

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

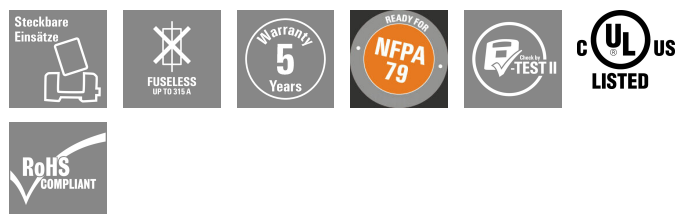
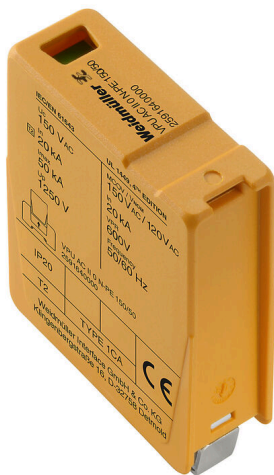


Abb.ähnlich

- 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	2730440000
Típus	VPU AC II US 0 120/50
GTIN (EAN)	4050118807660
Qty.	1 Darab

VPU AC II US 0 120/50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	56 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	120 V
VPR (N-PE)	600 V	MCOV (L/N-PE)	150 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Kategória	SPD TYPE 1	Környezeti hőmérséklet (működési), min.	-40 °C
Tanúsítvány száma (cURus)	E35426 10000	VPR (L-PE)	600 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)	120 V
Kisfeszültségű hálózat	TN, Single-phase	Védettségi szint, Up I áramnál (N-PE)	≤ 1.25 kV
Feszültség típusa	AC	Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	229 V
Biztosíték	Nem szükséges biztosíték ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} , 315 A gG @25 kA I _{sc}	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449,	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

NFPA 79, IEC 61643-11,
EN 61643-11

Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus szerint	Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	150 V
Energia koordináció (≤10 m)	Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA
Levezetőáram I _{max} . (8/20 μs) vezeték-PE 50 kA	SPD-típus	T2
Védettségi szint, U _p I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.25 kV	Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	50 kA
Követőáram kioltási képesség, I _{fi}	Beépített tartalék biztosíték	Nem
	A követőáramot nem kell figyelembe venni	

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 modulós
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 ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²

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

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornys csavarhúzó-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	2749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornys csavarhúzó, 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	2749850000	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

VPU AC II US 0 120/50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok**Általános rendelési adatok**

Típus	VPU LOCKING CLIP S	Változat
Rendelési szám	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qty.	10 ST	