

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

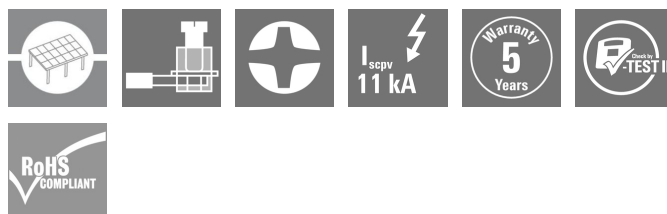
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, 遠隔接点付き
注文番号	2530590000
種別	VPU PV I+II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540802
数量	1 Stück
交換部品	2530570000 2534330000 1402570000

作成日 2024/07/02 6:08:41 CEST

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	86 mm	奥行き (インチ)	3.386 inch
高さ	102 mm	高さ (インチ)	4.016 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
正味重量	480 g		

温度

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

公称データUL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 U_N	1,500 V
SCCR	65 kA	I_n	20 kA
カテゴリー	SPD TYPE 1CA	周囲温度 (動作時)、最小	-40 °C
証明書番号 (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4,000 V
電圧種別	DC		

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

UL 94 可燃性等級	V-0	バージョン	遠隔接点付き
ルール	TS 35	保護度合い	IP20
光学機能表示	緑色 = OK、赤色 = アレスタに欠陥あり - 交換	動作高度	<4,000 m, see operating instructions
色	黒色, 橙色	設計	取付けハウジング; 3TE, インスタンスIP 20

公称データIEC/EN

SPDの種別	T1, T2	Uでの漏れ電流 I_n	30 μ A
シグナリング接点	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V CC/0.5 A	動作時間	≤ 25 ns
定格電圧 (DC)	1500 V	放電電流、最大 (8/20 μ s)	30 kA
極数	3	標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	電圧種別	DC

太陽光発電技術データ

PVシステム電圧、最大 U_{cpv}	1,500 V	保護レベル U_p (+/-、-/PE、+/PE)	$\leq 5,0$ kV
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 I_n (8/20 μ s)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 μ s)	30 kA	標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
短絡電流 I_{SCPV}	11,000 A	総出力電流 $I_{合計}$ (10/350 μ s)	10 kA
総出力電流 $I_{合計}$ (8/20 μ s)	40 kA	雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA
非接地PVシステムでの稼働高さ	<4,000 m, see operating instructions		

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

接続データ、リモート通知

接続の種類	PUSH IN	接続導体の断面積、ソリッドコア、最小 0.25 mm ²
接続導体断面積、ソリッドコア、最大	1.5 mm ²	被覆剥き長さ 12 mm

接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	接続方式	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	18 mm	締め付けトルク、最小	2 Nm
締め付けトルク、最大	4.5 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

保証

時間間隔	5 年
------	-----

分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	/
------------	---

承認

認可	    
----	--

ROHS	適合
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E354261

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	CE VPU_PV
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
入札仕様書	Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリールドライバー (フィリップ用)



VDE 絶縁性プラススクリールドライバー、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	スクリールドライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
数量	1 Stück	

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されている、MultiCard フォーマットの実証済マーカースです。その結果、高品質デバイスへのマーキングが高コントラストで表示されます。

Siemens、ABB、Beckhoff などのメーカーデバイスでは、

一目で、さまざまな種別の装置が利用できます：

- 総合的な用途のタグ、自己接着型またはクリップオン式のタグ、種別に応じて対応します：
- 例えばサーキットブレーカーなどの調整機器の場合は、タグレールにクリップ対応 ESG マーカーを付けます：
- 仕様に準拠した個別のレーザー品質印刷

カスタム印字の場合：お客様のラベリング仕様に関しては、当社のラベリングソフトウェア、M-PrintPRO または M-PrintPRO Online (インストール未実施) のファイルをお送りください。

一般注文データ

種別	ESG 6/15 K MC NE WS	バージョン
注文番号	1880100000	ESG, デバイスマーカー x 15 mm, PA 66, 色: 白色, 自己接着型
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

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
GTIN (EAN)	4050118897050	(A): 1 mm
数量	1 Stück	

VPU PV I+II 3 R 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

交換部品

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	1402570000	VPUシリーズ, アクセサリ
GTIN (EAN)	4050118204360	
数量	10 Stück	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU PV I+II 0M 1500	バージョン
注文番号	2534330000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スペア避雷器
GTIN (EAN)	4050118546002	
数量	9 Stück	
種別	VPU PV I+II 0 1500	バージョン
注文番号	2530570000	サージ電圧アレスタ, 低電圧, アクセサリ, スペア避雷器
GTIN (EAN)	4050118540482	
数量	9 Stück	