

## VPU PV II O 1500

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

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

**Parafoudre de type II à placer dans les installations photovoltaïques**

- Parafoudre enfichable
- Convient à la protection de réseaux DC
- Absorption d'énergie élevée avec temps d'amorçage court
- Testé selon la norme EN 50539-11
- Indiqué pour des installations selon la norme CEI 60364-7-712 / EN 50539-12
- Niveau de tension codé
- Montage en tableau de distribution
- Fonction de protection thermique

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
Référence	<a href="#">2530630000</a>
Type	VPU PV II O 1500
GTIN (EAN)	4050118540840
Qté.	9 pièce(s)

## VPU PV II 0 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	9,222 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...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	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

## Données de mesure UL

Certificat N° (UR)	E354261	Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C
Tension nominale $U_N$	1 500 V	SCCR	65 kA
$I_n$	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1CA
Courant nominal (UL)	1 500 A	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E354261	Type de tension	DC

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA	Courant de fuite à $U_N$	30 $\mu$ A
Nombre de pôles	1	Normes	EN 50539-11, UL 1449
Temps de réaction	$\leq 25$ ns	Type SPD	T2
Type de tension	DC		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	< 4 000 m, voir le mode d'emploi
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20	Version	Parafoudre de rechange

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type II	Courant de court-circuit $I_{SCPV}$	11 000 A
Courant de décharge max. (8/20 $\mu$ s)	30 kA	Courant de décharge total $I_{total}$ ( 8/20 $\mu$ s)	40 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA	Niveau de protection $U_p$ (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Niveau de protection $U_p$ (+/PE)	$\leq 2,5$ kV	Niveau de protection $U_p$ (-/PE)	$\leq 2,5$ kV
Normes	EN 50539-11, UL 1449	Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$	1 500 V

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

Date de création 7 novembre 2022 14:16:39 CET

**VPU PV II 0 1500**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

**Ratings IECEx/ATEX/cUL**

N° de certificat (cULus)	E354261
--------------------------	---------

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
Certificat N° (UR)	E354261
Certificat N° (cURus)	E354261
N° de certificat (cULus)	E354261

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">CE VPU PV</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**VPU PV II O 1500**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

