

## VPU AC II F 3 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



Abb.ähnlich

A Weidmüller VPU I (I típus), VPU II (II típus) és VPU III (III típus) túlfeszültség-védelmi termékei hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek okozta zavarok becsatolását, akár jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szabvány által előírt szigetelés-koordinációs 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 csatolás mentesítésére nincs szükség. A levezetőket az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabványnak megfelelően bevizsgáltuk, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szabványnak megfelelő rendszerekben telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. A VPU AC II F sorozat jellemzője a levezetőbe épített biztosító. Ezekhez a levezetőkhoz nincs szükség biztosítóra.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, II. osztályú túlfeszültség-védelem, alacsony feszültség, TN-C
Rendelési szám	<a href="#">2827600000</a>
Típus	VPU AC II F 3 300/40
GTIN (EAN)	4064675366591
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2807520000</a>

## VPU AC II F 3 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	68 mm	Mélység (coll)	2,677 inch
Mélység DIN sínnel együtt	76 mm	Magasság	96,3 mm
Magasság (coll)	3,791 inch	Szélesség	54 mm
Szélesség (coll)	2,126 inch	Nettó tömeg	397 g

## Hőmérsékletek

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

## IEC / EN névleges adatok

Biztosíték	Nem szükséges, belső elérésű	Energia koordináció ( $\leq 10$ m)	II. típus, III. típus
Feszültség típusa	AC	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Kisfeszültségű hálózat	TN-C
Kisülési áram $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE	20 kA	Kombinált impulzus, $U_{OC}$	6 kV
Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	II./III. típus	Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3
Követőáram kioltási képesség, $I_{fi}$	A követőáramot nem kell figyelembe venni	Levezetőáram $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) vezeték-PE	40 kA
Mains voltage	230 V / 400 V	Max. folytonos feszültség, $U_c$ (AC)	300 V
Névleges feszültség (AC)	230 V	Pólusszám	1
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) – TOV	337 V	Rövidzárlati terhelhetőség $I_{SCCR}$	100 kA
SPD-típus	T2, T3	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11
Szivárgási áram $U$ feszültségnél $I_n$	0,5 mA	Válaszidő	$\leq 25$ ns
Védettségi szint, $U_p$ I áramnál $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,5$ kV		

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

Kivitel	Installációs ház; 1 modul, Insta IP 20	Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje
Szegmens	Teljesítményelosztás	Szín	narancssárga, fekete
Sín	TS 35	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Változat	II. osztályú túlfeszültség-védelem, alacsony feszültség	Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban
Üzemi magasság	$\leq 4000$ m		

## VPU AC II F 3 300/40

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Vezetécsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	18 mm
Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	4,5 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	4 mm <sup>2</sup>
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	4 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	35 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többes, névleges csatlakozás, max.	25 mm <sup>2</sup>		

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9,1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Fontos megjegyzés

Termékinformáció	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
------------------	---

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

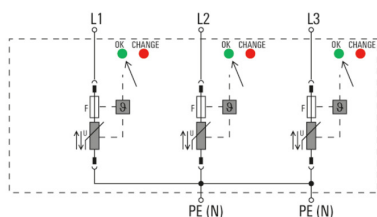
## VPU AC II F 3 300/40

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

### Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

## VPU AC II F 3 300/40

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Hornyos 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749890000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 Stück	

## Lapos csavarhúzó



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

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8749850000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 5.5 mm, Kés hossza: 125 mm, Kés vastagsága (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qty.	1 Stück	

## VPU AC II F 3 300/40

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

www.weidmueller.com

## Tartozék

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

## VPU AC II F 3 300/40

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

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## Pótlevezető



A Weidmüller VPU I (I típus), VPU II (II típus) és VPU III (III típus) túlfeszültség-védelmi termékei hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek okozta zavarok becsatolását, akár jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szabvány által előírt szigetelés-koordinációs 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 csatlós mentesítésére nincs szükség. A levezetőket az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabványnak megfelelően bevizsgáltuk, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szabványnak megfelelő rendszerekben telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. A VPU AC II F sorozat jellemzője a levezetőbe épített biztosító. Ezekhez a levezetőkhöz nincs szükség biztosítóra.

## Általános rendelési adatok

Típus	VPU AC II F 0 300/40	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8807520000</a>	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség
GTIN (EAN)	4064675275541	
Qty.	1 Stück	