



一般注文データ

注文番号	2857080000
種別	VPU PV II 0 600
GTIN (EAN)	4064675537441
数量	9 items

技術データ

承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

寸法と重量

深さ	57.2 mm	奥行き (インチ)	2.252 inch
高さ	45 mm	高さ (インチ)	1.7716 inch
幅	18 mm	幅 (インチ)	0.7087 inch
正味重量	61 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-40 °C...85 °C
湿度	湿度5 ~ 95%		

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況	準拠 (免除なし)
REACH SVHC	0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
------------	-----	-----	---

一般データ

光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	バージョン	スペア避雷器
設計	インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	橙色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35	動作高度	≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	1	シグナリング接点	いいえ
定格電圧 (DC)	600 V	電圧種別	DC
応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns	標準	EN 61643-31, EN 50539-11
EN 61643-11に準拠した要件クラス	T2	SPDの種別	T2
一体型バックアップヒューズ	いいえ		

太陽光発電技術データ

標準	EN 61643-31, EN 50539-11	保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 2000 V
非接地PVシステムでの稼働高さ	<4,000 m、取扱説明書を参照	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	固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m
PVシステム電圧、最大Ucpv	600 V		

技術データ

一般データ

極数	1	保護度合い	IP20
色	橙色		

接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	プラグ接続可能
被覆剥き長さ、定格接続	18 mm	導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²
導体断面、固定式、最大	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最小	1.5 mm ²
配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm ²	接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²
接続断面、撚線、最大	35 mm ²		

電気データ

電圧種別	DC
------	----

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

図面

電気記号



Circuit diagram

VPU PV II 0 600

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリュードライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリュードライバー、フィリップ製スクリュー対応、SDIK PH DIN 7438、ISO 8764/2-PH、ISO 8764-PH へ出力、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDIK PH1 X 80	バージョン
注文番号	2749890000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
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	2749850000	スクリュードライバー、刃幅 (B): 5.5 mm, ブレード長: 125 mm, 刃厚み (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
数量	1 ST	