

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

一般注文データ

バージョン	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote	
	contact	
注文番号	<u>1351370000</u>	
種別	VPU II 2 R PV 600V DC	
GTIN (EAN)	4050118158717	
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	<u>VPU PV II 3 R 600</u>	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認			
A A A A I D	Marca was		
MAMID承認件数			
	(+		
	-		
ROHS	適合		
寸法と重量			
「一」			
 深さ	69 mm	奥行き(インチ)	2.7165 inch
<u> </u>	106 mm	高さ(インチ)	4.1732 inch
	35.6 mm	幅(インチ)	1.4016 inch
 取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	0.3 g
			1
保管温度 保管温度	-40 °C80 °C		-40 °C70 °C
	10 000 0	3/11-/皿/文	10 070 0
環境製品コンプライアンス			
Dalle 社体化	淮州 (名)公土、1 \		
RoHS 対応状況 REACH SVHC	<u>準拠 (免除なし)</u> 0.1wt%を超えるSVHCは含	キ カブいません	
		0.10 0.0.0.0	
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			
nx,			
	緑色 = OK、赤色 =アレス	バージョン	遠隔接点付き
		// / 3/	透開!女無りこ
	取付けハウジング、2TE,	UL 94 可燃性等級	V-0
	インスタンスIP 20		
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	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V CC/0.5 A	定格電圧 (DC)	600 V
PV 電圧、IEC 60364-7-712 準拠	< 600 V	電圧種別	DC
	≤ 25 ns	 標準	EN 50539-11
放電電流、最大 (8/20 µs)	40 kA	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			
◇バッパル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・			
1 m 3/±	EN 50539-11	放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA
標準	E11 00000 11		

非接地PVシステムでの稼働高さ

総出力電流I合計 (8/20µs)

保護レベル Up (-/PE)

保護レベル Up (+/PE)

要件等級

カタログステータス / 図面 2

短絡電流 ISCPV

放電電流 In (8/20μs)

固定PVシステムの動作高さ

保護レベル Up (+/-) PVシステム電圧、最大Ucpv 200 A

12.5 kA

≤ 4.4 kV

600 V

≤ 2000 m

≤ 2000 m

タイプII

≤ 2.2 kV

≤ 2.2 kV

40



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

最大連続動作電圧 DC UCPV モード 600 V +/-、-/PE、+/PE

接続データ、リモート通知

接続導体の断面積、	ソリッドコア、最小 0.14 mm²	被覆剥き長さ	8 mm
接続の種別	PUSH IN	接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm ²

-般データ

極数	2	保護度合い	IP20	
 色	里色 橙色			

接続データ

被覆剥き長さ	15 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剝き長さ、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 mm²
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 mm²
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 mm²
導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	1.5 mm ²	導体断面、フレキシブル、AEH (DIN	50 mm ²
46228-1)、最小		46228-1)、最大	
接続断面、撚線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撚線、最大	50 mm ²

電気データ

電圧種別	DC

分類

EC000941	ETIM 7.0	EC000941
EC000941	ETIM 9.0	EC000941
EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
27-17-90-90		
	EC000941 EC000941 27-13-08-05 27-13-08-05 27-17-90-90	EC000941 ETIM 9.0 EC000941 ECLASS 9.0 27-13-08-05 ECLASS 10.0 27-13-08-05 ECLASS 12.0 27-17-90-90 ECLASS 14.0

入札仕様書

長体仕様

短体仕様

入力/出力: 20 / 40 kA を 有するクラス II アレスタは PV システムに適していま す。 保護レベル < 2.2 kV. リモートアラート搭載タイ プ: Weidmüller VPU II 2 R PV 600 V/40 kA 注文番号 1351370000 または同等 のもの

3

カタログステータス / 図面

データシート

VPU II 2 R PV 600V DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

圧シグナリングコンタクト (COコンタクト) によっても表示されます。定格電圧: 600 VDC 入力 / 最大 (8/20 μs): 20 / 40 kA、保護レベル < 2.2 kV、電気通信出力:接点: 250 V / 0.5 A 48 VDC / 0.1 A、タイプ: Weidmüller VPU II 2 R PV 600 V/40 kA、注文番号 1351370000 または同等のもの

カタログステータス / 図面 4





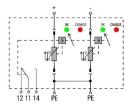
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

データシート

VPU II 2 R PV 600V 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 注文番号 <u>2749890000</u>

注文番号 <u>2749890000</u> GTIN (EAN) 4050118897098

数量 1 ST

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

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

GTIN (EAN) 4050118158755

数量 1 ST

Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II

VPU シリーズ



幅広いアクセサリで品揃えが充実

一般注文データ

種別 PLUG VPU バージョン 注文番号 <u>1402570000</u> VPUシリーズ, アクセサリ GTIN (EAN) 4050118204360

数量 10 ST

作成日 30.11.2025 07:35:02 MEZ

カタログステータス / 図面