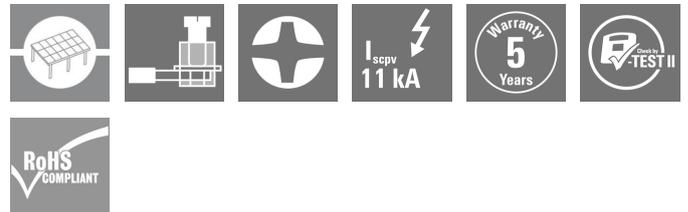


VPU PV I+II 3 1500 E

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

www.weidmueller.com

製品イメージ



図に類似

一般注文データ

バージョン	サージ電圧アレスタ, 低電圧, 過電圧保護 I / II
注文番号	2795570000
種別	VPU PV I+II 3 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120148
数量	1 Stück
交換部品	2795590000

作成日 2024/07/04 6:36:26 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

VPU PV I+II 3 1500 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	70 mm	奥行き (インチ)	2.756 inch
高さ	96 mm	高さ (インチ)	3.78 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
取付寸法 - 高さ	75 mm	正味重量	438.8 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	過電圧保護 I / II
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	≤ 2000 m
色	黒色, 橙色	設計	取付けハウジング ; 3TE

公称データIEC/EN

SPDの種類	T1, T2	Uでの漏れ電流 _n	30 µA
シグナリング接点	いいえ	動作時間	≤ 25 ns
定格電圧 (DC)	1500 V	放電電流、最大 (8/20 µs)	30 kA
最大連続電圧、U _c (DC)	1500 V	極数	3
標準	EN 61643-31, EN 50539-11	雷テスト電流I _{imp} (10/350 µs)	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)	≤ 5,0 kV
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	放電電流 I _n (8/20µs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 µs)	30 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} (10/350µs)	5 kA
総出力電流I _{合計} (8/20µs)	40 kA	雷テスト電流I _{imp} (10/350 µs)	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 1500 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

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

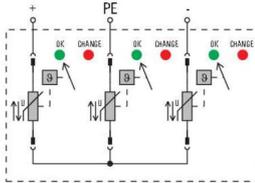
VPU PV I+II 3 1500 E

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

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

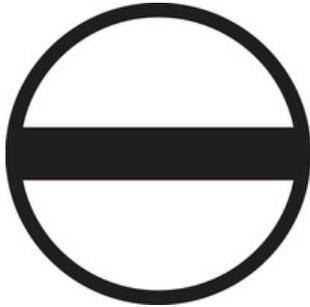
VPU PV I+II 3 1500 E

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	

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 1500 E

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

プラススクリウドライバー (フィリップ用)



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

VPU PV I+II 3 1500 E

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

www.weidmueller.com

交換部品

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU PV I+II 0 1500 E	バージョン
注文番号	2795590000	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)	4064675120193	
数量	9 Stück	