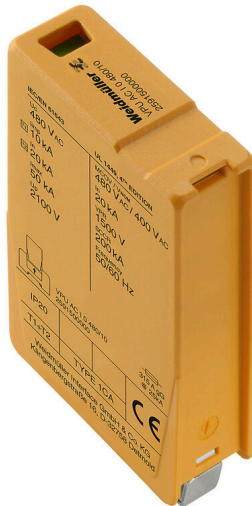


## VPU AC I O 480/10

**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.

### Allmänna beställningsdata

Utförande	Spare arrester, Surge protection
Art.nr.	<a href="#">2591500000</a>
Typ	VPU AC I O 480/10
GTIN (EAN)	4050118599442
Förp.	1 items

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E3542610000

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1.7716 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	126 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet		

## Sannolikhet för bortfall

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Märkdata UL

Märkspänning UN	400 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	200 kA	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Certifikat nr (cURus)	E3542610000
MODE	L-N, L-G	VPR (L-N)	1500 V
VPR (L-PE)	1500 V	Spänningstyp	AC

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Överspänningsskydd	Byggform	Installationskapsling; 1 TE
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	orange
Skyddsklass	IP20 efter installation	Höjdområde för drift	≤ 2000 m

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	0.6 mA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	400 V
Spänningstyp	AC	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns
Frekvensområde, max.	60 Hz	Frekvensområde, min.	50 Hz
Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Blixttestström Iimp(10/350 μs) (L-PE)	10 kA
Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II

## VPU AC I 0 480/10

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

### Tekniska data

Högsta normalspänning, Uc (AC)	480 V	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström In (8/20 μs) ledare-PE	20 kA	Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 μs) ledare-PE	50 kA
Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Integrerad försäkring	Nej

### Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	orange		

### Anslutningsdata

Anslutningstyp	Stickanslutning	Ledardiameter, entrådig min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>	Ledararea, fintrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>		

### Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

### Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

### Klassificeringar

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		

**Ritningar**

**El-symbol**



Schematic circuit diagram

## Tillbehör

### Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

#### Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

### Neutral



ESG är den beprövade märkningen för många kända elektriska apparater i MultiCard-format. Resultatet är en högklassig apparatmärkning med en kontrastrik text. Olika typer är tillgängliga för enheter från tillverkare som Siemens, ABB, Beckhoff osv.

Fördelar i korthet:

- Universellt användbara skyltar, beroende av typ: antingen självhäftande eller snäppbara märkningar.
- För apparater på skena, som t.ex. automatsäkringar, erbjuder vi ESG för påsnäppning på en skyltskena
- Individuellt tryck med laserkvalitet efter uppgift

För specialtryck: Skicka en fil till oss av vår märkningsprogramvara M-Print PRO eller M-Print PRO Online (utan installation) för dina märkningsspecifikationer.

#### Allmänna beställningsdata

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Apparatmärkning x 15 mm, PA 66, Färgkod: vit, självhäftande
GTIN (EAN)	4032248478781	
Förp.	200 ST	

### VPU-serien



Omfattande tillbehör för hela produktsortimentet

**VPU AC I 0 480/10**

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

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

**Tillbehör****Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU LOCKING CLIP L	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Förp.	10 ST	