

VPU sorozat
VPU I 0 N-PE 440V/100KA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmüller.com

**I. típusú pótlevezető**

A Weidmüller VPU I túlfeszültség-védelmi termékei megvédik a kisfeszültségű fogyasztói berendezéseket és elektronikus készülékeket a légköri kisülések (zivatar) vagy kapcsolási folyamatok (tranziensek) okozta túlfeszültségekkel szemben. A VPU I. sorozat megfelel az I. és II. típus követelményeinek az IEC 61643-11 szerint, illetve a 1. és 2. típus követelményeinek az EN 61643-11 szerint. A pótlevezetők kódoltak, és csak a megfelelő aljzatba dugaszolhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	VPU I 0 N-PE 440V/100KA
Rendelési szám	1351990000
Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető, TT csak N-PE-hez
GTIN (EAN)	4050118158229
Menny.	1 Stück

VPU sorozat
VPU I 0 N-PE 440V/100KA

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

Műszaki adatok
Méretetek és tömegek

Szélesség	35,6 mm	Szélesség (coll)	1,402 inch
Magasság	94 mm	Magasság (coll)	3,701 inch
Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2,52 inch
Nettó tömeg	140 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	5 - 95% rel. humidity	Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	70 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C		

IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges	Feszültség típusa	AC
Kisfeszültségű hálózat	TT csak N-PE-hez	Kisülési áram I_{max} (8/20 μ s) N-PE	100 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) N-PE	100 kA	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T1, T2	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11
Villámimpulzus-áram I_{imp} (10/350 μ s) (N-PE)	100 kA	Válaszidő	≤ 100 ns
Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (N-PE)	≤ 3 kV		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	IV
-----------------------	---	-------------------------	----

Általános adatok

Kivitel	Insta IP 20	Optikai működésjelzés	Nem
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	kék
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Pótlevezető
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	dugaszolható
--------------------	--------------

Besorolások

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 17:13:12 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VPU sorozat VPU I O N-PE 440V/100KA

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

Műszaki adatok

Letöltések

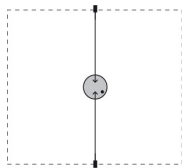
Approval/Certificate/Document of Conformity	CE PAPER Declaration of Conformity
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD

VPU sorozat VPU I 0 N-PE 440V/100KA

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

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram