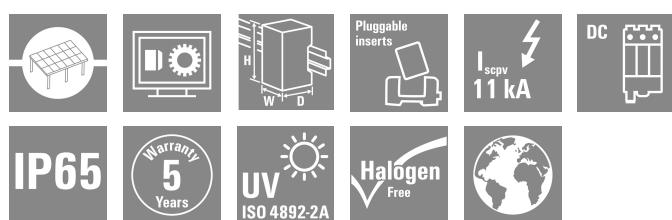


PV 112SXFXXV0O1TXPX15PWW

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、ケーブルない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、縦、分散型インバーター、6 MPP
注文番号	8000109858
種別	PV 112SXFXXV0O1TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
数量	1 items

PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

技術データ**承認**

MAMID承認件数



RoHS

適合

寸法と重量

深さ	200 mm	奥行き (インチ)	7.874 inch
高さ	530 mm	高さ (インチ)	20.8661 inch
幅	430 mm	幅 (インチ)	16.9291 inch
正味重量	12005.95 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	12								
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)	6								
機能的アース接触	<table border="1"> <tr> <td>ケーブル散り入れ口</td> <td>ケーブル取り入れ口数 1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ケーブル直径、最小 6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ケーブル直径、最大 12 mm</td> </tr> <tr> <td>導体接続</td> <td>接続方式 ねじ接続</td> </tr> </table>	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
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	12								
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	12		

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 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

技術データ

www.weidmueller.com

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
------	-----

重要なメモ

注意事項	Reference picture
------	-------------------

分類

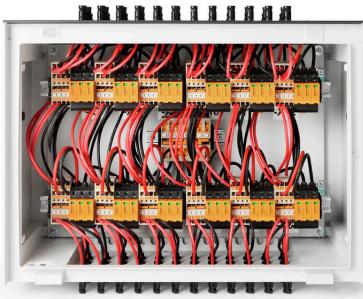
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ETIM 10.0	EC003857	ECLASS 14.0	22-57-02-92
ECLASS 15.0	22-57-02-92		

PV 112SXFXCXXV0O1TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

図面



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 LoraWAN (25A)

S4 → Solar SMS LoraWAN (50A)

PX: Power Supply for (TX)

P0 → No Power Supply Needed (N/A)

P1 → External Power Supply (PSACDC)

P2 → Self-Powered (ES)

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: Fuses / Fuseholders position

F0 → No fuse holder

F1 → Only Positive Fuses

F2 → Only Negative Fuses

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 10/15/16/20/25/30/40/50/63/60/75/80 - (Example C10)

Nxx: NH Fuses Type → N 40/50/63/80/100/125/160/200/250/315/355/400 - (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)

Weidmüller