

VPU sorozat
VPU II 0 510V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

A Weidmüller VPU I (Type I), VPU II (Type II) és VPU III (Type III) túlfeszültség-levezetői hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek által okozott zavarbecsatolást, méghozzá jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110 szigetelés-koordinációs szabvány által előírt határértékek alá. Ez azt jelenti, hogy a teljes rendszer kevésbé kitett a hibás működésnek. A levezetők technikai eszközök segítségével koordinálva vannak. Ez azt jelenti, hogy az I, II és III típusok csatlósmentesítésére nincs szükség. A levezetők tesztelése az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabvány szerint történt, és az IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szerinti rendszerekbe telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültségvédelmi eszköz az USA piacra készült tápellátó rendszerek telepítésére alkalmas az UL 1449 Ed.4. szabványnak megfelelően. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál.

Általános rendelési adatok

Típus	VPU II 0 510V
Rendelési szám	2025110000
Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Tartozékok, Pótlevezető
GTIN (EAN)	4050118404692
Menny.	1 Stück

VPU sorozat
VPU II 0 510V

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	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2,717 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	134 g

Hőmérsékletek

Páratartalom	5 - 95% rel. humidity	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °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...85 °C		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E354261	Continuous voltage U_C , max.	510 V
Névleges feszültség, U_N	347 V	VPR (L/N-PE)	1 800 V
MCOV (L/N-PE)	510 Vac	SCCR	200 kA
I_n	20 kA	Kategória	SPD TYPE 1CA/2CA

IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	AC	Kisülési áram I_{max} (8/20µs) vezeték-PE	40 kA
Kisülési áram I_n (8/20 µs) vezeték-PE	20 kA	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	II. típus
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2	Követőáram kioltási képesség, I_{fi}	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre
Max. folytonos feszültség, U_C (AC)	510 V	Rövidzárlati terhelhetőség I_{SCCR}	25 kA
Válaszidő	≤ 25 ns	Védettségi szint, U_p I áramnál I_N (L/N-PE)	≤ 2,1 kV

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	III
-----------------------	---	-------------------------	-----

Általános adatok

Kivitel	Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	narancssárga
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Változat	Pótvezető
Védelmi osztály	IP20		

IECEx/ATEX/cUL besorolás

cUL tanúsítvány	UL 1449 ED.4 Certificate
-----------------	--------------------------

Besorolások

ETIM 3.0	EC000941	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000941	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	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

VPU sorozat VPU II 0 510V

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of
Conformity

[CE PAPER](#)
[Declaration of Conformity](#)

**VPU sorozat
VPU II 0 510V****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**