

**VPU II 0 PV 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör
Best.-Nr.	<a href="#">1351190000</a>
Typ	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
VPE	1 Stück

## VPU II 0 PV 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2,52 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2,047 inch
Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Nettogewicht	103 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...80 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...
-----------------	----------------	--------------------	-----------

## Allgemeine Daten

Bauform	Installationsgehäuse; 1 TE, Insta IP20	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Farbe	orange	Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln
Schutzart	IP20	Tragschiene	TS 35

## Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom $I_{\max}$ (8/20µs) Ader-PE	25 kA	Ableitstrom $I_n$ (8/20µs) Ader-PE	12,5 kA
Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns	Höchste Dauerspannung, $U_c$ (DC)	1000 V
Leckstrom bei $U_n$	30 µA	Nennspannung (DC)	1000 V
Normen	EN 50539-11	PV-Spannung nach IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Polzahl	1	Schutzpegel $U_p$ bei $I_n$ (L/N-PE)	≤ 2,8 kV
Spannungsart	DC		

## Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

## Photovoltaik Technische Daten

Anforderungsklasse	Typ II	Kurzschlussfestigkeit $I_{SCP}$	200 A
Max. kontinuierliche Betriebsspannung DC UCPV-Modus +/-, -/PE, +/-PE	1.000 V	Normen	EN 50539-11
Schutzpegel $U_p$ (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2,6 kV	Schutzpegel $U_p$ bei $I_n$ (pro Modul)	≤ 2,8 kV
Spannung der PV Anlage, max. $U_{CPV}$	1.000 V		

## Anschlussdaten

Anschlussart	steckbar
--------------	----------

## Klassifikationen

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

**VPU II 0 PV 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Ausschreibungstexte**

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Ersatzableiter aus V0 Material für Überspannungableiter VPU II 1000V DC Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 1000V DC für PV-Anlagen Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1000VDC Best Nr. : 135 1190000	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 1000V DC Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 1000V DC für PV-Anlagen Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 1000VDC Best Nr. : 135 1190000

**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS

Konform

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Anwenderdokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloge

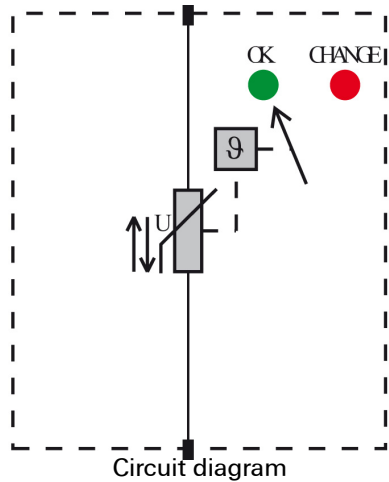
[Catalogues in PDF-format](#)

**VPU II 0 PV 1000V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## VPU II 0 PV 1000V DC

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

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

## Zubehör

### Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 Stück	

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips



VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	