

## VPU I 0 N-PE 440V/100KA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



### Parafoudre de rechange de type I

Les parasurtenseurs Weidmüller de la série VPU I 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 I satisfait les exigences de type I et II, selon CEI 61643-11, et de type I et II, selon EN 61643-11. 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, TT nur für N-PE
Référence	<a href="#">1351990000</a>
Type	VPU I 0 N-PE 440V/100KA
GTIN (EAN)	4050118158229
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 13:24:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## VPU I O N-PE 440V/100KA

**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	94 mm	Hauteur (pouces)	3,701 inch
Largeur	35,6 mm	Largeur (pouces)	1,402 inch
Poids net	140 g		

### Températures

Température de stockage	-40 °C...80 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...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

### Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I O 440 V N-PE. En cas de défaillance, les éclateurs enfichables, composés en matériau VO, peuvent être remplacés par un personnel formé. Tension nominale : 440 V N-PE à 100 kA, Type : Weidmüller VPU I O N-PE 440 V/100 kA, réf. 1351990000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I O 440 V N-PE. Les éclateurs enfichables peuvent être remplacés par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 440 V N-PE à 100 kA Type : VPU I O N-PE 440 V/100 kA Weidmüller, réf. 1351990000
----------------------	---	---------------------------	---

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant d'essai foudre, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	100 kA
Courant de fuite à $U_n$	1 $\mu$ A	Fusible	Non nécessaire
Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE)	$\leq 3$ kV	Nombre de pôles	1
Normes	CEI 61643-11, EN61643-11	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Réseau basse tension	TT nur für N-PE
Surtension temporaire - TOV	1 200 V	Temps de réaction	$\leq 100$ ns
Tension nominale (AC)	400 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	440 V
Type de tension	AC		

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	bleu	Degré de protection	IP20
Forme	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

Date de création 4 novembre 2022 13:24:42 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

## Fiche de données

### VPU I 0 N-PE 440V/100KA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	IV	Degré de pollution	2
-------------------------	----	--------------------	---

### Caractéristiques de raccordement

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

### 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).
-----------------------------	---

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EAC VPU SERIES</a> <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

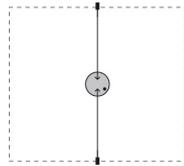
**VPU I 0 N-PE 440V/100KA**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram