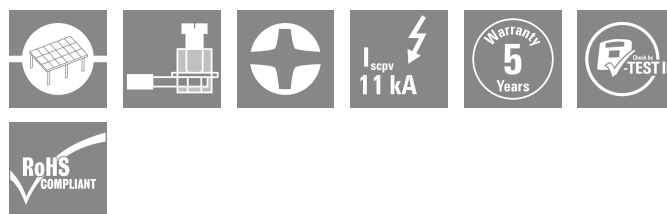


**VPU PV I+II 3 1500 E**

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

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wersja	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II
Nr zam.	<a href="#">2795570000</a>
Typ	VPU PV I+II 3 1500 E
GTIN (EAN)	4064675120148
Ilość	1 szt.

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	70 mm	Głębokość (cale)	2.7559 inch
Wysokość	96 mm	Wysokość (cale)	3.7795 inch
Szerokość	54 mm	Szerokość (cale)	2.126 inch
Wymiar mocowania wysokość	75 mm	Masa netto	400 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	3	Prąd upływu przy Un	30 µA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (DC)	1500 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
Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	1500 V	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
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 3 TE	Klasa palności wg UL 94	V-0
Barwny	czarny, pomarańczowy	Stopień ochrony	IP20
Szyna montażowa	TS 35	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 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)	≤ 5,0 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)	40 kA
Prąd wyładowczy In (8/20 µs)	20 kA	Klasa wymagań	Typ I/II

## VPU PV I+II 3 1500 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Wysokość robocza w uziemionym systemie PV	≤ 2000 m	Łączny prąd wyładowczy łączny (10/350 µs)	5 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	3	Stopień ochrony	IP20
Barwny	czarny, pomarańczowy		

## 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.	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		

Rysunki

Symbol łączenia



Circuit diagram

## VPU PV I+II 3 1500 E

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

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

## Akcesoria

### 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	

## 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:

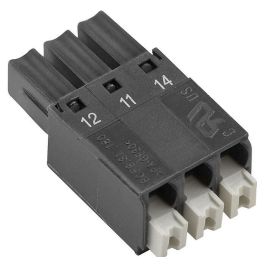
Uniwersalne szyldy; w zależności od typu samoprzylepne lub mocowane na zatrzask. Do urządzeń mocowanych obok siebie, np. bezpieczników, oferujemy oznaczniki ESG do wciskania na szynę oznacznikową. Wykonywanie nadruków laserowych zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami

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 ST	

## Seria VPU



Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV EXTENDER	Wersja
Nr zam.	<a href="#">3123510000</a>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Ilość	9 ST	

## VPU PV I+II 3 1500 E

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

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

## Akcesoria

### Zapasowa wkładka ochronnika przeciwprzebiegowego



#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU PV I+II O 1500 E	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2795590000</a>		Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4064675 120193		
Ilość	9 ST		

### Seria VPU

Bogaty wybór akcesoriów do pełnego zakresu produktów



#### Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Wersja	
Nr zam.	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Ilość	10 ST		