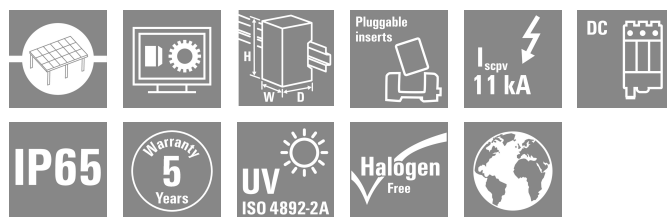


## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

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, 縦, 電流モニタリング, 電圧モニタリング, 温度モニタリング, 集中型インバーター
注文番号	<a href="#">8000101215</a>
種別	PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW
GTIN (EAN)	4099986025363
数量	1 items

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 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	350 mm	奥行き (インチ)	13.7795 inch
高さ	1056 mm	高さ (インチ)	41.5747 inch
幅	852 mm	幅 (インチ)	33.5432 inch
正味重量	37959.07 g		

## 温度

周囲温度	-20 °C...35 °C	動作温度	-20°C to +35°C
------	----------------	------	----------------

## 環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

## DCストリング監視

供給	自己発電	モニタリング機能	Solar SMS, 出力電圧、電流、温度
電圧モニタリング	Solar SMS	温度モニタリング	ソーラー SMS
電流モニタリング	ソーラー SMS		

## DC入力

カートリッジヒューズ	22 x 58 mm	
ヒューズ保護	30 A, 35 A, 40 A, 50 A, 60 A, 70 A, 75 A	
直流入力数	10	
ストリングの結合極	+/-	
接続タイプ、DC入力ケーブル	ケーブルグランド	
接続DC入力ケーブル (-)	ねじ接続	
ヒューズリンク規格	gPV (EN 60269-6)	
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 M20 ケーブルグランド
入力数	10	
接続口の数	27	
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 20
		ケーブル直径、最小 5 mm
		ケーブル直径、最大 10 mm
接続 DC 入力ケーブル (+)	ねじ接続	
ヒューズの種別	空のヒューズホルダー	
ヒューズの位置	正と負の入力	
ヒューズの種類	空のヒューズホルダー	

作成日 16.04.2026 02:20:02 MEZ

カタログステータス / 図面

## PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## DC出力

DC出力ケーブル接続	M12 ボルトとナットで接続		
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>
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

定格電圧	1500 V	開閉容量	400 A (DC21B 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

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

## 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 210S0F3CXXV000TAPA15PWW**

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

図面

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



**PV 210S0F3CXXV000TAPA15PWW**

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

図面

www.weidmueller.com

Combiner Box Name Description

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

**PV 1:** PV DC L0 Industrial  
**PV 2:** PV DC L1 Industrial  
**PV 3:** PV DC L2 Industrial

**Number of inputs (01-36)**

**S0:** Switch-disconnector

- S0 → Switch-disconnector (SW)
- S1 → Switch-disconnector with remote disconnection (SW RD)
- S2 → Molded Case Circuit Breaker (MCCB)
- S3 → Motorized switch-disconnector (SW M)
- S4 → Switch-disconnector with Contactor (SW K)
- SX → No Switch-disconnector needed (N/A)

**FX:** Fuses / Fuseholders position

- F0 → Fuses Both Poles
- 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 holders needed (N/A)

**CXX:** CIL Fuses Type → C 10/15/16/20/25/30/40/50/55/60/63/80 - (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 I+II / V2 → SPD Class I
- VX → No SPD needed (N/A)

**Country / Whole World**

**Floating:** YES (F) / NO

**P:** Portrait

**L:** Landscape

**10:** 1000v

**15:** 1500v

**TX:** Monitoring Device

- TX → No monitoring (N/A)
- T2 → TC 16i+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16i+
- T7 → TC 16iH
- T8 → Others
- T9 → Fronrich
- TA1 → Solar SMS (25A)
- TA2 → Solar SMS (50A)
- TA3 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
- TA4 → Solar SMS LoRaWAN (50A)

**PX:** Power Supply for (TX)

- PX → No Power Supply Needed (N/A)
- P0 → Self-Powered (BKE)
- P1 → External Power Supply (PS ACDC)
- PA → Self-Powered (EE)

**OX:** Output type

- OX → No holes needed (N/A)
- O0 → Cable Gland
- O1 → WMAC
- O2 → MCA
- O3 → Multivia CG

