

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 O LCF 280V/12,5KA

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

## Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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

## Textes de description

Spécification longue	Parafoudre de rechange pour parafoudre série VPU I O 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 O LCF 280 V/12,5 kA, réf. 1352000000	Spécification succincte .	Appareil de rechange pour protecteur de surtension série VPU I O 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 O 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 de court-circuit $I_{SCCR}$	25 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	50 kA	Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	12,5 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	25 kA	Courant de fuite à $U_n$	1 $\mu$ A
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, EN 61643-11
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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = para- foudre défectueux - le rem- placer	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
----------------------	------------

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

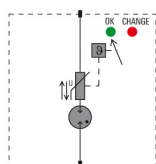
## VPU I 0 LCF 280V/12,5KA

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

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

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis cruciforme, type Phillips



Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## Informations générales de commande

Type	SDIK PH1 X 80	Version
Référence	<a href="#">2749890000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

## Tournevis droit



Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

Type	SDIS 1.0X5.5X125	Version
Référence	<a href="#">2749850000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 pièce(s)	