

PV 118SXFXXV0O1TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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
 바이드뮬러는 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
 바이드뮬러의 태양광 PV 경험과 고품질 표준에 대한
 헌신을 누릴 수 있습니다. Multi-MMPT

일반 주문 데이터

버전	태양광 발전, 조립 인클로저, 접속반, 1500 V, 서지 보호 II, WM4C, 벽면 장착용, 가로, 스트링 인버터, 9 MPP
주문 번호	8000109859
유형	PV 118SXFXXV0O1TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
수량	1 items

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**승인**

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	300 mm	깊이 (인치)	11.811 inch
높이	536 mm	높이 (인치)	21.1023 inch
너비	747 mm	폭 (인치)	29.4094 inch
순중량	13420.56 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	18		
결선 유형. DC 입력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터		
결선 DC 입력 케이블(-)	WM4C 플러그인 커넥터		
최대 전력점 수 (MPP)	9		
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	18		
도관 입구 수	1		
결선 DC 입력 케이블(+)	WM4C 플러그인 커넥터		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 헐더 없음		
퓨즈 유형	퓨즈 카트리지 또는 헐더 없음		

DC 전기 속성

정격 전압	1500 V	접지	VPU에서 직접
서지 보호 DC 측	1,500V 타입 II, 원격 접점 포함		

DC 출력

DC 출력 케이블 결선	WM4C 플러그인 커넥터	결선 유형. DC 출력 케이블	WM4C 플러그인 커넥터
DC 출력 수	18		

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

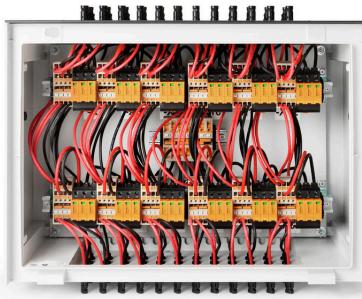
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

도면



Combiner Box Name Description

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

Country / Whole World

Floating: YES (F) / NO

P: Portrait

L: Landscape

10: 1000v

15: 1500v

TX: Monitoring Device

T1 → No monitoring (N/A)

T2 → T1 + kWh

T3 → T2 + I

T4 → Others

S1 → Solar SMS (25A)

S2 → Solar SMS (15A)

S3 → Solar SMS GPRS/WAN (25A)

S4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

PX: Power Supply for (TX)

P0 → No Power Supply Needed (N/A)

P1 → External Power Supply (PSACD)

P2 → Self-Powered (E)

Number of inputs (01-36)

SD: Switch-disconnector

S0 → Switch-Disconnector (SW)

S1 → Switch-Disconnector remote disconnection (SW RD)

S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)

S3 → Miniature Circuit Breaker (MCB)

S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW)

S5 → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuse / Fuseholders position

F0 → No fuse holders

F1 → Only Positive Fuse

F2 → Only Negative Fuse

F3 → Only Fuse Holders

F4 → Only fuse holder in positive (+)

F5 → Only fuse holder in negative (-)

FX → No fuse holder needed (N/A)

Cxx: CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (Example C10)

Nxx: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/455/600 - (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)

Weidmüller 