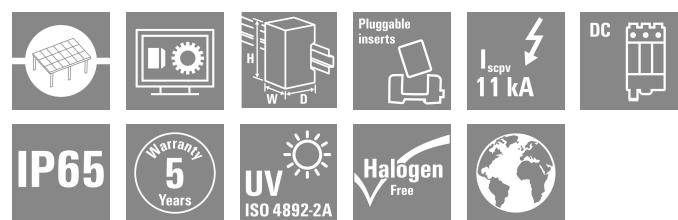


PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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、集中型インバーター
注文番号	8000068263
種別	PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243421553
数量	1 items

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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	847 mm	高さ (インチ)	33.3464 inch
幅	636 mm	幅 (インチ)	25.0393 inch
正味重量	21885.24 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1d28ada4-1634-4382-8635-45f6353a6574

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	
ヒューズ保護	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A	
直流入力数	24	
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 (-)	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
DC 入力 + & -	導体接続	接続方式 M20 ケーブルグランド 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 48 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	
サージ保護補助接点	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

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 ポ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		

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

図面



PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

PV 1: PV DC L0 Industrial

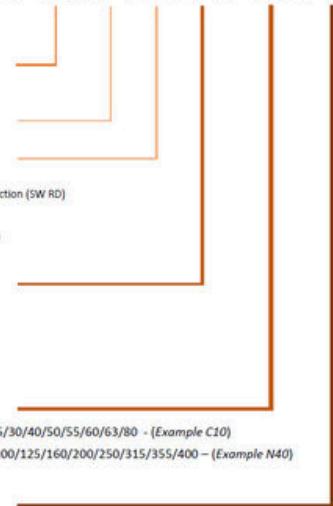
PV 2: PV DC L1 Industrial

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 16+ (1kV or 1.5kV)
T5 → TC 2x16+
T7 → TC 16+H
T8 → Others
T9 → Fornrich
T11 → Solar SMS (25A)
T22 → Solar SMS (50A)
T33 → Solar SMS LoRaWAN (25A)
T44 → 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)
P4 → Self-Powered (EE)

Weidmüller 

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

カットツール



最大外径 8 mm、12 mm、14 mm、22 mm の導体対応カットツール。特殊形状の刃を使用すると、銅およびアルミニウム製の導体を、最小限の物理的な労力とピンチ不使用で切断できます。また切断工具(KT 8 ~ KT 22)には、EN/IEC 60900 に準拠した最大 1,000 V までの VDE および GS でテスト済みの保護絶縁材も付属します。

一般注文データ

種別	KT 14
注文番号	1157820000
GTIN (EAN)	4032248945344
数量	1 ST

バージョン
カットツール, 片手操作用の切削工具

ツール



- 特殊絶縁材使用の細線仕様の高強度導体対応
- 工業用の高品質被覆剥き (航空機産業の要求事項に準拠)
- 特殊な刃の形状は、特殊種別の絶縁材および導体構成の被覆剥きが可能
- エンドストップを介した被覆剥き長さ調整
- 交換可能な絶縁ユニットによる高い汎用性
- 被覆剥きの成果は正確に何度も繰り返し再現されます
- 導体への損傷無し
- 堅固な形状による、長期間にわたって信頼性の高いツール
- 統合切断機能

一般注文データ

種別	MULTI-STRIPAX PV
注文番号	1190490000
GTIN (EAN)	4032248973262
数量	1 ST

バージョン
太陽光発電, プラグインコネクタ

スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN 7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別	SDIS 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	9008410000	スクリュードライバー, スクリュードライバー
GTIN (EAN)	4032248056378	
数量	1 ST	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU II 0 PV 1500V DC	バージョン
注文番号	1351480000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories
GTIN (EAN)	4050118158632	
数量	1 ST	

10x85 gPV

gPV 10x85円筒型ヒューズカートリッジは、最大電圧 1,500 DC までの太陽光発電モジュールの保護(フィールド保護)を小型かつ安全で経済的に実現するために設計されています。これらは、過負荷と短絡の両方に対する保護を提供します (IEC60269-6 および UL248-19 規格準拠 GPV クラス)。



一般注文データ

種別	FUSE WSFL 10X85 15A 1K5...	バージョン
注文番号	4000002597	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1500 V, 10x85, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	8430243419611	
数量	50 ST	
種別	FUSE WSFL 10X85 16A 1K5...	バージョン
注文番号	4000002609	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1500 V, 10x85, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	8430243419628	
数量	5 ST	
種別	FUSE WSFL 10X85 20A 1K5...	バージョン
注文番号	4000002610	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1500 V, 10x85, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	8430243419635	
数量	50 ST	
種別	FUSE WSFL 10X85 25A 1K5...	バージョン
注文番号	4000002611	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1500 V, 10x85, gPV, 25 A
GTIN (EAN)	8430243419642	
数量	50 ST	

PV 224S0F4CXXV000TXPX15PWW

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

種別	FUSE WSFL 10X85 32A 1K5...	バージョン
注文番号	4000002612	太陽光発電, カートリッジヒューズ, 1500 V, 10x85, gPV, 32 A
GTIN (EAN)	8430243419659	
数量	5 ST	