

VPU PV II 5 R 1000**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	2857020000
種別	VPU PV II 5 R 1000
GTIN (EAN)	4064675537380
数量	1 Stück
交換部品	2857010000

VPU PV II 5 R 1000

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	60 mm	奥行き (インチ)	2.362 inch
高さ	105 mm	高さ (インチ)	4.134 inch
幅	90 mm	幅 (インチ)	3.543 inch
取付寸法 - 高さ	105 mm	正味重量	479 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

周囲温度 (動作) 最大	85 °C	定格電圧 U_N	1,100 V
SCCR	50 kA	I_n	20 kA
周囲温度 (動作時)、最小	-40 °C	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	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
レーン	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	グレー	補助接点	該当なし
設計	5 TE, インスタンスIP 20		

公称データIEC/EN

SPDの種別	T2	シグナリング接点	250 V 1A 1CO
動作時間	≤ 25 ns	定格電圧 (DC)	1000 V
放電電流 $I_{\text{最大}}$ (8 / 20μs) 導体 - PE	40 kA	放電電流、最大 (8/20 μs)	40 kA
極数	5	標準	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
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}	1,100 V	保護レベル U_p (+/-、-/PE、+/PE)	≤ 4,2 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	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
短絡電流 I_{SCPV}	9,000 A	総出力電流 $I_{\text{合計}}$ (8/20μs)	40 kA
要件等級	タイプII		

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 0.14 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	8 mm

VPU PV II 5 R 1000

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 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

分類

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
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

エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
カタログ	Catalogues in PDF-format

VPU PV II 5 R 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

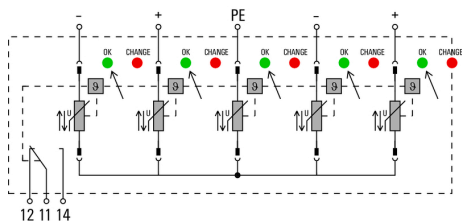
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

電気記号



Circuit diagram

VPU PV II 5 R 1000

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

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

VPU PV II 5 R 1000

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 II 5 0 1000
注文番号	2857010000
GTIN (EAN)	4064675537373
数量	9 Stück