

## VPU PV I+II O 1500 E

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Figure similaire

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange |
| Référence  | <a href="#">2795590000</a>  |
| Type       | VPU PV I+II O 1500 E  |
| GTIN (EAN) | 4064675120193   |
| Qté.       | 9 pièce(s)  |

## VPU PV I+II 0 1500 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 57,2 mm | Profondeur (pouces) | 2,252 inch |
| Hauteur    | 45 mm   | Hauteur (pouces)    | 1,772 inch |
| Largeur    | 18 mm   | Largeur (pouces)    | 0,709 inch |
| Poids net  | 10 g    |                     |            |

### Températures

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

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000941    | ETIM 7.0    | EC000941    |
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ETIM 10.0   | EC000941    | ECLASS 9.0  | 27-13-08-05 |
| ECLASS 9.1  | 27-13-08-05 | ECLASS 10.0 | 27-13-08-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-13-08-05 | ECLASS 12.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 13.0 | 27-17-90-90 | ECLASS 14.0 | 27-17-90-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-90-90 |             |             |

### Caractéristiques nominales CEI / EN

|  |              |                          |                          |
|--|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) | 5 kA         | Courant de fuite à $U_n$ | 30 $\mu$ A               |
| Nombre de pôles                                      | 1            | Normes                   | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Temps de réaction                                    | $\leq 25$ ns | Tension nominale (DC)    | 1500 V                   |
| Tension permanente maximum,, $U_c$ (DC)              | 1500 V       | Type de tension          | DC                       |

### Caractéristiques générales

|                                     |   |                     |                                |
|-------------------------------------|---|---------------------|--------------------------------|
| Affichage fonction optique          | verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer | Altitude de service | $\leq 2000$ m                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   | Couleur             | Orange                         |
| Degré de protection                 | IP20  | Forme               | Boîtiers d'installation ; 1 TE |
| Version                             | Parafoudre de rechange                                    |                     |                                |

### Caractéristiques techniques photovoltaïque

|  |               |   |                          |
|--|---------------|---|--------------------------|
| Courant de court-circuit $I_{SCPV}$                    | 11 000 A      | Courant de décharge total $I_{total}$ ( 8/20 $\mu$ s)   | 40 kA                    |
| Courant de décharge total $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s) | 5 kA          | Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)    | 5 kA                     |
| Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s)                  | 20 kA         | Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre | $\leq 2000$ m            |
| Niveau de protection $U_p$ (+/-, -/PE, +/- PE)         | $\leq 5,0$ kV | Normes  | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$           | 1 500 V       |   |                          |

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

|                    |   |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 2 |
|--------------------|---|

## VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement      Enfichable

## Caractéristiques électriques

Type de tension      DC

## Généralités

Nombre de pôles      1      Degré de protection      IP20  
Couleur      Orange

## Garantie

Période      5 ans

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS      Conforme sans exemption  
REACH SVHC      No SVHC above 0.1 wt%

## Agréments

Agréments



Agréments MAMID      [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/)  
ROHS      Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité      [EU\\_Konformitätserklärung / EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)  
Données techniques      [CAD data – STEP](#)  
Catalogue      [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**VPU PV I+II 0 1500 E**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

