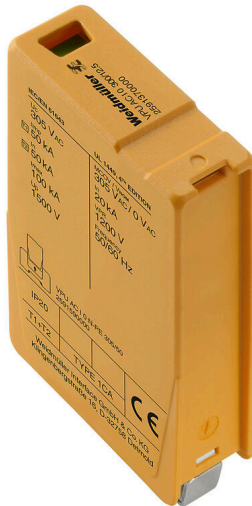


## VPU AC I O 300/12.5

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

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	Spare arrester, Surge protection
Číslo objednávky	<a href="#">2591370000</a>
Typ	VPU AC I O 300/12.5
GTIN (EAN)	4050118599565
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	<a href="#">VPU AC I O 300/12.5 LH</a>

## VPU AC I 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E354261

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3.1496 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	104 g		

## Teploty

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

## Pravděpodobnost selhání

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Jmenovité údaje UL

Jmenovité napětí UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	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

Počet pólů	1	Svodový proud při Un	0.6 mA
Signalizační kontakt	Ne	Jmenovité napětí (AC)	230 V
Typ napětí	AC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	≤ 25 ns
Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Testovací zkušební proud limp(10/350 μs) (L-PE)	12.5 kA
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	300 V	Síťové napětí	240 V
Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Vybíjecí proud In (8/20 μs) vodič-PE	20 kA
Vybíjecí proud I <sub>max.</sub> (8/20 μs) vodič-PE	50 kA	Stupeň krytí Up při IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Integrovaná záložní pojistka	Ne		

## VPU AC I 0 300/12.5

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Obecné údaje

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

## Data připojení

Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in	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	Oranžová		

## Záruka

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

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 300/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Plochý šroubovák

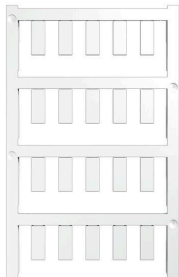


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

## 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.

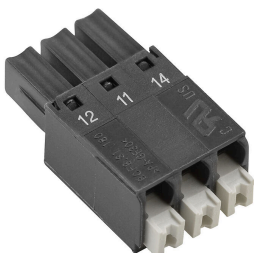
Stručný přehled výhod:

- 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 I 0 300/12.5

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

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

## Accessories

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Verze
Číslo objednávky	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Množství	10 ST	