

**VPU I 0 LCF 280V/12,5KA****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
Référence	<a href="#">1352000000</a>
Type	VPU I 0 LCF 280V/12,5KA
GTIN (EAN)	4050118158212
Qté.	1 pièce(s)

## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

**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	141 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 0 280 V LCF avec 12,5 kA. En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables, composées en matériau VO, peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 280 V LCF, Type : Weidmüller VPU I 0 LCF 280 V/12,5 kA, réf. 1352000000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I 0 280 V LCF à 12,5 kA. Les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. Tension nominale : 280 V LCF Type : VPU I 0 LCF 280 V/12,5 kA Weidmüller, réf. 1352000000
----------------------	---	---------------------------	---

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel $I_{fi}$	Non disponible, pour des raisons techniques	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Courant d'essai $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	12,5 kA
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	25 kA
Courant de fuite à $U_n$	1 $\mu$ A	Courant décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) conducteur-PE	50 kA
Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq 250$ A gG, 250 A gL (si le réseau > 250 A)	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (L/N-PE)	$\leq 1,45$ 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	438 V	Temps de réaction	$\leq 100$ ns
Tension nominale (AC)	230 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	280 V
Type de tension	AC		

## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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	Insta IP20	Segment	Distribution d'énergie
Version	Parafoudre de rechange		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## Caractéristiques de raccordement

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

## 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>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

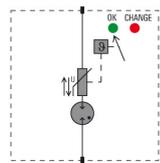
**VPU I 0 LCF 280V/12,5KA**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram