

## VPU AC II US 0 277/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- kompakt SPD alkalmazásba történő telepítéshez az NFPA 79-cel
- nincs szükség további túláramvédelmi eszközre
- Rövidzárlati terhelhetőség (SCCR) akár 200 kA
- IEC/EN 61643-11 és UL 1449 4.Ed szerint tesztelve

### Általános rendelési adatok

Változat	Pótlevezető, Túlfeszültség-védelem, TN, Single-phase
Rendelési szám	<a href="#">2730560000</a>
Típus	VPU AC II US 0 277/50
GTIN (EAN)	4050118807547
Qty.	1 Darab

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E35426 10000
Tanúsítvány száma (cULus)	E35426 1

## Méreték és tömegek

Mélység	64 mm	Mélység (coll)	2.5197 inch
Magasság	45 mm	Magasság (coll)	1.7716 inch
Szélesség	18 mm	Szélesség (coll)	0.7087 inch
Nettó tömeg	51 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...85 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Páratartalom	5 - 95% rel. humidity

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

Környezeti hőmérséklet (működési), max.85 °C	Névleges feszültség, UN	277 V
VPR (N-PE)	MCOV (L/N-PE)	350 V
SCCR	In	20 kA
Kategória	Környezeti hőmérséklet (működési), min. -40 °C	
Tanúsítvány száma (cURus)	VPR (L-PE)	1000 V
Voltage type	AC	

## Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa	PUSH IN
--------------------	---------

## IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Szivárgási áram U feszültségnél	0.3 mA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (AC)	277 V
Kisfeszültségű hálózat	TN, Single-phase	Feszültség típusa	AC
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	403 V	Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3	Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus szerint	
Max. folytonos feszültség, Uc (AC)	350 V	Energia koordináció (≤10 m)	II. típus, III. típus

## VPU AC II US 0 277/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE	20 kA	Levezetőáram I <sub>max</sub> . (8/20µs) vezeték-PE	50 kA
SPD-típus	T2	Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE)	≤ 1.75 kV
Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	50 kA	Követőáram kioltási képesség, I <sub>fi</sub>	A követőáramot nem kell figyelembe venni
Beépített tartalék biztosíték	Nem		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	Túlfeszültség-védelem	Kivitel	Installációs ház; 1 modul
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	narancssárga
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Üzemi magasság	≤ 4000 m

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm <sup>2</sup>

## Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC
-------------------	----

## Általános adatok

Pólusszám	1	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Szín	narancssárga		

## IECEx/ATEX/cUL besorolás

Tanúsítvány száma (cULus)	E354261
---------------------------	---------

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

**Elektromos szimbólum**

---



Schematic circuit diagram

---

---

## Tartozékok

## Hornycsavarhúzó-készlet, Philips



VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornycsavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 ST	

## VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

**Tartozékok****Általános rendelési adatok**

Típus	VPU LOCKING CLIP S	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qty.	10 ST	