

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Überspannungsableiter, Niederspannung
Best.-Nr.	1375440000
Typ	VPU II 0 PV Y 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118192230
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-12-31
Produktalternative	2530660000

Erstellungs-Datum 3. Mai 2024 01:53:34 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & 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	90 mm	Höhe (inch)	3,543 inch
Breite	17,8 mm	Breite (inch)	0,701 inch
Nettogewicht	90 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	40 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) Ader-PE	20 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)	≤ 2,1 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)	≤ 4,0 kV	Schutzpegel U_p bei I_n (pro Modul)	≤ 4,0 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 Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Ausschreibungstexte

Ausschreibungstext lang	Ausschreibungstext kurz
Ersatzableiter aus V0 Material für Überspannungableiter VPU II 1000V DC Y Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 1000V DC für PV-Anlagen Y-Serie Typ: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000VDC Best Nr. : 13515440000	Ersatzableiter für Überspannungableiter VPU II 1000V DC Y Serie. Die steckbaren Hochleistungsvaristoren können nach einem Ausfall durch eine Fachkraft ausgetauscht werden. Nennspannung: 1000V DC für PV-Anlagen Y-Serie Typ: Weidmüller VPU II 0 PV Y 1000VDC Best Nr. : 13515440000

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

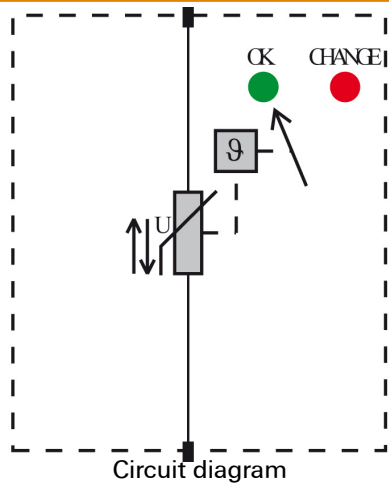
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen**

VPU II 0 PV Y 1000V DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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.	2749850000	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.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	