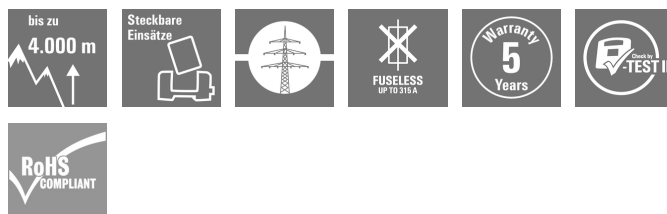


## VPU AC II 0 N-PE 305/65

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

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



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Náhradní svodič, Ochrana proti přepětí, TT pouze pro N-PE
Objednací číslo	<a href="#">2591190000</a>
Typ	VPU AC II 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4050118599749
Množství	1 ks

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	64 mm	Hloubka (v palcích)	2,52 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	47 g		

## Teploty

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

## Jmenovité údaje UL

Okolní teplota (provozní), max.	85 °C	Jmenovité napětí $U_N$	240 V
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (N-PE)	305 V
$I_n$	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 1CA
Okolní teplota (provozní), min.	-40 °C	Č. osvědčení (cURus)	E354261
Typ napětí	AC		

## Jmenovité údaje IEC / EN

Dočasné přepětí (nadměrné napětí) - TOV	337 V	Frekvenční rozsah, max.	60 Hz
Frekvenční rozsah, min.	50 Hz	Jmenovité napětí (AC)	230 V
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ II, Typ III	Kombinovaný puls $U_{OC}$	6 kV
Koordinace energie ( $\leq 10$ m)	Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, $U_c$ (N-PE)	305 V
Pojistka	100 A gL	Počet pólů	1
SPD typ	T2, T3	Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Stupeň krytí $U_p$ při $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV	Svodový proud při $U_n$	0,1 $\mu$ A
Síť o nízkém napětí	TT pouze pro N-PE	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T2, T3	Vybíjecí proud (typ III)	3 kA
Vybíjecí proud $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	65 kA	Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem $I_{SCCR}$	0,1 kA	Čas odezvy	$\leq 100$ ns

## Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

## Obecné údaje

Barevný	Modrá	Design	Instalační kryt; 1TE
Klasifikace hořlavosti UL 94		Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho
	V-0		
Provozní nadmořská výška	$\leq 4000$ m	Segment	Rozvod elektrické energie
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu	Verze	Ochrana proti přepětí

## Data připojení

Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in
---------------	---------------------------

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Záruka

Časový interval 5 let

## Klasifikace

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

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC /

## Důležitá poznámka

Informace o produktu Platí jen pro napájecí systémy IT, kde je uzemnění na distribučním transformátoru propojené s uzemněním na straně spotřebiče (RE=RA na obrázku 44.A1 normy IEC 60634-4-44:2018).

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E354261

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Specifikací zakázky [Ausschreibungstext DE](#)  
[Tenderspecification EN](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

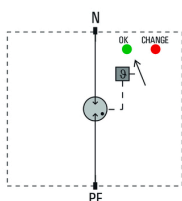
D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

### Symbol elektřiny



PE

Schematic circuit diagram

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

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

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

## Příslušenství

### Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6749890000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

### 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
Objednací číslo	<a href="#">6749850000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	