

PV 220S0F4CXXV000TXPX15PWW

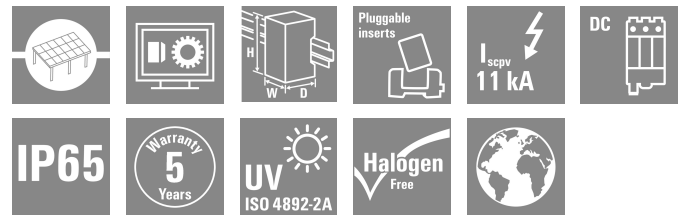
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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, ケーブルグラウンド, 壁掛け用, 断路器, 縦, 集中型インバーター
注文番号	8000078883
種別	PV 220S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	4064675468929
数量	1 items

PV 220S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	747 mm	高さ (インチ)	29.4094 inch
幅	536 mm	幅 (インチ)	21.1023 inch
正味重量	30000 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

カートリッジヒューズ	10 x 85 mm		
フューズ保護	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
直流入力数	20		
ストリングの結合極	+/-		
接続タイプ、DC入力ケーブル	ケーブルグラウンド		
接続DC入力ケーブル (-)	M8 ボルトとナットで接続		
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 ケーブルグラウンド
入力数	20		
接続口の数	43		
DC 入力 + & -	導体接続	接続方式	M16 ケーブルグラウンド
	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
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	正の入力の場合のみ		
ヒューズの種類	空のヒューズホルダー		

DC出力

DC出力ケーブル接続	M10 ボルトとナットで接続	
DC 出力 + & -	導体接続	接続方式 M40 ケーブルグラウンド
		配線の最小断面、最小 150 mm ²

PV 220S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

技術データ

		配線断面、最大	300 mm ²
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 (リモート接点なし)
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		

図面



PV 220S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

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 16H (1kV or 1.5kV)
 T5 → TC 2x16H
 T7 → TC 16H+H
 T8 → Others
 T9 → Fonnich
 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 → WM4C
 O2 → MC4
 O3 → Multivia CG

Weidmüller 