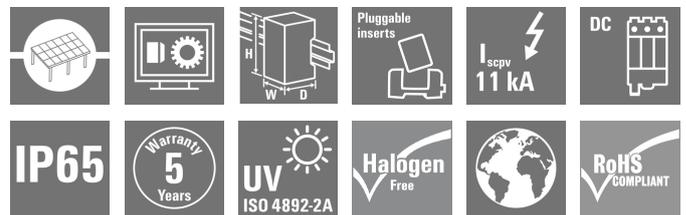


## PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com



発電機端子箱向けの規格ポートフォリオ。  
ソーラーパーク内のストリングを保護し、モニタリング  
します。  
ワイドミュラーは、ソーラーパーク用の規格 PV DC 直流  
発電機端子箱の全ポートフォリオを開発してきました。  
これらの製品は、効率的かつ競争力のある方法で、こう  
した目的のために最も一般的に使用されるソリューション  
をカバーすることを目指しています。6 ~ 32 入力ま  
で、当社の Generation X には、モニタリング用およびモ  
ニタリング非対応の幅広い発電機端子箱をカバーして  
おり、ワイドミュラーの経験と品質へのこだわりをお客  
様に提供します。 Gen X

## 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, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, ケーブルグランド, 壁掛け用, 断路器, 横, 集中型イ ンバーター
注文番号	<a href="#">8000119548</a>
種別	PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW
GTIN (EAN)	4099986864689
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:21:21 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 220S0F3CXXV000TXPX15LWW

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	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	636 mm	高さ (インチ)	25.039 inch
幅	847 mm	幅 (インチ)	33.346 inch
正味重量	16,756.564 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

DC入力 + & -	導体接続	接続方式	M16 ケーブルグランド
	ケーブル散り入れ口	ケーブル取り入れ口数	40
		ケーブル直径、最小	5 mm
		ケーブル直径、最大	10 mm
カートリッジヒューズ	10 x 85 mm		
ストリングの結合極	+/-		
ヒューズ	空のヒューズホルダー		
ヒューズ	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
ヒューズの位置	正と負の入力		
ヒューズの種別	空のヒューズホルダー		
ヒューズリンク規格	gPV (EN 60269-6)		
接続 DC 入力ケーブル (+)	ねじ接続		
接続 DC 入力ケーブル (-)	ねじ接続		
接続タイプ、DC 入力ケーブル	ケーブルグランド		
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	M20 ケーブルグランド
直流入力数	20		

## DC出力

DC出力 + & -	導体接続	接続方式	M40 ケーブルグランド
		配線の最小断面、最小	150 mm <sup>2</sup>
		配線断面、最大	400 mm <sup>2</sup>
DC出力ケーブル接続	M12 ボルトとナットで接続		
直流出力数	2		
補助接点付負荷遮断器	いいえ		

## 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	開閉容量	400 A (DC21B 1500 V)

## ハウジング

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

作成日 2024/07/04 6:21:21 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。

2

## PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 基準及び標準

標準 EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0

## 保証

時間間隔 5 年

## 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	エンクロージャ内のスイッチ	取り付け方式	壁取付け
接続種別ストリング	内部端子 (ケーブルグランドフィードスルー付)	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	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
短絡電流 $I_{SCPV}$	14 A		

## 一般データ

保護度合い	IP65	標準	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
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	断路器容量の切り替え	IEC 60947-3
----------	---------	------------	-------------

## 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	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## 承認

認可



ROHS 適合

作成日 2024/07/04 6:21:21 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 220S0F3CXXV000TXPX15LWW

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

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

## 技術データ

## ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	<a href="#">EU Declaration of Conformity Combiner Boxes non monitored</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">Electrical Drawing</a> <a href="#">Thermal Report</a>
技術文書	<a href="#">Mechanical Drawing</a>
ユーザ文書	<a href="#">User Manual PV DC Combiner Boxes</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

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

図面



**PV 220S0F3CXXV000TXPX15LWW**

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

www.weidmueller.com

図面

Combiner Box Name Description

PV 2 24 S0 FX CXX VX OX TXPX 15 P F ES

