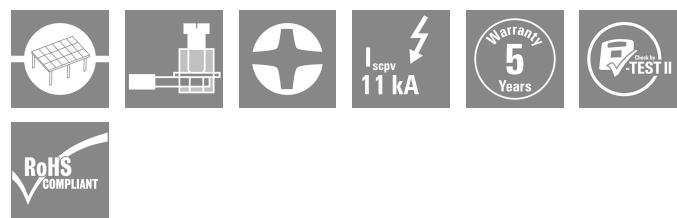


VPU PV I+II 3 1000

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, Surge protection I / II
注文番号	2530610000
種別	VPU PV I+II 3 1000
GTIN (EAN)	4050118540826
数量	1 items

VPU PV I+II 3 1000

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
UL File Number Search	UL ウェブサイト
証明書番号 (cURus)	E3542610000

寸法と重量

深さ	86 mm	奥行き (インチ)	3.3858 inch
高さ	96 mm	高さ (インチ)	3.7795 inch
幅	54 mm	幅 (インチ)	2.126 inch
取付寸法 - 高さ	85 mm	正味重量	470 g

温度

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

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

公称データ UL

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 UN	1100 V
SCCR	50 kA	In	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)	E3542610000	VPR (DC+/DC-)	2500 V
VPR (DC-/G)	2500 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

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	過電圧保護 I / II
設計	取付けハウジング ; 3TE, 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	≤ 4000 m

公称データ IEC/EN

極数	3	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)	1000 V
電圧種別	DC	応答時間/フォールバック時間	≤ 25 ns
標準	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷テスト電流limp (10/350 µs)	6.25 kA

VPU PV I+II 3 1000

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

www.weidmueller.com

技術データ

エネルギー調整 (≤ 10 m)	タイプ I, タイプ II, タイプ III	放電電流 I最大 (8 / 20μs) 導体 - PE	30 kA
SPDの種別	T1, 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 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	雷テスト電流Iimp (10/350 μs)	6.25 kA
保護レベル Up (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 3.8 kV	非接地PVシステムでの稼働高さ	≤ 4000 m
短絡電流 ISCPV	11000 A	総出力電流I合計 (8/20μs)	50 kA
放電電流 In (8/20μs)	20 kA	要件等級	タイプI/II
固定PVシステムの動作高さ	≤ 2000 m	総出力電流I合計 (10/350μs)	12.5 kA
PVシステム電圧、最大Ucpv	1100 V		

一般データ

極数	3	保護度合い	IP20
色	黒色, 橙色		

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.	3 Nm
締付けトルク、最大.	4.5 Nm	クランプ範囲、定格接続	6 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	35 mm ²
配線接続断面、細径撓線、最小	1.5 mm ²	配線接続断面、細径撓線、最大	35 mm ²
接続断面、撓線、最小	1.5 mm ²	接続断面、撓線、最大	35 mm ²

電気データ

電圧種別	DC
------	----

保証

時間間隔	5 年
------	-----

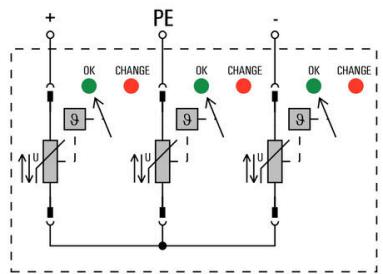
分類

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

VPU PV I+II 3 1000

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

www.weidmueller.com

図面**電気記号**

Circuit diagram

VPU PV I+II 3 1000

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 ST	

スクリュードライバー（マイナス用）

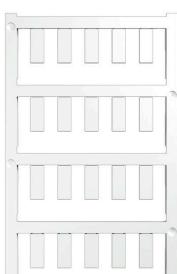


VDE 絶縁マイナススクリュードライバー、SDI DIN
7437、ISO 2380/2、DIN 5264、ISO 2380/1 準拠ドライバー出力。ソフトフィニッシュグリップ

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
GTIN (EAN)	4050118897050	み (A): 1 mm
数量	1 ST	

空白



ESG は、多くの有名電気機器で使用されています。
MultiCard フォーマットの実証済マークです。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。

VPU PV I+II 3 1000

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

www.weidmueller.com

アクセサリ**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 ST	

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	VPU PV EXTENDER	バージョン
注文番号	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
数量	9 ST	

予備避雷器**一般注文データ**

種別	VPU PV I+II 0 1000	バージョン
注文番号	2530600000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540819	
数量	9 ST	
種別	VPU PV I+II OM 1000	バージョン
注文番号	2534300000	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118545906	
数量	9 ST	

VPU PV I+II 3 1000

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

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 VPU LOCKING CLIP L

バージョン

注文番号 [2735070000](#)

GTIN (EAN) 4050118816402

数量 10 ST