

**VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	Spare arrester, Leakage-current-free, Surge protection
Référence	<a href="#">2730840000</a>
Type	VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
Qté.	1 Pièce

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## 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	105 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		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	1 µA
Tension nominale (AC)	240 V	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	442 V	Temps de réponse / temps de réaction	<100 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)	25 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)	275 V	Remarque capacité de courant de suite	No tripping of a 16 A gG fuse up to prospective 50 kAeff
Tension de réseau	240 V	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	25 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil-PE	65 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	50 kA
Capacité de coupure du courant résiduel Ifi	50 kA	Fusible amont intégré	Non

**VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE**

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

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

**Technical data****Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Sans courant de fuite, 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**

Technique de raccordement de conducteurs	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**

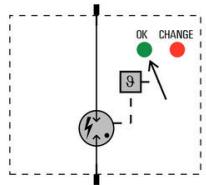
Type de tension	AC
-----------------	----

**Généralités**

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

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Symbole électrique**

Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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 encliquer 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'&rsquo;équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

**VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	