

## VPU sorozat VPU III R 230V/6KV AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



### III. típusú túlfeszültség-védelem

- Kompakt III. típusú levezető AC/DC-védelemhez, IEC 61643-11:2012 szerint
- Kapcsok védelmére használható
- A védendő berendezés közelében kerül elhelyezésre
- Egyportos levezetőként használható, ha a névleges áram nagyobb mint 16 A

### Általános rendelési adatok

Típus	VPU III R 230V/6KV AC
Rendelési szám	<a href="#">1351650000</a>
Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, Single-phase, $U_p(L/N-PE) \leq 1200\text{ V}$
GTIN (EAN)	4050118158496
Menny.	1 Stück

## VPU sorozat

### VPU III R 230V/6KV AC

**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

### Méreték és tömegek

Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0,709 inch
Magasság	102 mm	Magasság (coll)	4,016 inch
Mélység	71,5 mm	Mélység (coll)	2,815 inch
Nettó tömeg	77 g		

### Hőmérsékletek

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

### Műszaki adatok, adatjel

Névleges áram, $I_N$	16 A
----------------------	------

### Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Max. nyomaték	0,5 Nm
Csupaszolási hossz	5 mm	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		

### IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	16 A	Feszültség típusa	AC
Jelzőérintkező	250 V 10 A 1 NC	Kisfeszültségű hálózat	Single-phase
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	III. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T3
Max. folytonos feszültség, $U_c$ (AC)	300 V	PE-vezeték áram $I_{PE}$	30 $\mu$ A
Rövidzárlati terhelhetőség $I_{SCCR}$	1,5 kA	Villamos hálózati frekvencia 250 Vmax feszültségnél	50...60 Hz
Válaszidő	$\leq 100$ ns	Védelmi szint, $U_p$ (típus)	$\leq 1200$ V
Védettségi szint, $U_p$ I áramnál <sub>N</sub> (L/N-PE)	$\leq 1,8$ kV		

### Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Szennyezés súlyossága	2	Túlfeszültség kategória	II
-----------------------	---	-------------------------	----

### Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	Zöld LED = OK, LED piros = levezető meghibásodott, csere
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	narancssárga
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	telekommunikációs érintkezővel	Védelmi osztály	IP20

## VPU sorozat VPU III R 230V/6KV AC

**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

### Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,4 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	2,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>		

### 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

### Jóváhagyások

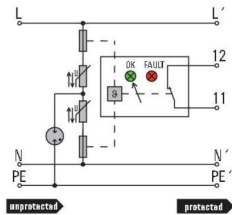
Jóváhagyások



ROHS Megfelel

### Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">CE PAPER Declaration of Conformity</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
User Documentation	<a href="#">Instruction sheet</a>

**VPU sorozat  
VPU III R 230V/6KV AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Elektromos szimbólum**

Schematic circuit diagram