

**VPU AC I O N-PE 305/100 2PE**

**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, Läckströmsfri, Överspanningskydd, TT nur für N-PE
Art.nr.	<a href="#">2733790000</a>
Typ	VPU AC I O N-PE 305/100 2PE
GTIN (EAN)	4050118813876
Förp.	1 items

## VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## 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	107 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Utförande	Läckströmsfri, Överspänningsskydd
Byggform	Installationskapsling; 1 TE	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Färgkod	blå	Skyddsklass	IP20 efter installation
Höjdområde för drift	≤ 4000 m		

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Läckström vid Un	1 µA
Märkspänning (AC)	305 V	Lågspänningsnät	TT nur für N-PE
Spänningstyp	AC	Temporär överspänning - TOV	1200 V
Svarstid/reservtid	<100 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449
Blixtstötström, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	100 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	305 V
Nätspänning	240 V	Avledningsström I <sub>max</sub> (8/20 µs) N-PE	150 kA
Avledningsström I <sub>n</sub> (8/20 µs) N-PE	100 kA	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Avledningsström I <sub>n</sub> (8/20 µs) ledare-PE	25 kA	Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	0.1 kA
Integrerad försäkring	Nej		

## Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	blå		

## VPU AC I 0 N-PE 305/100 2PE

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

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

## Technical data

### Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Stickanslutning	Ledardiameter, entrådig max.	35 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, fintrådig, max.	25 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		

**Drawings**

**El-symbol**



PE

Schematic circuit diagram

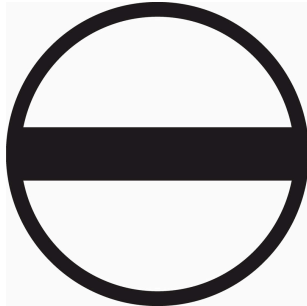
## VPU AC I O N-PE 305/100 2PE

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 305/100 2PE

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

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

## Accessories

### Allmänna beställningsdata

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