

## VPU PV I+II 0 1500 E

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

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

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Zubehör, Ersatzableiter
Best.-Nr.	<a href="#">2795590000</a>
Typ	VPU PV I+II 0 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120193
VPE	9 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 15:54:06 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPU PV I+II O 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Tiefe	63 mm	Tiefe (inch)	2,48 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	10 g		

## Temperaturen

Lagertemperatur	85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

## Allgemeine Daten

Ausführung	Ersatzableiter	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Einsatzhöhe	≤ 2000 m	Farbe	orange
Optische Funktionsanzeige	grün = ok, rot = Ableiter defekt, auswechseln	Schutzart	IP20

## Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom, max. (8/20 µs)	30 kA	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Blitzprüfstrom $I_{imp}$ (10/350 µs)	5 kA	Höchste Dauerspannung, $U_c$ (DC)	1500 V
Leckstrom bei $U_n$	30 µA	Nennspannung (DC)	1500 V
Normen	EN 61643-31, EN 50539-11	Polzahl	1
Spannungsart	DC		

## Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

## Photovoltaik Technische Daten

Ableitstrom $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	30 kA
Anforderungsklasse	Typ I/II	Blitzprüfstrom $I_{imp}$ (10/350 µs)	5 kA
Einsatzhöhe im geerdeten PV-System	≤ 2000 m	Gesamtableitstrom $I_{total}$ (10/350µs)	5 kA
Gesamtableitstrom $I_{total}$ (8/20µs)	40 kA	Kurzschlussfestigkeit $I_{SCPv}$	11.000 A
Normen	EN 61643-31, EN 50539-11	Schutzpegel $U_p$ (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 5,0 kV
Spannung der PV Anlage, max. $U_{CPV}$	1.500 V		

## Anschlussdaten

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

## Gewährleistung

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------

## VPU PV I+II 0 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

## 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

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

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

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

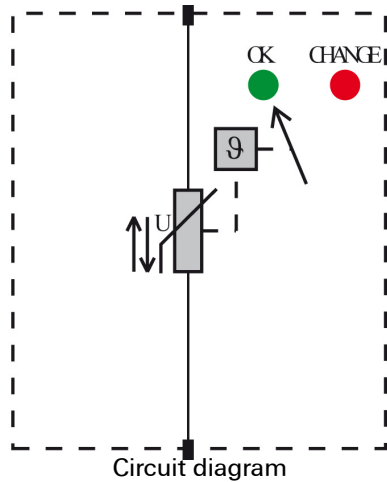
## VPU PV I+II 0 1500 E

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

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

## Zeichnungen

### Schaltsymbol



## VPU PV I+II 0 1500 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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

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	

### 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	