

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

Product image

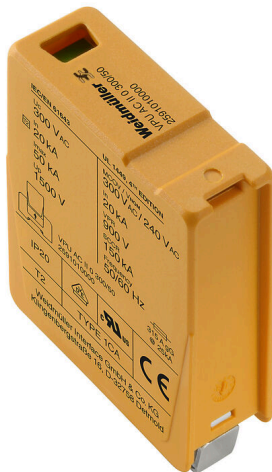


Abb.ähnlich

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 becsatlását, 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

Változat	Surge voltage arrester, Low voltage, Class II surge protection, no leakage current
Rendelési szám	2807520000
Típus	VPU AC II F 0 300/40
GTIN (EAN)	4064675275541
Qty.	1 Darab

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

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	69 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

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakozás típusa PUSH IN

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	1	Kombinált impulzus, UOC	6 kV
Szivárgási áram U feszültségnél	0.3 mA	Jelzőérintkező	Nem
Névleges feszültség (AC)	230 V	Feszültség típusa	AC
Rövid idejű túlfeszültség (feszültségcsúcs) - TOV	337 V	Biztosíték	Nem szükséges, belső elérésű
Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns	Frekvenciatartomány, max.	60 Hz
Frekvenciatartomány, min.	50 Hz	Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11, IEC 61643-11, EN 61643-11
Követelmény osztály az EN 61643-11 szerint	T2, T3	Követelmény kategória az IEC 61643-11 II. típus, III. típus szerint	
Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	300 V	Mains voltage	230 V / 400 V
Energia koordináció (≤10 m)	II. típus, III. típus	Kisülési áram I _n (8/20 μs) vezeték-PE	20 kA
Levezetőáram I _{max} . (8/20 μs) vezeték-PE	40 kA	SPD-típus	T2, T3
Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE) ≤ 1500 V		Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	100 kA
Követőáram kioltási képesség, I _{fi}	A követőáramot nem kell figyelembe venni	Beépített tartalék biztosíték	Igen

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

VPU AC II F 0 300/40

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

www.weidmueller.com

Technical data

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	II. osztályú túlfeszültségvédelem , alacsony feszültség	Kivitel	Installációs ház; 1 modulós, Insta IP 20
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	narancssárga
Védelmi osztály	IP20 felszerelt állapotban	Üzemi magasság	≤ 4000 m

Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1.5 mm ²
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		

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Fontos megjegyzés

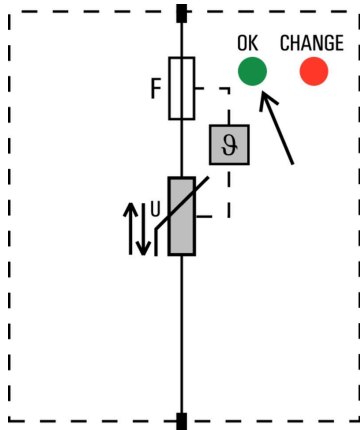
Termékinformáció	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
------------------	---

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		

Drawings

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU AC II F 0 300/40

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Lapos csavarhúzó

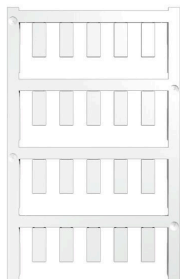


Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 1.0X5.5X125	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		

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	Változat	
Rendelési szám	1880100000	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós	
GTIN (EAN)	4032248478781		
Qty.	200 ST		

VPU AC II F 0 300/40

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

Accessories

www.weidmueller.com

VPU sorozat

Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

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