

**VPU I 1 N-PE 260V/100KA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Klasa I ogranicznik przeciwprzepięciowy Może być stosowany jako ogranicznik N-PE**

- Wkładany ogranicznik N-PE
- Wysoka zdolność pochłaniania energii z krótkim czasem przeskoku iskry
- Do montażu w rozdzielnicach
- Niższe napięcie szczytkowe

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestyku zdalnej komunikacji, TT tylko dla N-PE
Nr zam.	<a href="#">1351920000</a>
Typ	VPU I 1 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158281
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:45:45 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	69 mm	Głębokość (cale)	2,717 inch
Masa netto	266 g	Szerokość	35,6 mm
Szerokość (cale)	1,402 inch	Wymiar mocowania wysokość	75 mm
Wysokość	94 mm	Wysokość (cale)	3,701 inch

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej		

## Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	≤ 100 ns
Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)	Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Liczba biegunów	1	Normy	IEC61643-11, EN61643-11
Poziom ochrony $U_p$ dla $I_N$ (N-PE)	≤ 1,6 kV	Prąd udarowy, $I_{impuls}$ (10/350 μs) (N-PE)	100 kA
Prąd upływu przy $U_n$	1 μA	Prąd wyładowczy $I_{maks.}$ (8/20μs) N-PE	100 kA
Prąd wyładowczy $I_n$ (8/20μs) N-PE	100 kA	Rodzaj napięcia	AC
Sieć niskiego napięcia	TT tylko dla N-PE	Styk sygnalizacyjny	Nie
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
Znamionowy prąd obciążenia $I_L$	100 A	czasowe przepięcie - TOV	1 200 V
klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2	maksymalne napięcie stałe, $U_c$ (N-PE)	260 V
napięcie znamionowe (AC)	230 V		

## dane ogólne

Barwy	czarny, niebieski	Dostosowane do	Uwzględniony montaż (bez prądu upływu)
Forma konstrukcyjna	Obudowa instalacyjna; 2 TE, Insta IP20	Klasa palności wg UL 94	V-0
Optyczny wskaźnik pracy	Nie	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35	Wykonanie	bez zestyku zdalnej komunikacji
segment	rozdział energii		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	IV	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	----	--------------------------	---

## VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	15 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	2 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	3 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	16 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min.	4 mm <sup>2</sup>
Zakres zaciskania, maks.	35 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	50 mm <sup>2</sup>	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm <sup>2</sup>		

## 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

## Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Ochronnik wsuwany klasy I, wykonany z materiału V0, do LPL I/II/III/IV z 100 kA do stosowania w sieciach zasilających TN-S, IT lub TT, do ochrony między przewodami N i PE. Poziom ochrony < 2 kV. Typ: Weidmüller VPU I 1 N-PE 260 V / 100 kA nr zam. 135 1920000 lub odpowiednik	Krótką specyfikacja	Ochronnik klasy I do LPL I/II/III/IV z 100 kA do stosowania w sieciach zasilających TN-S, IT lub TT, do ochrony między przewodami N i PE. Poziom ochrony < 2 kV. Typ: Weidmüller VPU I 1 N-PE 260 V / 100 kA nr zam. 135 1920000 lub odpowiednik
--------------------	--	---------------------	--

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">CE PAPER</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

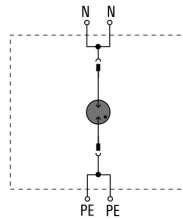
**VPU I 1 N-PE 260V/100KA**

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

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

**Rysunki**

**Symbol łączenia**



Schematic circuit diagram