

VPU PV I+II 5 R 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	3012990000
種別	VPU PV I+II 5 R 1500
GTIN (EAN)	4099986922594
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 6:48:19 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 R 1500

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	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	780 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、リモート通知

接続の種類	ネジ端子コネクタ, ねじ接続	被覆剥き長さ	10 mm
-------	----------------	--------	-------

VPU PV I+II 5 R 1500

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	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 ²	クランプ範囲、最大	35 mm ²
導体断面、固定式、最大	35 mm ²	配線接続断面、細径撚線、最大	25 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

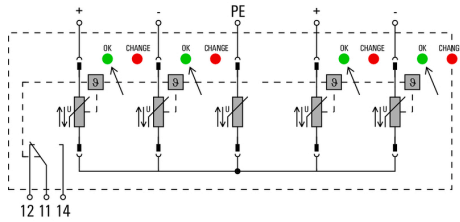
承認/証明書/適合証明書	CE_VPU_PV_I+II_5_pole
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Beipackzettel / Instruction Sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format

VPU PV I+II 5 R 1500

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

www.weidmueller.com

図面



VPU PV I+II 5 R 1500

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	

予備避雷器



一般注文データ

種別	VPU PV I+II 5 OM 1500
注文番号	3013010000
GTIN (EAN)	4099986922600
数量	1 Stück

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