

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, without telecomm. contact
注文番号	1351340000
種別	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
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	2026-03-31T00:00:00+02:00
代替製品	VPU PV II 3 600

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	69 mm	奥行き (インチ)	2.7165 inch
高さ	94 mm	高さ (インチ)	3.7008 inch
幅	35.6 mm	幅 (インチ)	1.4016 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	290 g

温度

保管温度 -40 °C...80 °C 動作温度 -40 °C...70 °C

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (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	テレコムなし、接点
設計	取付けハウジング、2TE, インスタンスIP 20	UL 94 可燃性等級	V-0
色	黒色、橙色	保護度合い	IP20
取り付けレール	TS 35	動作高度	≤ 2000 m

公称データ IEC/EN

極数	2	U での漏電流n	30 µA
シグナリング接点	いいえ	定格電圧 (DC)	600 V
PV 電圧、IEC 60364-7-712 準拠	<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 50539-11
最大連続電圧、Uc (DC)	600 V	放電電流 In (8/20µs) 導体 - PE	20 kA
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 50539-11	非接地PVシステムでの稼働高さ	≤ 2000 m
短絡電流 ISCPV	200 A	総出力電流I合計 (8/20µs)	40 kA
放電電流 In (8/20µs)	12.5 kA	要件等級	タイプII
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	保護レベル Up (-/PE)	≤ 2.2 kV
保護レベル Up (+/-)	≤ 4.4 kV	保護レベル Up (+/PE)	≤ 2.2 kV
PVシステム電圧、最大Ucpv	600 V	最大連続動作電圧 DC UCPV モード	600 V
		+/-、-/PE、+/PE	

VPU II 2 PV 600V DC

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

技術データ

www.weidmueller.com

一般データ

極数	2	保護度合い	IP20
色	黒色, 橙色		

接続データ

被覆剥き長さ	15 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	15 mm	締付けトルク、最小	2 Nm
締付けトルク、最大	3 Nm	クランプ範囲、定格接続	16 mm ²
クランプ範囲、最小	1.5 mm ²	クランプ範囲、最大	35 mm ²
導体断面、固定式、最小	1.5 mm ²	導体断面、固定式、最大	16 mm ²
配線接続断面、細径撲線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撲線、最大	25 mm ²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最小	1.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN 46228-1)、最大	50 mm ²
接続断面、撲線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撲線、最大	50 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	IEC 50539-11 準拠、クラス II 要件に準拠した多極 サージ電圧アレスタ。VO 材質で構成されるアレスタは、IEC 50539-12 準拠のアプリケーションで使用され、過電圧保護として機能します。高性能バリスタの使用が、この標準に基づくクラス II サージ保護システムの検査要件を満たします。アレスタは、保護が必要な機器の近くに、市販の設置 / 配電筐体に設置します。バリスタに熱分離装置を搭載。保護機能が使用できなくなった場合、表示ウインドウの色は緑から赤に変わります。定格電圧：600 VAC 入力 / 最大(8/20μs)：20/40 kA、保護レベル < 2.2 kV I、タイプ：Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 kA、注文番号 13513400000 または同等のもの	短体仕様	入力/出力 : 20 / 40 kA を有するクラス II アレスタは 600V PV システムに適しています。保護レベル < 2.2 kV. タイプ : Weidmüller VPU II 2 PV 600 V/40 kA 注文番号 13513400000 または同等のもの
------	---	------	--

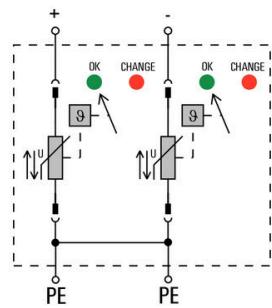
VPU II 2 PV 600V DC

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

図面

www.weidmueller.com

電気記号



Circuit diagram

VPU II 2 PV 600V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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
製スクリュードライバー、刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
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	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU II 0 PV 600V DC	バージョン
注文番号	1351320000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
GTIN (EAN)	4050118158755	
数量	1 ST	