

## PV 112SFXCXXV001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



## マルチ MPPT スtringインバーター用標準ポートフォリオ

String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String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作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String 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	<a href="#">8000109858</a>
種別	PV 112SFXCXXV001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4099986666290
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 8:22:14 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

## PV 112SFXCXXV001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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)	20.866 inch
幅	430 mm	幅 (インチ)	16.929 inch
正味重量	12,005.952 g		

## 温度

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

## 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

ヒューズ	ヒューズカートリッジもホルダーもない		
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		
接続 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		
接続タイプ、DC入力ケーブル	WM4Cプラグインコネクタ		
最大出力数	6		
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
直流入力数	12		

## 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

サージ保護DC側	1500 VタイプII、リモート接続	定格電圧	1,500 V
接地	VPUで直接		

## ハウジング

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

## 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
------	-----

作成日 2024/07/04 8:22:14 CEST

## PV 112SFXCXXV001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## エンクロージャ

エンクロージャ付属品	ラグの設置	カバー	開き戸
スイッチ 断路器の実行	スイッチなし	取り付け方式	壁取付け
接続種別ストリング	プラグWM4C	絶縁材	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
衝撃耐性	IEC 62262に準拠したIK10		

## サージ保護DC側

サージ保護DC側	1500 VタイプII、リモート接続	標準	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
短絡電流 $I_{SCP}$	18 A		

## 一般データ

保護度合い	IP65	標準	IEC 61439-2 ed 3.0, EN 61439-2:2020
設置場所	保護された屋外エリア（海から1km以上）		

## 電気特性

定格 DC 電圧	1,500 V
----------	---------

## 分類

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

## 環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

## 重要なメモ

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

## 承認

認可	
----	---

ROHS	適合
------	----

## ダウンロード

カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
------	--

# PV 112SFXCXXV001TXPX15PWW

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 図面

