

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

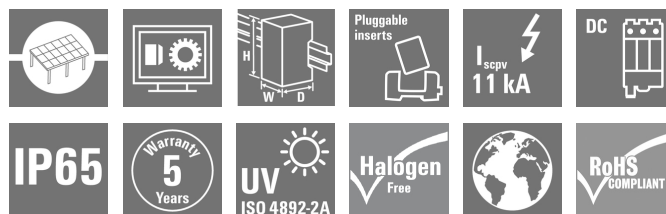
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



“レディトゥコネクト” 太陽光発電向け接続箱
すべてのお客様のニーズに最適なソリューション。
太陽光発電向け接続箱は、複数のモジュールから集電し、パワーコンディショナに送電する製品です。ワイドミュラーは、繰り返し寄せられるお客様の要件に基づいて、発電機端子箱の標準構成を数多く開発しました。最適な接続システムと、保護・監視システムを提供します。
製品範囲には、屋根上や大規模な太陽光発電システムで使用するソリューションが含まれています。
ソリューションに応じて、接続箱には、端子台、サージ保護、ヒューズ、負荷開閉器、さらにはストリングの状態を恒久的に監視するシステムを含めることができます。

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, 断路器, 縦, 水上用接続箱
注文番号	8000057078
種別	PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418270
数量	1 Stück

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	360 mm	奥行き (インチ)	14.173 inch
高さ	835 mm	高さ (インチ)	32.874 inch
幅	635 mm	幅 (インチ)	25 inch
正味重量	31,892.248 g		

温度

周囲温度	-20°C to +50°C	動作温度	-20°C to +50°C
------	----------------	------	----------------

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

DC 入力 + & -	導体接続	接続方式	WM4Cプラグインコネクタ
	ケーブル散り入れ口	ケーブル取り入れ口数	32
カートリッジヒューズ	10 x 85 mm		
ストリングの結合極	+/-		
ヒューズ	15 A, 16 A, 20 A, 25 A, 30 A, 32 A		
ヒューズ	空のヒューズホルダー		
ヒューズの位置	正と負の入力		
ヒューズの種別	空のヒューズホルダー		
ヒューズリンク規格	gPV (EN 60269-6)		
接続 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		
接続タイプ、DC 入力ケーブル	ケーブルグランド		
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
直流入力数	16		

DC出力

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
DC 出力ケーブル接続	M12 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		
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

サージ保護DC側	1500 V タイプ II (リモート接点なし)	定格電圧	1,500 V
接地	VPUで直接	開閉容量	400 A (DC21B 1500 V)

ハウジング

保護度合い	IP65
-------	------

作成日 2024/07/04 6:15:08 CEST

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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
------	-----

エンクロージャ

カバー	カバー付き	スイッチ断路器の実行	エンクロージャ内のスイッチ
接続種別ストリング	内部端子（ケーブルグラウンドフィードスルー付）	絶縁材	Polyester glass-fibre reinforced, Polycarbonate
衝撃耐性	IEC 62262に準拠したIK10		

サージ保護DC側

サージ保護DC側	1500 V タイプ II（リモート接点なし）	標準	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
短絡電流 I_{SCPV}	9.4 A		

一般データ

保護度合い	IP65	標準	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 3.0
設置場所	保護屋外領域（陸および海）		

電気特性

定格 DC 電圧	1,500 V	断路器容量の切り替え	IEC 60947-3
----------	---------	------------	-------------

分類

ETIM 6.0	EC002928	ETIM 7.0	EC002928
ETIM 8.0	EC003857	ETIM 9.0	EC003857
ECLASS 9.0	22-57-92-03	ECLASS 9.1	22-57-02-90
ECLASS 10.0	22-57-02-90	ECLASS 11.0	22-57-02-92
ECLASS 12.0	22-57-02-92	ECLASS 13.0	22-57-02-92

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

承認

認可



ROHS	適合
------	----

作成日 2024/07/04 6:15:08 CEST

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

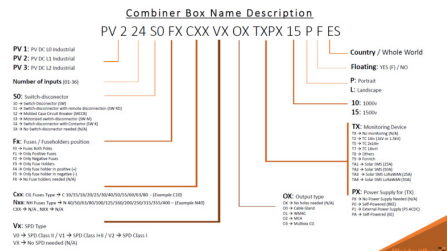
技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ	Thermal report
技術文書	Electrical drawing Mechanical drawing
ユーザ文書	User Manual PV Floating DC Combiner Boxes
カタログ	Catalogues in PDF-format

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

四面



PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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のため、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+ 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
GTIN (EAN)	4050118102383	
数量	50 Stück	
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
GTIN (EAN)	4050118102543	
数量	200 Stück	
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
GTIN (EAN)	4050118102390	
数量	200 Stück	
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
GTIN (EAN)	4050118102536	
数量	50 Stück	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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	太陽光発電, プラグインコネクタ
GTIN (EAN)	4032248973262	
数量	1 Stück	

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 Stück	

PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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	カットツール, 片手操作の切削工具
GTIN (EAN)	4032248945344	
数量	1 Stück	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU II O PV 1500V DC	バージョン
注文番号	1351480000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118158632	
数量	1 Stück	

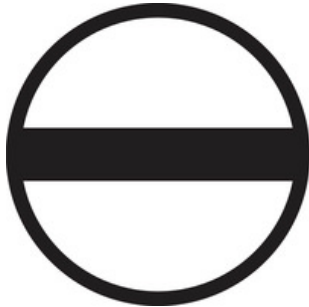
PV 216S0F0C15V001TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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

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 Stück	