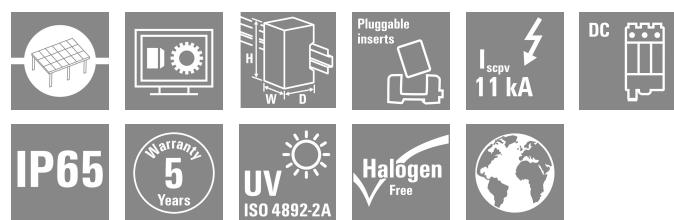


PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com



1 MPPT ストリングインバーター向けのポートフォリオ
 1 MPPT ストリングインバーターで、ソーラーパークのストリングを保護および監視します。
 以下の PV DC 接続箱のポートフォリオは、最大電力点追従制御 (MPPT) を 1 つ搭載したストリングインバーターに使用することを想定しており、配線をまとめ、保護し、時に解列するためのものです。 1 MPPT

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 I / II、ケーブルグランド、壁掛け用、断路器、横、電流モニタリング、電圧モニタリング、温度モニタリング、分散型インバーター
注文番号	8000122738
種別	PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW
GTIN (EAN)	4099986861190
数量	1 items

PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	636 mm	高さ (インチ)	25.0393 inch
幅	847 mm	幅 (インチ)	33.3464 inch
正味重量	15299.42 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 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合)	6c, 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	10 x 85 mm								
ヒューズ保護	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A								
直流入力数	16								
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)								
最大出力点数 (MPP)	1								
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 M20 ケーブルグランド</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 M20 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 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	16								
接続口の数	37								
DC 入力 + & -	<table border="1"> <tr> <td>導体接続</td> <td>接続方式 M16 ケーブルグランド</td> </tr> <tr> <td>ケーブル散り入れ口</td> <td>ケーブル取り入れ口数 32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ケーブル直径、最小 5 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ケーブル直径、最大 10 mm</td> </tr> </table>	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 32		ケーブル直径、最小 5 mm		ケーブル直径、最大 10 mm
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 32								
	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								

PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

技術データ

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		
接続種類、DC出力ケーブル	ネジ端子コネクタ		
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 ²
		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 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

www.weidmueller.com

図面



PV 216S0F3CXXV100TA1PA15LWW

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

PV 1: PV DC L0 Industrial

PV 2: PV DC L1 Industrial

PV 3: PV DC L2 Industrial

Number of inputs (01-36)

SO: 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 16+ (1kV or 1.5kV)
- T5 → TC 2x16+
- T7 → TC 16+H
- T8 → Others
- T9 → Fornrich
- 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 AC/DC)
- PA → Self-Powered (EE)

Weidmüller 