

**VPU AC I 0 300/12.5 LCF**

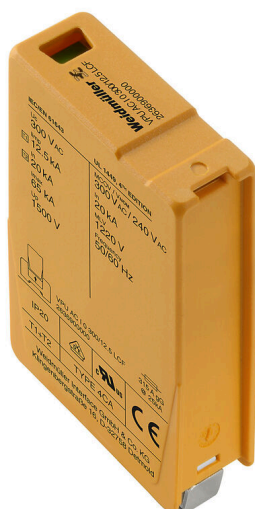
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

### Informations générales de commande

Version	, Surge protection
Référence	<a href="#">2636900000</a>
Type	VPU AC I O 300/12.5 LCF
GTIN (EAN)	4050118679243
Qté.	1 Pièce

## VPU AC I 0 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E354261

## Dimensions et poids

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3.1496 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	108 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		

## Probabilité d'échec

MTBF	15 a
------	------

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

## Données de mesure UL

Tension nominale UN	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
In	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 4CA
Certificat N° (cURus)	E354261	MODE	L-N, L-G
VPR (L-N)	1220 V	VPR (L-PE)	1220 V
Type de tension	AC		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	1 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Type de tension	AC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Courant de foudre de test limp (10/350 µs) (L-PE)	12.5 kA
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II
Tension permanente maximum, Uc (AC)	300 V	Tension de réseau	240 V
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA

## VPU AC I 0 300/12.5 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Courant de décharge I<sub>max</sub> (8/20 µs) fil- 65 kA  
PE

Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) ≤ 1.5 kV

Fusible amont intégré Non

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	≤ 4000 m

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable	Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.		

## Caractéristiques électriques

Type de tension	AC
-----------------	----

## Généralités

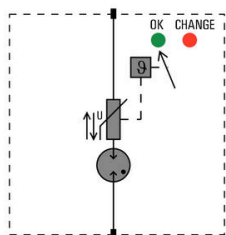
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange		

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Drawings

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

**VPU AC I 0 300/12.5 LCF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

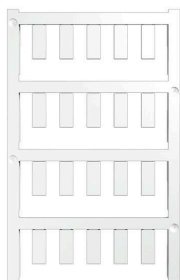
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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 ST	

**Vierge**

ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

**Informations générales de commande**

Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

## VPU AC I 0 300/12.5 LCF

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

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

## Accessories

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

### Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP L	Version	
Référence	<a href="#">2735070000</a>		
GTIN (EAN)	4050118816402		
Qté.	10 ST		