

VPU II 0 PV 1000V DC

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	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
注文番号	1351190000
種別	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-06-01T00:00:00+02:00
代替製品	VPU PV II 0 1000

VPU II 0 PV 1000V DC

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	64 mm	奥行き (インチ)	2.5197 inch
高さ	52 mm	高さ (インチ)	2.0472 inch
幅	17.8 mm	幅 (インチ)	0.7008 inch
正味重量	103 g		

温度

保管温度	-40 °C...80 °C	動作温度	-40 °C...
------	----------------	------	-----------

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	過電圧保護
設計	取付けハウジング、1TE、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		

公称データ IEC/EN

極数	1	U での漏れ電流 _n	30 µA
定格電圧 (DC)	1000 V	PV 電圧、IEC 60364-7-712 準拠	≤ 1000 V
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	EN 50539-11	最大連続電圧、U _c (DC)	1000 V
放電電流 I _n (8/20µs) 導体 - PE	12.5 kA	放電電流 I _{最大} (8 / 20µs) 導体 - PE	25 kA
保護レベル Up I にて N (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	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 50539-11	保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 2.6 kV
短絡電流 I _{SCPV}	200 A	要件等級	タイプII
保護レベル Up I にて N (モジュールごと)	≤ 2.8 kV	PVシステム電圧、最大U _{cpv}	1000 V
最大連続動作電圧 DC U _{CPV} モード +/-、-/PE、+/PE	1000 V		

VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

接続方式	プラグ接続可能	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
------	----

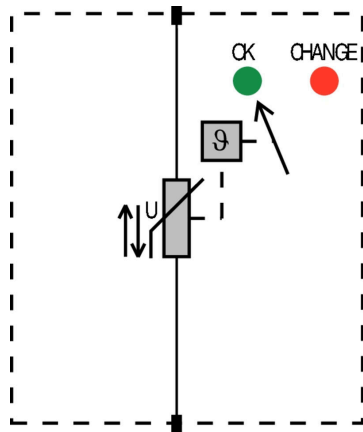
分類

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

入札仕様書

長体仕様	サージ電圧防止装置 VPU II 1000 VDC シリーズ用の V0 素材で構成されたスベアアレスタプラグ対応高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：PV システムタイプ対応 1000 VDC : Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC 受注番号 : 1351190000	短体仕様	サージ電圧アレスタ VPU II 1000 V DC シリーズ対応スベアアレスタ。差し込み式高性能バリスタは、障害発生後に訓練を受けた担当者によって交換できます。定格電圧：PV システムタイプ対応 1000 VDC : Weidmüller VPU II 0 PV 1000 VDC 受注番号 : 1351190000
------	---	------	---

図面



Circuit diagram

VPU II 0 PV 1000V DC

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	