

**VPU II 0 PV 600V DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Best.-Nr.	<a href="#">1351320000</a>
Art	VPU II 0 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158755
VPE	1 ST
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produktalternative	<a href="#">VPU PV II 0 600</a>

**VPU II 0 PV 600V DC**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	64 mm	Tiefe (inch)	2.5197 inch
Höhe	52 mm	Höhe (inch)	2.0472 inch
Breite	17.8 mm	Breite (inch)	0.7008 inch
Nettogewicht	73.5 g		

**Temperaturen**

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

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Allgemeine Daten**

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

**Bemessungsdaten IEC / EN**

Polzahl	1	Leckstrom bei Un	30 µA
Nennspannung (DC)	600 V	PV-Spannung nach IEC 60364-7-712	<600 V
Spannungsart	DC	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Normen	EN 50539-11	Höchste Dauerspannung, Uc (DC)	600 V
Ableitstrom In (8/20µs) Ader-PE	20 kA	Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-PE	40 kA
Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 2.2 kV	Integrierte Vorsicherung	Nein

**Isolationskoordination gemäß EN 50178**

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

**Photovoltaik Technische Daten**

Normen	EN 50539-11	Schutzpegel Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.2 kV
Kurzschlussfestigkeit ISCPV	200 A	Anforderungsklasse	Typ II
Schutzpegel Up bei IN (pro Modul)	≤ 2.2 kV	Spannung der PV Anlage, max. UCPV	600 V
Max. kontinuierliche Betriebsspannung	600 V		
DC UCPV-Modus +/-, -/PE, +/PE			

**VPU II 0 PV 600V DC**

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

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

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	orange		

**Anschlussdaten**

Anschlussart	steckbar	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 1.5 mm <sup>2</sup> min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 25 mm <sup>2</sup> max.		Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 1.5 mm <sup>2</sup> min.
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, 35 mm <sup>2</sup> max.		

**Elektrische Daten**

Spannungsart	DC
--------------	----

**Klassifikationen**

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

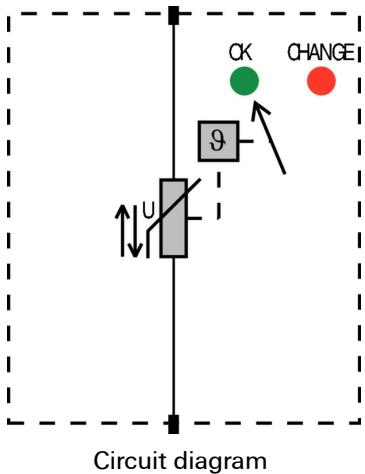
**Ausschreibungstexte**

Ausschreibungstext lang	Ersatzableiter aus VO Material für Überspannungableiter VPU II 600V DC Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 600V DC für PV-Anlagen Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 600VDC Best Nr. : 1351320000	Ausschreibungstext kurz	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 600V DC Serie Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 600V DC für PV-Anlagen Typ: Weidmüller VPU II 0 PV 600VDC Best Nr. : 1351320000
-------------------------	---	-------------------------	---

**VPU II 0 PV 600V DC**

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

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

**Zeichnungen**

**VPU II 0 PV 600V DC**

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

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

**Zubehör****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**

Art	SDIK PH1 X 80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingentiefe (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 ST	

**Schlitz-Schraubendreher**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingentiefe (A): 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingentiefe (A): 1 mm
VPE	1 ST	