

**VPU PV II O 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu****Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy
Nr zam.	<a href="#">2530660000</a>
Typ	VPU PV II O 1000
GTIN (EAN)	4050118540871
Ilość	9 Szt.

## VPU PV II O 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	63 mm	Głębokość (cale)	2,48 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1,772 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0,709 inch
Masa netto	7,703 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...85 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## dane znamionowe UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), maks.	85 °C	Napięcie znamionowe $U_N$	550 V
SCCR	50 kA	$I_n$	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1CA	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), min.	-40 °C
Nr certyfikatu (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2 500 V
Rodzaj napięcia	DC		

## Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	$\leq 25$ ns	Liczba biegunów	1
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Prąd rozładowania, maks. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Prąd upływu przy $U_N$	30 $\mu$ A	Rodzaj napięcia	DC
Typ SPD	T2		

## dane ogólne

Barwny	pomarańczowy	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Robocza wysokość nad poziomem morza	$\leq 4000$ m
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy

## fotowoltaika dane techniczne

Klasa wymagań	Typ II	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449
Poziom ochrony $U_p$ (+/-, -/PE, +/-PE)	$\leq 3.8$ kV	Prąd rozładowania, maks. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA	Prąd zwarciovowy $I_{SCPv}$	11 000 A
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	$\leq 2000$ m	napięcie systemu PV, maks. $U_{cpv}$	1 100 V
Łączny prąd wyładowczy $I_{\text{łączny}}$ (8/20 $\mu$ s)	50 kA		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy
------------------	---------

## VPU PV II 0 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

## Klasyfikacje

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

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E354261

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">CE VPU_PV</a>
Dane projektowe	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VPU PV II 0 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

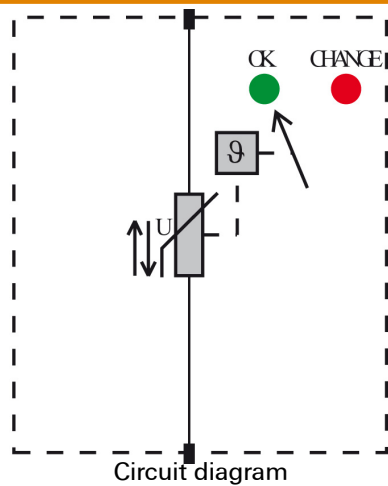
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



## VPU PV II O 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkręta z końcówką krzyżową, typu Phillips



Wkrętak do śrub z rowkiem krzyżowym z izolacją VDE, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, uchwyt zgodny z ISO 8764-PH, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIK PH1 X 80	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749890000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z izolacją VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, napęd zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Wykonanie
Nr zam.	<a href="#">2749850000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 Szt.	