

**VPU PV I+II 5 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nr zam.	<a href="#">2856440000</a>
Typ	VPU PV I+II 5 1000
GTIN (EAN)	4064675536352
Ilość	1 Szt.
części zamienne	<a href="#">2857000000</a> <a href="#">2856650000</a>

## VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	77,2 mm	Głębokość (cale)	3,039 inch
Wysokość	96,5 mm	Wysokość (cale)	3,799 inch
Szerokość	90 mm	Szerokość (cale)	3,543 inch
Masa netto	697 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	5
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)	5 kA	Rodzaj napięcia	DC
Styk sygnalizacyjny	Nie	Typ SPD	T1, T2
napięcie znamionowe (DC)	1000 V		

## dane ogólne

Barwny	czarny, pomarańczowy	Forma konstrukcyjna	5 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
Szyba	TS 35	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II

## 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)	5 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20 μs)	20 kA	Prąd zwarciovowy I <sub>SCPv</sub>	11 000 A
Wysokość robocza w nieuziemionym systemie PV	<4 000 m, patrz instrukcja obsługi	Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m
napięcie systemu PV, maks. U <sub>cpv</sub>	1 100 V	Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączny</sub> (10/350 μs)	10 kA
Łączny prąd wyładowczy I <sub>łączny</sub> (8/20 μs)	50 kA		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## VPU PV I+II 5 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm	Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm
Moment obrotowy dociągający, maks.	4,5 Nm	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	1,5 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

## Ważna informacja

Informacje produktowe	In case indication flag is not green on one or more plugs (ProTex T1-550PV-00M-P), that certain plug, including ground plug (ProTex T1-550PV-00-P) must be replaced at the same time.
-----------------------	---

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</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 I+II 5 1000

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

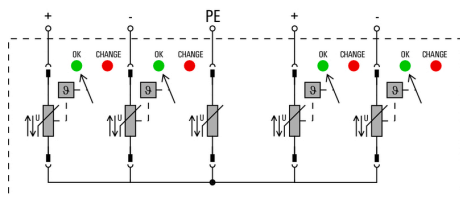
D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki

### Symbol łączenia



Circuit diagram

## VPU PV I+II 5 1000

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.	

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

**VPU PV I+II 5 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Akcesoria****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	Wersja
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.	

**VPU PV I+II 5 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**części zamienne****Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzepięciowego****Ogólne dane zamówieniowe**

Typ	VPU PV I+II 5 OM 1000
Nr zam.	<a href="#">2856650000</a>
GTIN (EAN)	4064675536581
Ilość	9 Szt.

Typ	VPU PV I+II 5 O 1000
Nr zam.	<a href="#">2857000000</a>
GTIN (EAN)	4064675537366
Ilość	9 Szt.