

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

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

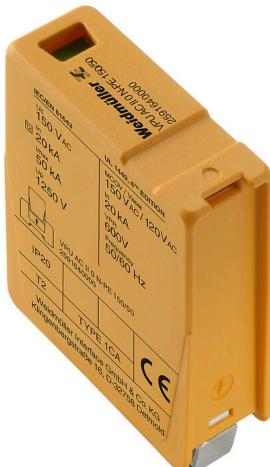


Abb. ähnlich

- Compact SPD à installer dans l'application par NFPA 79
- pas d'appareils de protection supplémentaires contre les surintensités
- courant de court-circuit nominal (SCCR) jusqu'à 200 kA
- testé selon CEI/EN 61643-11 et UL 1449 4.Ed

### Informations générales de commande

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Version                 | Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé, TN |
| Référence               | <a href="#">2736500000</a>                                   |
| Type                    | VPU AC II US 0 240/50 Y                                      |
| GTIN (EAN)              | 4050118825497  |
| 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 US 0 240/50</a>                        |

## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

#### Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Nº de certificat (cULus) | E354261                     |

### 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  | 65 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)                                  | 900 V      | MCOV (L/N-PE)                               | 300 V  |
| SCCR  | 150 kA     | In  | 20 kA  |
| Catégorie                                   | SPD TYPE 1 | Température ambiante (fonctionnement), min. | -40 °C |
| VPR (L-PE)                                  | 900 V      | Type de tension                             | AC     |

### Caractéristiques nominales CEI / EN

|                                      |               |                                      |  |
|--------------------------------------|---------------|--------------------------------------|--|
| Nombre de pôles                      | 1             | Courant de fuite à Un                | 0.3 mA   |
| Contact de signalisation             | Non           | Tension nominale (AC)                | 240 V  |
| Réseau basse tension                 | Monophasé, TN | Type de tension                      | AC   |
| Surtension temporaire - TOV          | 337 V         | Protection par fusible               | Aucun fusible nécessaire ≤ 160 A gG                                  |
| Temps de réponse / temps de réaction | ≤ 25 ns       | Plage de fréquence, max.             | 60 Hz  |
| Plage de fréquence, min.             | 50 Hz         | Normes                               | IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| Classe d'exigence selon EN 61643-11  | T2, T3        | Classe d'exigence selon CEI 61643-11 | Type II  |
| Tension permanente maximum, Uc (AC)  | 300 V         | Coordination énergétique             | Type II, Type III  |

**VPU AC II US 0 240/50 Y**

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

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

**Caractéristiques techniques**

|                                      |       |  |                          |
|--------------------------------------|-------|--|--------------------------|
| Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE | 20 kA | Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE                     | 50 kA                    |
| Type SPD                             | T2    | Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)                          | ≤ 1.3 kV                 |
| Courant de court-circuit ISCCR       | 50 kA | Capacité de coupure du courant résiduel Prise en compte du Ifi | courant de suite inutile |
| Fusible amont intégré                | Non   |  |                          |

**Caractéristiques de raccordement télésignalisation**

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

**Caractéristiques générales**

|                            |  |                                     |                             |
|----------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Affichage fonction optique | verte = ok, jaune = avertissement, rouge = parafoudre défectueux - le remplacer. | Segment                             | Distribution d'énergie      |
| Version                    | Protection surtension  | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0                         |
| Couleur                    | Orange   | Degré de protection                 | IP20 en condition installée |
| Altitude de service        | ≤ 4000 m   |                                     |                             |

**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

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

**Caractéristiques de raccordement**

|  |                         |  |                    |
|--|-------------------------|--|--------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                       | Raccordement enfichable | Type de raccordement   | Raccordement vissé |
| 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         | Orange |                     |                             |

**Ratings IECEx/ATEX/cUL**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Nº de certificat (cULus) | E354261 |
|--------------------------|---------|

**Garantie**

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

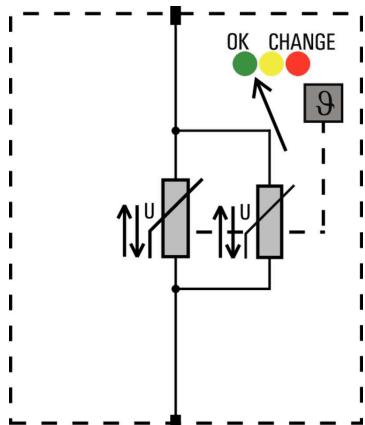
## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

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

## Dessins

### Symbole électrique



## VPU AC II US 0 240/50 Y

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

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

## Accessoires

### Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

### Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SDIK PH1 X 80              | Version  |
| Référence  | <a href="#">2749890000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 ST                       |  |

### 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              | mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm                                  |
| Qté.       | 1 ST                       |   |

### 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                      |         |