

Seria VPU
VPU I 0 N-PE 440V/50KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**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 do zamówienia

Typ	VPU I 0 N-PE 440V/50KA
Nr zam.	1351980000
Wykonanie	Ochronnik przeciwprzepięciowy, Niskie napięcie, Akcesoria, Ogranicznik zapasowy, TT tylko dla N-PE
GTIN (EAN)	4050118158236
J. op.	1 Szt.

Seria VPU
VPU I 0 N-PE 440V/50KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	17,8 mm	Szerokość (cale)	0,701 inch
Wysokość	94 mm	Wysokość (cale)	3,701 inch
Głębokość	64 mm	Głębokość (cale)	2,52 inch
Masa netto	62 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	5 - 95% wilgotności względnej	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C		

Dane znamionowe IEC / EN

Bezpiecznik	Niepotrzebne	Czas reakcji	≤ 100 ns
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)	≤ 2,7 kV
Prąd udarowy, I_{impuls} (10/350 μs) (N-PE)	50 kA	Prąd upływu przy U_n	0 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	Sieć niskiego napięcia	TT tylko dla N-PE
Zakres częstotliwości, maks.	60 Hz	Zakres częstotliwości, min.	50 Hz
czasowe przebiegi - TOV	1 200 V	klasa wymagań wg EN 61643-11	T1, T2
maksymalne napięcie stałe, U_c (N-PE)	440 V	napięcie znamionowe (AC)	400 V

dane ogólne

Barwny	niebieski	Forma konstrukcyjna	Insta IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	Optyczny wskaźnik pracy	Nie
Stopień ochrony	IP20	Wykonanie	Ogranicznik zapasowy
segment	rozdziel energii		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	wtykowy
------------------	---------

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000381	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-22
eClass 5.1	27-14-02-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-05	eClass 9.1	27-13-08-05

Seria VPU VPU I O N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[CE PAPER](#)

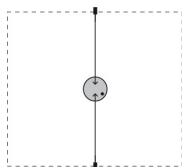
[Declaration of Conformity](#)

Seria VPU VPU I 0 N-PE 440V/50KA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Symbol łączenia



Schematic circuit diagram