

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

**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.

### Informations générales de commande

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Version                 | Parafoudre de rechange, Protection surtension, TT nur für N-PE |
| Référence               | <a href="#">2659950000</a>                                     |
| Type                    | VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y                                      |
| GTIN (EAN)              | 4050118679397  |
| Qté.                    | 1 Pièce  |
| Statut de livraison     | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                |
| Disponible jusqu'à      | 2026-06-01T00:00:00+02:00                                      |
| Produit de remplacement | <a href="#">VPU AC II 0 N-PE 305/65</a>                        |

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E3542610000                 |

## Dimensions et poids

|            |       |                     |             |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 64 mm | Profondeur (pouces) | 2.5197 inch |
| Hauteur    | 45 mm | Hauteur (pouces)    | 1.7716 inch |
| Largeur    | 18 mm | Largeur (pouces)    | 0.7087 inch |
| Poids net  | 40 g  |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                          |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...85 °C           |
| Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C | Humidité             | 5 - 95 % d'humidité rel. |

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ETIM 10.0   | EC000941    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 |             |             |

## Données de mesure UL

|   |        |                       |              |
|---|--------|-----------------------|--------------|
| Température ambiante (fonctionnement), max. | 85 °C  | Tension nominale UN   | 240 V        |
| VPR (N-PE)                                  | 1000 V | MCOV (N-PE)           | 305 V        |
| In  | 20 kA  | Catégorie             | SPD TYPE 1CA |
| Température ambiante (fonctionnement), min. | -40 °C | Certificat N° (cURus) | E3542610000  |
| Type de tension                             | AC     |                       |              |

## Caractéristiques nominales CEI / EN

|                                      |          |                                      |   |
|--------------------------------------|----------|--------------------------------------|---|
| Nombre de pôles                      | 1        | Tension de choc combiné UOC          | 6 kV  |
| Courant de fuite à Un                | 0.1 µA   | Contact de signalisation             | Non   |
| Tension nominale (AC)                | 230 V    | Réseau basse tension                 | TT nur für N-PE   |
| Niveau de protection Up à IN (N-PE)  | ≤ 1.5 kV | Type de tension                      | AC  |
| Surtension temporaire - TOV          | 1200 V   | Protection par fusible               | 100 A gL, Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG               |
| Temps de réponse / temps de réaction | ≤ 100 ns | Plage de fréquence, max.             | 60 Hz   |
| Plage de fréquence, min.             | 50 Hz    | Normes                               | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Classe d'exigence selon EN 61643-11  | T2, T3   | Classe d'exigence selon CEI 61643-11 | Type II, Type III   |

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

|  |       |   |                   |
|--|-------|---|-------------------|
| Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)     | 305 V | Courant de fuite $I_{max}$ . (8/20 $\mu$ s) (N-PE)  | 65 kA             |
| Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE   | 40 kA | Coordination énergétique                            | Type II, Type III |
| Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE | 40 kA | Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE | 65 kA             |
| Type SPD                                     | T2    | Courant de court-circuit ISCCR                      | 0.1 kA            |
| Courant de décharge (type III)               | 3 kA  | Fusible amont intégré                               | Non               |

### Caractéristiques de raccordement télésignalisation

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Type de raccordement | PUSH IN |
|----------------------|---------|

### Caractéristiques générales

|                                     |   |                     |                                |
|-------------------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Affichage fonction optique          | verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer | Segment             | Distribution d'énergie         |
| Version                             | Protection surtension                                     | Forme               | Boîtiers d'installation ; 1 TE |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   | Couleur             | bleu                           |
| Degré de protection                 | IP20 en condition installée                               | Altitude de service | $\leq 4000$ m                  |

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

|                         |     |                    |   |
|-------------------------|-----|--------------------|---|
| Catégorie de surtension | III | Degré de pollution | 2 |
|-------------------------|-----|--------------------|---|

### Caractéristiques de raccordement

|  |       |  |  |
|--|-------|--|--|
| Longueur de dénudage   | 18 mm | Type de raccordement   | Raccordement enfichable,<br>Raccordement vissé |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> min.        |       | Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max. |  |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max. |       |  |  |

### Caractéristiques électriques

|                 |    |
|-----------------|----|
| Type de tension | AC |
|-----------------|----|

### Généralités

|                 |      |                     |                             |
|-----------------|------|---------------------|-----------------------------|
| Nombre de pôles | 1    | Degré de protection | IP20 en condition installée |
| Couleur         | bleu |                     |                             |

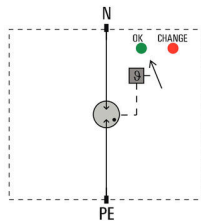
### Garantie

|         |       |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

### Note importante

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Informations sur le produit | Uniquement valable pour les système d'alimentation informatiques où la terre du transformateur de distribution est interconnectée à la terre côté consommateur (RE=RA dans la figure 44.A1 de CEI 60634-4-44:2018). |
|-----------------------------|---|

**Symbole électrique**



PE

Schematic circuit diagram

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDIS 1.0X5.5X125           | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749850000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              |  |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |

## Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | ESG 6/15 K MC NE WS        | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |  |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              | 66, Couleur: blanc, autoadhésif                          |  |
| Qté.       | 200 ST                     |  |  |

## VPU AC II 0 N-PE 305/65 Y

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

## Accessoires

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

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

### Informations générales de commande

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type       | VPU LOCKING CLIP S         | Version |  |
| Référence  | <a href="#">2735080000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118826050              |         |  |
| Qté.       | 10 ST                      |         |  |