

PV 118SXFXXV001TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com



マルチ MPPT ストリングインバーター用標準ポートフォリオ

ストリングとインバーターを過電圧から保護します。長いケーブルとストリングインバーター入力 (MPPT) の保護は、屋上でも発電所規模でも、太陽光発電所設置の円滑な操業にとって極めて重要です。この目的のために、ワイドミュラーは、ケーブルなしインバーターのストリング DC 直流入力側、あるいは双方を潜在的な過電圧から保護するために役立つ、一連の別々のキャビネットを備えた製品ポートフォリオを開発しました。これらのソリューションにより、Weidmueller' (ワイドミュラー) のソーラー PV の経験と品質規格へのこだわりを設置および開発業者様にお届けします。Multi-MMPT

一般注文データ

バージョン	太陽光発電、組立てエンクロージャ、結合器ボックス、1500 V、過電圧保護、WM4C、壁掛け用、横、分散型インバーター、9 MPP
注文番号	8000109859
種別	PV 118SXFXXV001TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986666320
数量	1 items

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

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

技術データ

www.weidmueller.com

承認

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	536 mm	高さ (インチ)	21.1023 inch
幅	747 mm	幅 (インチ)	29.4094 inch
正味重量	13420.56 g		

温度

周囲温度 -20 °C...45 °C 動作温度 -20°C to +45°C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

DCストリング監視

モニタリング機能 モニタリングなし

DC入力

直流入力数	18		
接続タイプ、DC入力ケーブル	WM4Cプラグインコネクタ		
接続DC入力ケーブル (-)	WM4Cプラグインコネクタ		
最大出力点数 (MPP)	9		
機能的アース接触	ケーブル散り入れ口	ケーブル取り入れ口数 1	
		ケーブル直径、最小 6 mm	
		ケーブル直径、最大 12 mm	
	導体接続	接続方式	ねじ接続
入力数	18		
接続口の数	1		
接続 DC 入力ケーブル (+)	WM4Cプラグインコネクタ		
ヒューズの種別	ヒューズカートリッジもホルダーもない		
ヒューズの種類	ヒューズカートリッジもホルダーもない		

DC出力

DC出力ケーブル接続	WM4Cプラグインコネクタ	接続種類、DC出力ケーブル	WM4Cプラグインコネクタ
直流出力数	18		

DC電気プロパティ

定格電圧	1500 V	接地	VPUで直接
サージ保護DC側	1500 VタイプII、リモート接続		

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

技術データ**ハウジング**

取り付け方式	壁取付け	保護度合い	IP65
--------	------	-------	------

基準及び標準

標準	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
----	-------------------------------------

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

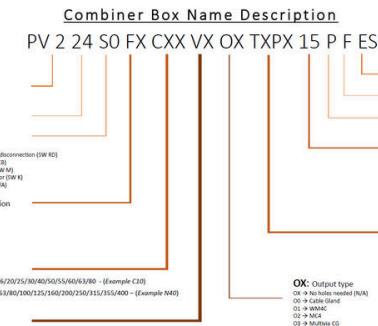
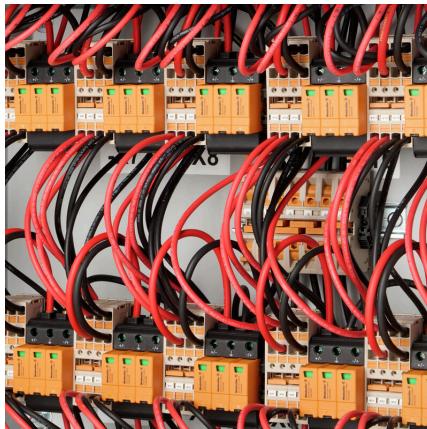
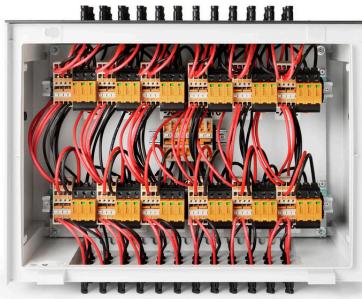
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 118SXFXCXXV0O1TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

図面



PV 1: PV DC LO Industrial
PV 2: PV DC LO Industrial
PV 3: PV DC LO Industrial

Number of inputs (01-36)

SD: Switch-disconnector
SD → Switch-Disconnector (SW)
SD → Switch-Disconnector remote disconnection (SW RD)
SD → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
SD → Molded Case Circuit Breaker remote disconnection (MCCB RD)
SD → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
SD → No switch-disconnector needed (N/A)

FX: Fuses / Fuseholders position
F0 → No Fuse Holders
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 Holders 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)

OX: Output type
O0 → Cable Gland
O1 → M1
O2 → M2
O3 → Multiple CG