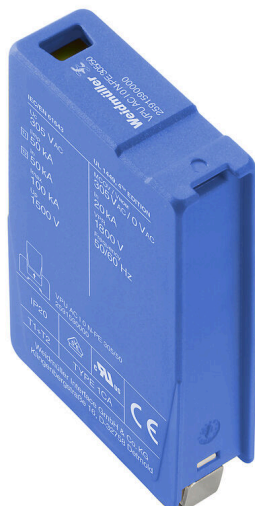


**VPU AC I O N-PE 305/50**

**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	Utbytesavledare, Överspänningsskydd
Art.nr.	<a href="#">2591590000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/50
GTIN (EAN)	4050118599350
Förp.	1 items
Sista orderdatum	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	<a href="#">VPU AC I O N-PE 305/50 LH</a>

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr (cURus)	E354261

## 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	73 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	...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	0 V	VPR (N-PE)	1200 V
MCOV (N-PE)	305 V	In	20 kA
Kategori	SPD TYPE 1CA	Certifikat nr (cURus)	E354261
MODE	N-G	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	blå
Skyddsklass	IP20 efter installation	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	1 µA
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	230 V
Skyddsnivå Up vid IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Spänningstyp	AC
Svarstid/reservtid	≤ 100 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Blixtstötström, limp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Högsta normalspänning, Uc (AC)	305 V
Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	305 V	Nätspänning	240 V
Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 µs) N-PE	100 kA	Avledningsström I <sub>n</sub> (8/20 µs) N-PE	50 kA
Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Integrerad försäkring	Nej
Skyddsledarström IPE	1 µA		

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	blå		

## Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	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>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm <sup>2</sup>

## Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

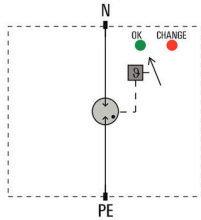
## Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Gäller endast IT-strömsystem där jordanslutningen på fördelningstransformatorn förbinds med jord hos kunden (RE=RA på bild 44.A1 i IEC 60634-4-44:2018).
--------------------	--

## 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		

**EI-symbol**



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 N-PE 305/50

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

www.weidmueller.com

## 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 O N-PE 305/50**

**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	