

## VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com



Abb. ähnlich

## 一般注文データ

注文番号	<a href="#">3012980000</a>
種別	VPU PV I+II 5 1500
GTIN (EAN)	4099986922587
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:45:15 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 5 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	111 mm	高さ (インチ)	4.37 inch
幅	90 mm	幅 (インチ)	3.543 inch
正味重量	760 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%		

## EN 50178に準拠した絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	I, 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がインストール済み
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
最適設計	太陽光発電 5 TE, 設置ハウジング, インスタンス IP 20	色	橙色, 黒色

## 公称データ IEC/EN

SPDの種類	T2, T1	定格電圧 (DC)	1500 V
放電電流、 $I_{imp}$ (10/350μs)	5 kA	放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA
最大連続電圧、 $U_c$ (DC)	1500 V	最適標準	太陽光発電 EN 61643-31, EN 50539-11
極数	5	雷テスト電流 $I_{imp}$ (10/350 μs)	5 kA
短絡電流定格 $I_{SCCR}$	50 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
保護レベル $U_p$ (+/-)	≤ 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)	40 kA
標準	EN 61643-31, EN 50539-11	短絡電流 $I_{SCPv}$	11 kA
総出力電流 $I_{合計}$ (10/350μs)	10 kA	総出力電流 $I_{合計}$ (8/20μs)	50 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	≤ 4000 m

## 接続データ

被覆剥き長さ	18 mm	導体接続方法	ねじ接続
被覆剥き長さ、定格接続	18 mm	締め付けトルク、最大	4.5 Nm
クランプ範囲、最小	1.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最大	35 mm <sup>2</sup>
導体断面、固定式、最大	35 mm <sup>2</sup>	配線接続断面、細径撚線、最大	25 mm <sup>2</sup>
接続断面、撚線、最大	35 mm <sup>2</sup>		

作成日 2024/07/04 6:45:15 CEST

## VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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

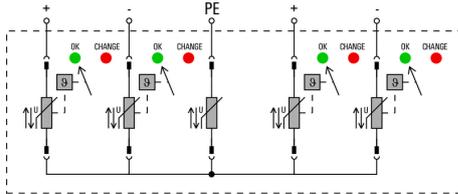
承認/証明書/適合証明書	<a href="#">CE VPU PV I+II 5_pole</a>
エンジニアリングデータ	<a href="#">CAD data – STEP</a>
ユーザ文書	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
カタログ	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

VPU PV I+II 5 1500

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

図面



## VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com

## アクセサリ

## 予備避雷器

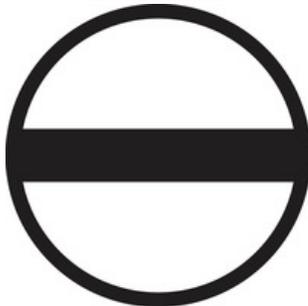


## 一般注文データ

種別 VPU PV I+II 5 0 1500  
注文番号 [3013020000](#)  
GTIN (EAN) 4099986922617  
数量 1 Stück

種別 VPU PV I+II 5 0M 1500  
注文番号 [3013010000](#)  
GTIN (EAN) 4099986922600  
数量 1 Stück

## スクレイドライバー (マイナス用)



VDE 絶縁マイナススクレイドライバー、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	<a href="#">2749850000</a>	スクレイドライバー、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	