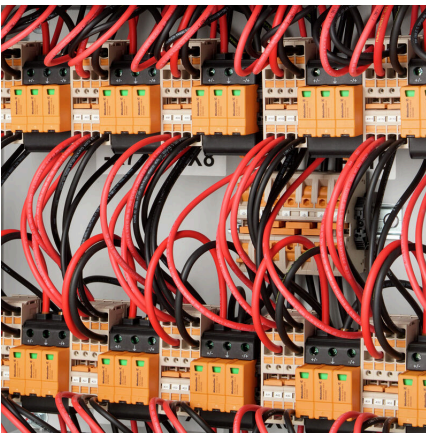
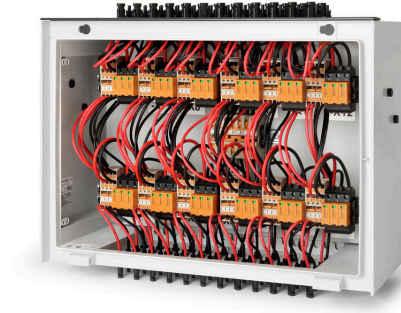
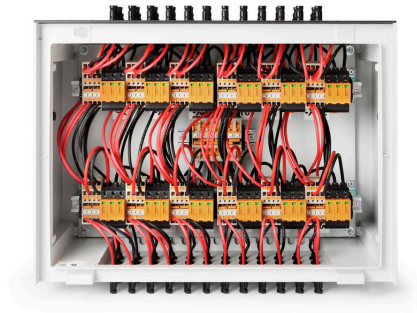
장착 유형	벽면 장착	보호 등급	IP65
-------	-------	-------	------

보증

시간 간격	5년
-------	----

분류

ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		



Combiner Box Name Description

PV 2 24 50 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

PV 1: PV DC L0 Industrial PV 2: PV DC L1 Industrial PV 3: PV DC L2 Industrial Number of Inputs (01-36) S0: Switch-disconnector S0 → Switch-disconnector (S0) S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (S0 K) S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCB) S3 → Molded Case Switch-disconnector (S0 K) S4 → Switch-disconnector with Contactor (S0 K) S5 → No Switch-disconnector needed (N/A) FX: Fuses / Fuseholders position F0 → Fuses both sides F1 → Only Positive Fuses F2 → Only Negative Fuses F3 → Only Fuse holders F4 → Only Fuse holder in positive (+) F5 → Only Fuse holder in negative (-) F6 → No Fuse holder needed (N/A) CX: CX Fuses Type → C 10/25/35/50/75/100/125/160/200/250/315/400/500 (Example C20) NO: NO Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/400 (Example N40) CXX → N/A, NXX → N/A VX: SPD Type V0 → SPD Class II / V1 → SPD Class III / V2 → SPD Class I VX → No SPD needed (N/A)	Country / Whole World Floating: YES (F) / NO P: Portrait L: Landscape 10: 1000V 15: 1500V TX: Monitoring Device TX → No monitoring (N/A) T0 → TC class (24V or 1.5kV) T1 → TC 24V T2 → TC class T3 → Others T4 → Solar (S0) (24V) T5 → Solar (S0) (24V) T6 → Solar (S0) (24V) T7 → Solar (S0) (24V) T8 → Solar (S0) (24V) OX: Output type O0 → No fuse needed (N/A) O1 → Cable gland O2 → MCB O3 → MCB O4 → MCB PX: Power Supply for (TX) PX → No Power Supply Needed (N/A) P0 → Self-powered (S0) P1 → External Power Supply (PS-ACDC) P2 → Self-powered (S0)
---	--