

## VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Abb. ähnlich

## 一般注文データ

注文番号	<a href="#">3013020000</a>
種別	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:52:10 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 0 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	73.5 mm	奥行き (インチ)	2.894 inch
幅	71 mm	幅 (インチ)	2.795 inch
正味重量	127 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%		

## 公称データUL

SCCR	50 kA
------	-------

## 一般データ

レール	TS 35	保護度合い	IP20がインストール済み
動作高度	≤ 4000 m	色	橙色, 黒色
設計	インスタンスIP 20		

## 公称データIEC/EN

定格電圧 (DC)	1500 V	放電電流 $I_{\text{最大}}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA
放電電流、 $I_{\text{imp}}$ (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	極数	5
短絡電流定格 $I_{\text{SCCR}}$	50 kA	雷テスト電流 $I_{\text{imp}}$ (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 $U_{\text{cpv}}$	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	放電電流 $I_n$ (8/20μs)	20 kA
放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA	短絡電流 $I_{\text{SCPV}}$	11 kA
総出力電流 $I_{\text{合計}}$ (10/350μs)	10 kA	総出力電流 $I_{\text{合計}}$ (8/20μs)	50 kA
雷テスト電流 $I_{\text{imp}}$ (10/350 μs)	5 kA		

## 接続データ、リモート通知

接続の種別	ねじ接続	被覆剥き長さ	10 mm
-------	------	--------	-------

## 接続データ

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>

## 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

作成日 2024/07/04 6:52:10 CEST

## VPU PV I+II 5 0 1500

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

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

## 技術データ

## 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

[CE\\_VPU\\_PV\\_I+II\\_5\\_pole](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

**VPU PV I+II 5 0 1500**

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

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

図面

