

## VPU PV I+II OM 1500

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
Nr zam.	<a href="#">2534330000</a>
Typ	VPU PV I+II OM 1500
GTIN (EAN)	4050118546002
Ilość	9 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E3542610000

## Wymiary i masa

Głębokość	73.5 mm	Głębokość (cale)	2.8937 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	67 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 UL

Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), 85 °C maks.	Napięcie znamionowe UN	750 V
SCCR	In	20 kA
Kategoria	Temperatura otoczenia (eksploatacyjna), -40 °C min.	
Nr certyfikatu (cURus)	VPR ( DC+/DC-)	4000 V
Rodzaj napięcia	DC	

## Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	30 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	Rodzaj napięcia	DC
Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Nie	Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns
Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Prąd testu ochrony odgromowej Iimpuls (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	Ogranicznik zapasowy
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	pomarańczowy	Stopień ochrony	IP20
Robocza wysokość nad poziomem morza	<4 000 m, patrz instrukcja obsługi		

## Dane techniczne

## fotowoltaika dane techniczne

Normy	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Prąd testu ochrony odgromowej limpułs 5 kA (10/350 µs)	
Poziom ochrony Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV	Prąd zwarciovoy ISCPv	11000 A
Łączny prąd wyładowczy łączny (8/20 µs)	40 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	1500 V

## 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
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, 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		

**Rysunki**

**Symbol łączenia**



Circuit diagram

## VPU PV I+II 0M 1500

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 ST	

## 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, samoprzylepny
GTIN (EAN)	4032248478781	
Ilość	200 ST	

## Akcesoria

### 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		