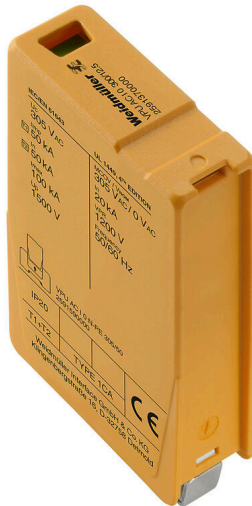


## VPU AC I O 300/12.5

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

www.weidmueller.com



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Spare arrester, Surge protection
Nr zam.	<a href="#">2591370000</a>
Typ	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
Ilość	1 szt.
Ostatnia data zamówienia	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	<a href="#">VPU AC I O 300/12.5 LH</a>

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	<a href="#">Witryna UL</a>
Nr certyfikatu (cURus)	E354261

## Wymiary i masa

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3.1496 inch
Wysokość	45 mm	Wysokość (cale)	1.7716 inch
Szerokość	18 mm	Szerokość (cale)	0.7087 inch
Masa netto	104 g		

## Temperatury

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

## Prawdopodobieństwo usterki

MTBF	15 a
------	------

## 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

Napięcie znamionowe UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 1CA	Nr certyfikatu (cURus)	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	900 V
VPR (L-PE)	900 V	Rodzaj napięcia	AC

## Dane znamionowe IEC / EN

Liczba biegunów	1	Prąd upływu przy Un	0.6 mA
Styk sygnalizacyjny	Nie	napięcie znamionowe (AC)	230 V
Rodzaj napięcia	AC	Zabezpieczenie bezpiecznikowe	Brak konieczności stosowania bezpiecznika ≤ 315 A gG
Czas reakcji / czas załączania	≤ 25 ns	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	Normy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Prąd testu ochrony odgromowej impuls(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	300 V
Napięcie sieciowe	240 V	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Prąd wyładowczy In (8/20μs) przewod-PE	20 kA	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20μs) przewod-PE	50 kA
Poziom ochrony Up dla IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Wbudowane zabezpieczenie wstępne	Nie

## Dane techniczne

## dane ogólne

Optyczny wskaźnik pracy	zielona = OK, czerwona = uszkodzony odgromnik - wymienić.	segment	rozdział energii
Wykonanie	Ochrona przeciwprzepięciowa	Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 1 TE
Klasa palności wg UL 94	V-0	Barwny	pomarańczowy
Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m

## Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC
-----------------	----

## Dane ogólne

Liczba biegunów	1	Stopień ochrony	IP20 po zamontowaniu
Barwny	pomarańczowy		

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze wtykowe	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	35 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego 25 mm <sup>2</sup> drutu, maks.			

## Gwarancja

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

## Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

**Rysunki**

**Symbol łączenia**



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 300/12.5

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		