

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 szczytowe

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, bez zestyku zdalnej komunikacji, Jednofazowy, TT tylko dla N-PE
Nr zam.	1351920000
Typ	VPU I 1 N-PE 260V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158281
Ilość	1 Szt.
części zamienne	1351940000

VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

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

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 prądu zwarcowego I _{SCCR}	0,1 kA
Klasa wymagań zgodnie z IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Koordinacja energii (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Liczba biegunów	1	Maks. napięcie ciągłe, U _c (N-PE)	260 V
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.} (8/20 μs) N-PE	100 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) N-PE	100 kA
Rodzaj napięcia	AC	Sieć niskiego napięcia	Jednofazowy, TT tylko dla N-PE
Styk sygnalizacyjny	Nie	Znamionowy prąd obciążenia I _L	100 A
czasowe przepięcie - TOV	1 200 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
napięcie znamionowe (AC)	230 V		

dane ogólne

Barwny	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	Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m
Stopień ochrony	IP20	Szyna	TS 35
Wykonanie	bez zestawu 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 & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane przyłączeniowe

Długość odizolowania	15 mm	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 ²
Zakres zaciskania, min.	4 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	35 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	16 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	25 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	50 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	50 mm ²

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Karty specyfikacji przetargowych

Długa specyfikacja	Ochronnik wsuwany klasy I, wykonany z materiału VO, 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. 1351920000 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. 1351920000 lub odpowiednik
--------------------	---	---------------------	---

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC

/

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[CAD data – STEP](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brozury

VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

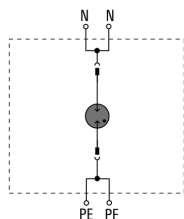
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram

VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

Wkręta 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	Wykonanie
Nr zam.	2749890000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 1 mm, 80 mm, Grubość końcówki
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Ilość	1 Szt.	

VPU I 1 N-PE 260V/100KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

części zamienne

N-PE 260 V

**Ochronnik zapasowy typu I**

Elementy ochrony przeciwprzepięciowej Weidmüller serii VPU I chronią konsumenckie instalacje niskonapięciowe i urządzenia elektroniczne przed przepięciami, powstającymi wskutek wyładowań atmosferycznych (burze) lub operacji przełączania (napięcia przejściowe). Ochronnik z serii VPU I spełnia wymagania klasy I i klasy II, zgodnie z normą IEC 61643-11 oraz typu 1 i typu 2 zgodnie z EN 61643-11. Ochronniki zapasowe są kodowane i mogą być wsuwane tylko do odpowiadających im gniazd.

Ogólne dane zamówieniowe

Typ	VPU I 0 N-PE 260V/100KA	Wykonanie
Nr zam.	1351940000	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria,
GTIN (EAN)	4050118158267	Ogranicznik zapasowy, TT tylko dla N-PE
Ilość	1 Szt.	