

**VPU AC I O N-PE 305/100 S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktillustration**

Abb.ähnlich

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, TN |
| Art.nr.    | <a href="#">2730850000</a>   |
| Typ        | VPU AC I O N-PE 305/100 S  |
| GTIN (EAN) | 4050118808018  |
| Förp.      | 1 items  |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska 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 | 115 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 |

## 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, TN              |
| 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 In (8/20 µs) N-PE       | 100 kA        | Energikoordinater (≤10 m)                               | Typ I, Typ II, Typ III           |
| Avledningsström In (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 S

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

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

## Tekniska 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 |
|------------|------|

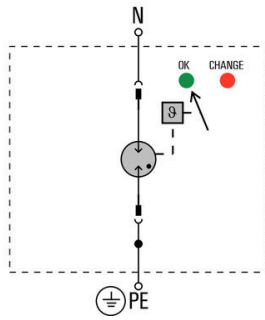
## Viktig hänvisningstext

|                    |  |
|--------------------|--|
| 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 |             |             |

**EI-symbol**



Schematic circuit diagram

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

**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 305/100 S**

**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                      |           |