

PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

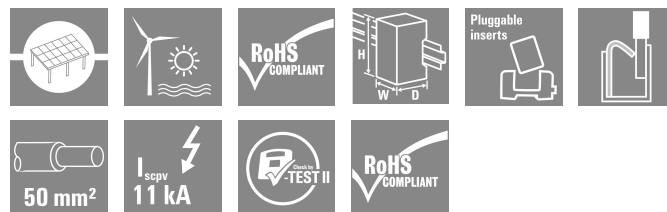
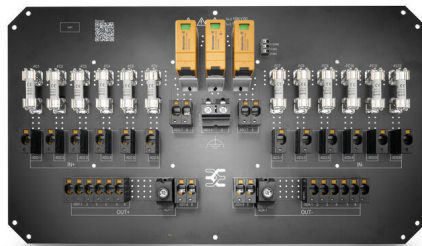
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



一般注文データ

バージョン	太陽光発電, PCB, 結合器ボックス, 1000 V, 1 MPP, MPPあたり6入力/6出力, ヒューズホルダー付き, 過電圧保護
注文番号	2770550000
種別	PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F
GTIN (EAN)	4064675029632
数量	1 items
配送ステータス	中止
最終注文日	2024-12-31T00:00:00+01:00

PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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	254 mm	奥行き (インチ)	10 inch
高さ	69.2 mm	高さ (インチ)	2.7244 inch
幅	440 mm	幅 (インチ)	17.3228 inch
正味重量	915 g		

温度

周囲温度 -40 °C...70 °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	bdab5698-6a20-4370-8e28-8810d882d01a

承認と基準

認可 EN 61439-2, IEC 61439-2

エンクロージャ

絶縁材	ポリエステル素材ガラス強化繊維、ポリカーボネート	取り付け方式	ネジ 4本
-----	--------------------------	--------	-------

サージ保護DC側

標準	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA
待機消費電力PC	< 0.2 W	短絡電流 ISCPV	11000 A
総出力電流I合計 (8/20µs)	50 kA	放電電流 In (8/20µs)	20 kA
要件等級	タイプII	保護レベル Up (-/PE)	≤ 3.8 kV
保護レベル Up (+/-)	≤ 3.8 kV	保護レベル Up (+/PE)	≤ 3.8 kV
PVシステム電圧、最大Ucpv	1100 V		

一般データ

標準	EN 61439-2:2011, IEC 61439-2 ed 2.0	保護度合い	IP00
----	-------------------------------------	-------	------

入力

カートリッジヒューズ	10 x 38 mm		
ヒューズリンク規格	gPV (EN 60269-6), IEC 60269-1, IEC 60269-6		
最大出力点数 (MPP)	1		
DC入力 + & -	導体接続	接続方式	アクチュエータ付 PUSH-IN

PVN PCBA 1KV 6I6O SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

		互換性のあるケーブル TÜV 2 Pfg1169/08.07 断面
		配線の最小断面、最小 2.5 mm ²
		配線断面、最大 50 mm ²
ヒューズの種別	空のヒューズホルダー	
DC 入力の最大数	最大電力ポイントあたり6入力を並列接続	
MPPあたりの入力数	≥ 4...≤ 6	
サージ保護補助接点	導体接続	接続方式 アクチュエータとの耐張 クランプ接続
		フレキシブル、最大 1.5 mm ² H05 (07) V-K
		ワイヤエンドフェール 1.5 mm ² ル付 DIN 46228 pt
		1、最大
入力数	6	

電気特性

定格 DC 電圧	1000 V	
定格短期電流抵抗	定格電流	112.5 A
最大電力ポイント当たりの電流、最大	90 A	
1接続あたりの定格DC電流	定格電流	15 A
	主出力で短絡	期間 10.00 h
		因子 1.25 * Inc

出力

DC出力の最大数	並列に接続された最大電力ポイント7出力あたり	
DC 出力 + & -	導体接続	互換性のあるケーブル TÜV 2 Pfg1169/08.07 断面
		配線の最小断面、最小 2.5 mm ²
		配線断面、最大 16 mm ²

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		

PVN PCBA 1KV 6I60 SPD T2 F

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖面

