

VPU II 0 PV 1000V DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Best.-Nr.	1351190000
Art	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
VPE	1 ST

VPU II 0 PV 1000V DC

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

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	103 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)	1000 V	PV-Spannung nach IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Spannungsart	DC	Ansprechzeit / Rückfallzeit	≤ 25 ns
Normen	EN 50539-11	Höchste Dauerspannung, Uc (DC)	1000 V
Ableitstrom In (8/20µs) Ader-PE	12,5 kA	Ableitstrom Imax (8/20µs) Ader-PE	25 kA
Schutzpegel Up bei IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Integrierte Vorsicherung	Nein

Isolationskoordination gemäß EN 50178

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

Photovoltaik Technische Daten

Normen	EN 50539-11	Schutzpegel Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 2.6 kV
Kurzschlussfestigkeit ISCPV	200 A	Anforderungsklasse	Typ II
Schutzpegel Up bei IN (pro Modul)	≤ 2.8 kV	Spannung der PV Anlage, max. UCPV	1000 V
Max. kontinuierliche Betriebsspannung	1000 V		
DC UCPV-Modus +/-, -/PE, +/PE			

VPU II 0 PV 1000V DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Polzahl	1	Schutzart	IP20
Farbe	orange		

Anschlussdaten

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

Elektrische Daten

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

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

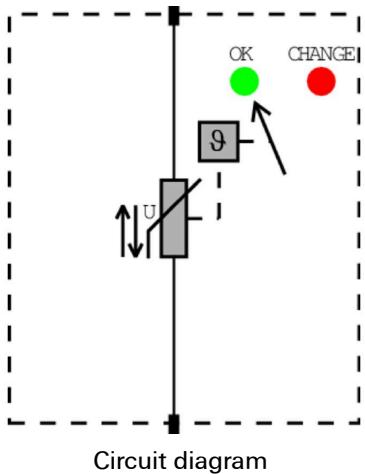
Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ersatzableiter aus VO Material für Überspannungableiter VPU II 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.: 1351190000	Ausschreibungstext kurz	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.: 1351190000
-------------------------	---	-------------------------	---

VPU II 0 PV 1000V DC

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

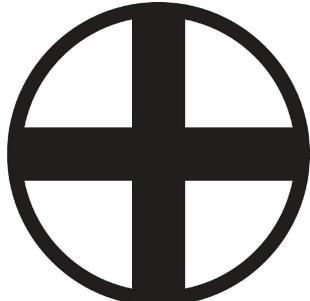
www.weidmueller.com

Zeichnungen

VPU II 0 PV 1000V DC

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

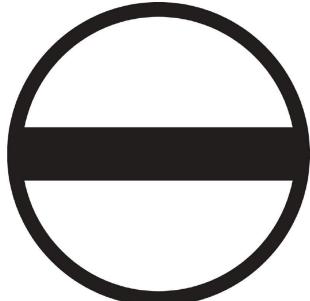
www.weidmueller.com

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.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (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.	2749850000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 ST	