

**VPU PV I+II 5 0M 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Ogólne dane zamówieniowe**

Nr zam.	2856650000
Typ	<a href="#">VPU PV I+II 5 0M 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675536581
Ilość	9 szt.

## VPU PV I+II 5 0M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	57.2 mm	Głębokość (cale)	2.252 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	10.56 g		

## Temperatury

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

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Styk sygnalizacyjny	Nie
napięcie znamionowe (DC)	1000 V	Rodzaj napięcia	DC
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Normy	EN 61643-31, EN 50539-11
Prąd testu ochrony odgromowej limpułs (10/350 μs)	5 kA	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Typ SPD	T1, T2	Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy I / II, Ogranicznik zapasowy
Forma konstrukcyjna	Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	pomarańczowy	Stopień ochrony	IP20
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m		

## fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 61643-31, EN 50539-11	Prąd testu ochrony odgromowej limpułs (10/350 μs)	5 kA
Poziom ochrony Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 3.8 kV	Wysokość robocza w nieziemionym systemie PV	<4 000 m, patrz instrukcja obsługi
Prąd zwarciový ISCPV	11000 A	Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 μs)	50 kA
Prąd wyładowczy In (8/20 μs)	20 kA	Klasa wymagań	Typ I/II
Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	Łączny prąd wyładowczy łączny (10/350 μs)	10 kA
napięcie systemu PV, maks. Ucpv	1100 V		

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	DC
-----------------	----

## Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20
Barwny	pomarańczowy		

## Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	18 mm	Rodzaj przyłącza	wtykowy
Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	18 mm	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	35 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>		

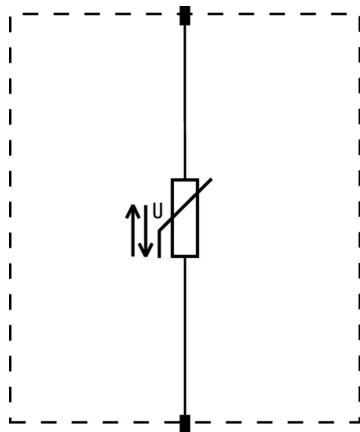
## Gwarancja

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

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

**Symbol łączenia**



Circuit diagram

## VPU PV I+II 5 0M 1000

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 ST	

## 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Grubość końcówki (A): 1 mm
Ilość	1 ST	

## VPU PV I+II 5 0M 1000

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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:

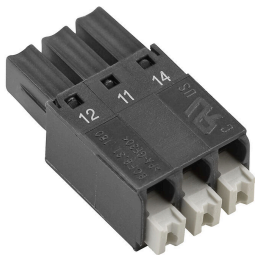
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznaczkową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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 ST	

## Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Ilość	10 ST	