

**VPU PV I+II 3 R 1000 E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

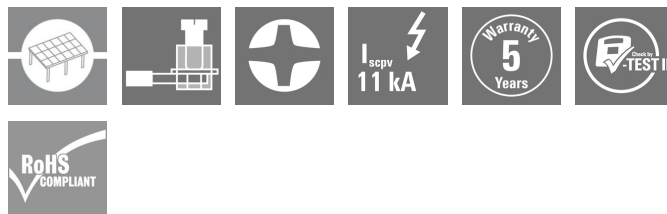
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, z zestykiem zdalnym
Nr zam.	<a href="#">2530190000</a>
Typ	VPU PV I+II 3 R 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540505
Ilość	1 Szt.
części zamienne	<a href="#">2530530000</a> <a href="#">2855300000</a>

## VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2,756 inch
Wysokość	104,5 mm	Wysokość (cale)	4,114 inch
Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2,126 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	447 g

## Temperatury

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

## Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	≤ 25 ns	Liczba biegunów	3
Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC)	1000 V	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA	Prąd testu ochrony odgromowej I <sub>impuls</sub> (10/350 μs)	6.25 kA
Prąd upływu przy U <sub>n</sub>	30 μA	Rodzaj napięcia	DC
Styk sygnalizacyjny	250 V 1A 1CO, 125 V AC / 1 A, 48 V DC / 0,5 A	Typ SPD	T1, T2

## dane ogólne

Barwny	czarny, pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 TE, Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, z zestykiem zdalnym

## dane przyłącza komunikacja bezprzewodowa

długość zdejmowanej izolacji	12 mm	przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, maks.	1,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	rodzaj przyłącza	PUSH IN

## fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Poziom ochrony U <sub>p</sub> (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 3.8 kV
Prąd rozładowania, maks. (8/20 μs)	40 kA	Prąd testu ochrony odgromowej I <sub>impuls</sub> (10/350 μs)	6.25 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA	Prąd zwarciovowy I <sub>SCPv</sub>	11 000 A
Wysokość robocza w nieuziemiałym systemie PV	<4 000 m, patrz instrukcja obsługi	Wysokość robocza w uziemiałym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. U <sub>cpv</sub>	1 100 V	Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączy</sub> (10/350 μs)	6,25 kA
Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączy</sub> (8/20 μs)	50 kA		

## VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

2

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania 18 mm

Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego 18 mm

Moment obrotowy dociągający, maks. 4,5 Nm

Zakres zaciskania, min. 1,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. 1,5 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min. 1,5 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min. 1,5 mm<sup>2</sup>

Rodzaj przyłącza złącze śrubowe

Moment obrotowy dociągający, min. 2 Nm

Zakres zacisków przyłącza pomiarowego 16 mm<sup>2</sup>Zakres zaciskania, maks. 35 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. 16 mm<sup>2</sup>Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. 25 mm<sup>2</sup>Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks. 35 mm<sup>2</sup>

## 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

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[CE\\_VPU\\_PV](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Dokumentacja użytkownika

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

## VPU PV I+II 3 R 1000 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



Circuit diagram

**VPU PV I+II 3 R 1000 E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**części zamienne****Seria VPU**

Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

**Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	PLUG VPU AC
Nr zam.	<a href="#">2855300000</a>
GTIN (EAN)	4064675533283
Ilość	10 Szt.

**Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VPU PV I+II 0 1000 E	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2530530000</a>	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ochronnik
GTIN (EAN)	4050118540741	przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Ilość	9 Szt.	

## VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki 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	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749850000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 5.5 mm, Długość końcówki: 125 mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Ilość	1 Szt.	

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

## VPU PV I+II 3 R 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



ESG to sprawdzony oznacznik o formacie MultiCard przeznaczony do wielu dobrze znanych urządzeń elektrycznych. W rezultacie można otrzymać wysokiej jakości oznaczenia urządzeń, czytelne, z wysokim kontrastem.

Oferujemy różne typy urządzeń różnych producentów, takich jak Siemens, ABB, Beckhoff itp.

Najważniejsze zalety:

- Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask
- Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową
- Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

**Do nadruku na zamówienie:** Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Oznaczniki urządzeń x 15 mm, PA 66, Barwny: biały,
GTIN (EAN)	4032248478781	samoprzylepny
Ilość	200 Szt.	