

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Abb.ähnlich

Výrobky přepětové ochrany Weidmüller VPU I (typ I), VPU II (typ II) a VPU III (typ III) účinně snižují interferenční vazby, které se mohou objevovat vlivem přechodových přepětí, a to i výrazně pod limity předepsanými koordinační izolace podle normy EN 60644-3 / DIN VDE 0110-3. To znamená, že celá instalace je méně náchylná k poruchám. Přepětové ochrany jsou koordinovány pomocí technických prostředků. To znamená, že není třeba zajistit potlačení vazby mezi typy I, II a III. Bleskojistky jsou testovány podle normy výrobků IEC 61643-11: / DIN EN 61643-11: a lze je instalovat do systémů v souladu s normami IEC 61643-12 / VDE V0675-6-12 a IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Toto zařízení na přepětovou ochranu je vhodné k instalaci v soustavách elektrického napájení. Weidmüller nabízí různé výrobky podle konkrétního typu elektrické sítě a úrovně napětí. Řada VPU AC II F je charakterizována pojistkou integrovanou ve svodiči. Tyto svodiče nevyžadují pojistku.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Přepětová ochrana, Nízké napětí, Ochrana proti rázovému napětí třídy II, žádný svodový proud, TT nur für N-PE
Číslo objednávky	<a href="#">2807540000</a>
Typ	VPU AC II F 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4064675275558
Množství	1 items

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2.5197 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	42 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...85 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Data připojení, vzdálené upozornění

Typ připojení PUSH IN

### Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Kombinovaný puls UOC	6 kV
Svodový proud při Un	5 µA	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (AC)	240 V	Sít o nízkém napětí	TT nur für N-PE
Stupeň krytí Up při IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Typ napětí	AC
Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	1200 V	Ochranné pojistky	Není nutné
Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 100 ns	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, IEC 61643-11, EN 61643-11
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2, T3	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	305 V	Max. trvalé napětí, Uc (N-PE)	305 V
Síťové napětí	230 V / 400 V	Vybíjecí proud Imax. (8/20µs) N-PE	65 kA
Vybíjecí proud In (8/20 µs) N-PE	40 kA	Koordinace energie (≤10 m)	Typ II, Typ III
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	20 kA	SPD typ	T2, T3
Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	100 kA	Následná schopnost potlačit proud Ifi	Následný proud není nutné brát v úvahu.
Integrovaná záložní pojistka	Ano		

### Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

## Technické údaje

### Obecné údaje

Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Segment	Rozvod elektrické energie
Verze	Ochrana proti rázovému napětí třídy II, žádný svodový proud	Design	Instalační kryt; 1TE, Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Barevný	Modrá
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m

### Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm <sup>2</sup>		

### Elektrické údaje

Typ napětí	AC		
------------	----	--	--

### Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Barevný	Modrá		

### Záruka

Časový interval	5 let		
-----------------	-------	--	--

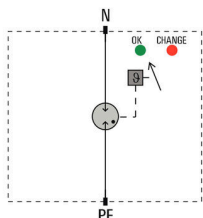
### Důležitá poznámka

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

### Klasifikace

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		

**Symbol elektřiny**



PE  
Schematic circuit diagram

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">2749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
Množství	1 ST		

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí	
GTIN (EAN)	4032248478781		
Množství	200 ST		

### Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

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

## Příslušenství

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2735080000</a>	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Množství	10 ST	