

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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。ワイドモジュラーは、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	8000057082
種別	PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW
GTIN (EAN)	8430243418300
数量	1 Stück

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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	31,864.977 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 + & -	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 6 mm
		ケーブル直径、最大 8 mm
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 (+)	ねじ接続	
接続 DC 入力ケーブル (-)	ねじ接続	
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 7:47:49 CEST

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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 7:47:49 CEST

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

PV 216S0F0C15V003TXPX15PFWW

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

www.weidmueller.com

図面

