

**VPU AC I O N-PE 305/50 LCF****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**

Wykonanie	Zapasowe odprowadzenie, Ochrona przeciwprzebieciowa, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$
Nr zam.	<a href="#">2668450000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 01:47:07 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	80 mm	Głębokość (cale)	3,15 inch
Masa netto	420 g	Szerokość	18 mm
Szerokość (cale)	0,709 inch	Wysokość	45 mm
Wysokość (cale)	1,772 inch		

## Temperatury

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

## Prawdopodobieństwo usterki

MTBF	15 Years
------	----------

## dane znamionowe UL

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m	Napięcie znamionowe $U_N$	0 V
VPR (N-PE)	1 800 V	MCOV (L/N-PE)	305 V
MCOV (N-PE)	305 V	$I_n$	20 kA
Kategoria	SPD TYPE 4CA	Nr certyfikatu (cURus)	E354261
MODE	N-G	Rodzaj napięcia	AC

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	≤ 100 ns
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Liczba biegunów	1
Napięcie sieciowe	240 V	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony $U_p$ (typ.)	≤ 1,5 kV	Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (N-PE)	≤ 1,5 kV
Prąd udarowy, $I_{impuls}$ (10/350 μs) (N-PE)	50 kA	Prąd upływu przy $U_n$	1 μA
Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20 μs) N-PE	100 kA	Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20 μs) N-PE	50 kA
Rodzaj napięcia	AC	Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz
Zakres częstotliwości, min.	50 Hz	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (N-PE)	305 V	napięcie znamionowe (AC)	230 V

## dane ogólne

Barwny	niebieski	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 po zamontowaniu	Wykonanie	Ochrona przeciwprzebieciowa
segment	rozdział energii		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 4000 m
-------------------------------------	----------

**VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane przyłączeniowe**

Rodzaj przyłącza złącze wtykowe

**Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL**

Nr certyfikatu (cULus) E354261

**Gwarancja**

Czasokres 5 lat

**Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	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

**Ważna informacja**

Informacje produktowe Przystosowane tylko do systemów IT wyposażonych w uzziemienie transformatora rozdzielającego połączonego z uzziemieniem po stronie klienta (RE=RA na ilustracji 44.A1 lub IEC 60634-4-44:2018).

**Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search E354261

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EAC VPU SERIES Declaration of Conformity](#)  
[Declaration of Conformity](#)

Dokumentacja użytkownika [Instruction sheet](#)

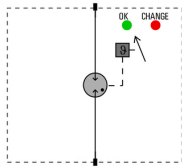
VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

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

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram