

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmuller.com

図に類似



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, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護, 壁掛け用, 断路器, WM4C
注文番号	8000050575
種別	PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW
GTIN (EAN)	8430243407236
数量	1 items

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

深さ	300 mm	奥行き (インチ)	11.811 inch
高さ	835 mm	高さ (インチ)	32.874 inch
幅	635 mm	幅 (インチ)	24.9999 inch
正味重量	29000 g		

温度

周囲温度 -20 °C...50 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠
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

数値入力	16	直流入力数	16
接続タイプ、DC入力ケーブル	WM4Cプラグインコネクタ	接続DC入力ケーブル (-)	WM4Cプラグインコネクタ
最大出力点数 (MPP)	1	接続 DC 入力ケーブル (+)	WM4Cプラグインコネクタ
ヒューズの種別	ヒューズ付きヒューズホルダー	ヒューズの位置	正と負の入力
ヒューズの種類	10 mm x 85 mm, 15 A	MPPあたりの入力数	≤ 16

DC出力

DC出力ケーブル接続	M12	接続種類、DC出力ケーブル	ねじ接続
直流出力数	1	補助接点付負荷遮断器	はい

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, 1500 VタイプII

ハウジング

取り付け方式	壁取付け, 取り付けプレート	保護度合い	IP65
--------	----------------	-------	------

基準及び標準

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

技術データ

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 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	バージョン	
注文番号	1157820000	バージョン	カットツール, 片手操作用の切削工具
GTIN (EAN)	4032248945344		
数量	1 ST		

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	バージョン	
注文番号	1190490000	バージョン	太陽光発電, プラグインコネクタ
GTIN (EAN)	4032248973262		
数量	1 ST		

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
イバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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、スクリュードライバ	
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		

PV-Stick フィールドコネクタ



速いほど好ましいです。これは、太陽光発電システムの配線にも有効です。このコネクタは、凍り付くような低温でもしっかり手で握り続けることが可能であり、また圧着工具不使用なため、簡単にすばやく取り付けることができます。

圧着端子や圧着工具は不要で、作業ミスの防止に貢献します。これにより、施工時間を50%短縮でき、また品質に影響はありません。新しいPVコネクタはTÜV認証であり、IEC 62852に準拠しています。

当社の「SNAP IN」技術は、安全な接続を実現します。差し込んで回すだけで電流が流れます！

- 1,500 V DC (DE) / 1,500 V DC (EN)
- SNAP IN技術
- IEC 62852に準拠した標準適合品質
- 人間工学に基づいた受賞歴のある形状
- 現存する最速のPVコネクタ
- 確実なラッチ

一般注文データ

種別	PV-STICK+ VPE200	バージョン	
注文番号	1303470000	太陽光発電、プラグインコネクタ、DCバージョン	
GTIN (EAN)	4050118102543		
数量	200 ST		
種別	PV-STICK- VPE200	バージョン	
注文番号	1303510000	太陽光発電、プラグインコネクタ、DCバージョン	
GTIN (EAN)	4050118102390		
数量	200 ST		

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

種別	PV-STICK+ VPE50	バージョン
注文番号	1303460000	太陽光発電, プラグインコネクタ, DCバージョン
GTIN (EAN)	4050118102383	
数量	50 ST	
種別	PV-STICK- VPE50	バージョン
注文番号	1303500000	太陽光発電, プラグインコネクタ, DCバージョン
GTIN (EAN)	4050118102536	
数量	50 ST	

アクセサリ



防塵キャップ「Dustcap VSSO」は、ワイドミュラー製品やtype 4のソーラーコネクタをほこりや汚れから保護します。

「SafetyClip」は、ワイドミュラーのソーラーコネクタを、意図しない開口から保護し、特別な複合型ツールを使用してのみ解放できます。

一般注文データ

種別	VSSO WM4 C	バージョン
注文番号	1254870000	太陽光発電, フラット設計
GTIN (EAN)	4050118047479	
数量	100 ST	

10x85 gPV



gPV 10×85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	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	
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	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU PV II O 1500	バージョン
注文番号	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
数量	9 ST	