

## VPU AC I O 300/12.5

**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, U <sub>p</sub> (L/N-PE) ≤1,5 kV
Objednací číslo	<a href="#">2591370000</a>
Typ	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
Množství	1 ks

## VPU AC I 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3,15 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	112 g		

## Teploty

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

## Pravděpodobnost selhání

MTBF	15 a
------	------

## Jmenovité údaje UL

Jmenovité napětí $U_N$	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Kategorie	SPD TYPE 1CA	Č. osvědčení (cURus)	E354261
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	900 V
VPR (L-PE)	900 V	Typ napětí	AC

## Jmenovité údaje IEC / EN

Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Koordinace energie ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, $U_c$ (AC)	300 V
Pojistka	Není nutná pojistka $\leq 315$ A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	Počet pólů	1
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Stupeň ochrany $U_p$ (typ.)	$\leq 1,5$ kV
Svodový proud při $U_N$	0,6 mA	Síťové napětí	240 V
Testovací zkušební proud $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	12,5 kA	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Vybíjecí proud $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	50 kA
Vybíjecí proud $I_n$ (8/20 $\mu$ s) vodič-PE	20 kA	Čas odezvy	$\leq 25$ ns

## Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	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 I 0 300/12.5

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

## Osvědčení

Schválení



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

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Technické údaje	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Uživatelská dokumentace	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogy	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Nákresy****Symbol elektřiny**

## VPU AC I 0 300/12.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Příslušenství

### Ploché 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	

### 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	