

**VPU II 0 1000V/40KA AC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

**Parafoudre de rechange de type II**

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU II protègent les installations basse tension et les appareils électroniques contre les surtensions provoquées par les décharges atmosphériques (orages) ou les commutations de puissance (transitoires) La série VPU II satisfait les exigences de type II et III, selon CEI 61643-11:2012, et de type II et III, selon EN 61643-11:2012.. Les parafoudres de rechange sont codés et peuvent être insérés uniquement dans les bases adaptées.

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre de rechange
Référence	<a href="#">1549700000</a>
Type	VPU II 0 1000V/40KA AC
GTIN (EAN)	4050118356182
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 27 mars 2023 20:25:30 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU II 0 1000V/40KA AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2,047 inch
Largeur	17,8 mm	Largeur (pouces)	0,701 inch
Poids net	95 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °C
Température de fonctionnement , min.	-40 °C	Température de fonctionnement , max.	70 °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

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Coordination énergétique	Type II, Type III	Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	20 kA	Courant de fuite à $U_n$	30 $\mu$ A
Fusible	125 A (si fusible préalable > 125 A), Aucun fusible nécessaire $\leq$ 125 A gG	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq$ 3.8 kV
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Surtension temporaire - TOV	1 205 V	Temps de réaction	$\leq$ 25 ns
Tension nominale (AC)	830 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	1000 V
Type de tension	AC		

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Rail	TS 35
Version	Parafoudre de rechange		

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

### Caractéristiques de raccordement

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

**Fiche de données****VPU II 0 1000V/40KA AC**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[EAC VPU SERIES](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)  
[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**VPU II 0 1000V/40KA AC**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**

