

VPU PV I+II 3 R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

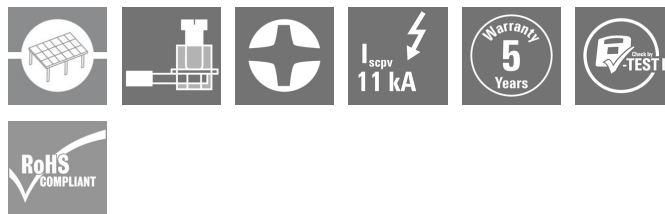
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

製品イメージ



一般注文データ

注文番号	2857040000
種別	VPU PV I+II 3 R 600 E
GTIN (EAN)	4064675537403
数量	1 Stück
交換部品	2857050000 2855300000

作成日 2024/07/04 6:29:44 CEST

VPU PV I+II 3 R 600 E

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	77.2 mm	奥行き (インチ)	3.039 inch
高さ	110 mm	高さ (インチ)	4.331 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	385 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

カテゴリ	SPD TYPE 1CA
------	--------------

EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリ	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
レール	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	≤ 4000 m
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の種類	T1, T2	シグナリング接点	250 V 1A 1CO
動作時間	≤ 25 ns	定格電圧 (DC)	600 V
放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA	極数	3
標準	EN 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μs)	6.25 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}	600 V	保護レベル U_p (+/-、-/PE、+/PE)	<2800 V
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 I_n (8/20 μs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA	標準	EN 61643-31, EN 50539-11
短絡電流 I_{SCPv}	11,000 A	総出力電流 $I_{合計}$ (10/350 μs)	6.25 kA
総出力電流 $I_{合計}$ (8/20 μs)	50 kA	雷テスト電流 I_{imp} (10/350 μs)	6.25 kA
非接地PVシステムでの稼働高さ	<4,000 m, see operating instructions		

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 0.25 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	

作成日 2024/07/04 6:29:44 CEST

VPU PV I+II 3 R 600 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

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	締付けトルク、最小	2 Nm
締付けトルク、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
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	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
------	----

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

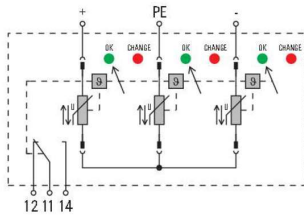
VPU PV I+II 3 R 600 E

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 600 E

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 Stück	

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 Stück	

VPU PV I+II 3 R 600 E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。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 600 E

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 AC
注文番号	2855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
数量	10 Stück

予備避雷器



VPU PV

VARITECTOR 過電圧保護シリーズ VPU PV I (タイプ I) および VPU PV II (タイプ II) は、雷やサージからの干渉に対して太陽光発電システムとそのコンポーネントを保護します。EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 準拠の絶縁調整によって、指定された制限を大幅に下回っています。アレスタは試験済みの製品規格 IEC 50539-11 / DIN EN 50539-11 に従って設計され、アプリケーション規格 IEC 50539-12 / DIN EN 50539-12 に従ったシステムおよび IEC 60364-7-712 「太陽光発電システムの設置」に従って設置されるシステムで使用することができます。

一般注文データ

種別	VPU PV I+II 0 600 E
注文番号	2857050000
GTIN (EAN)	4064675537410
数量	9 Stück