

**VPU AC I O N-PE 305/50 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	Spare arrester, Surge protection
Référence	<a href="#">2668450000</a>
Type	VPU AC I O N-PE 305/50 LCF
GTIN (EAN)	4050118692082
Qté.	1 Pièce

## VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E3542610000

## 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	102 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	0 V	VPR (N-PE)	1800 V
MCOV (L/N-PE)	305 V	MCOV (N-PE)	305 V
In	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 4CA
Certificat N° (cURus)	E3542610000	MODE	N-G
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
Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Type de tension	AC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 100 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11, UL 1449
Courant d'essai foudre, limp (10/350 µs) 50 kA (N-PE)		Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2

## VPU AC I 0 N-PE 305/50 LCF

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	305 V
Tension de réseau	240 V	Courant de fuite $I_{max}$ . (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	50 kA	Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III
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	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	$\leq 4000$ m

## Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement enfichable	Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup> souple, min.
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	bleu		

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

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

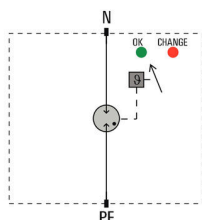
## VPU AC I O N-PE 305/50 LCF

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

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

## Drawings

### Symbole électrique



PE

Schematic circuit diagram

**VPU AC I O N-PE 305/50 LCF****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

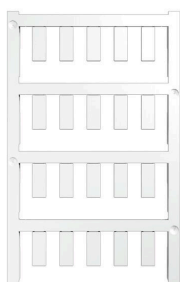
Germany

[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**

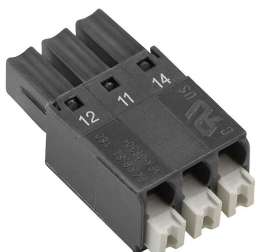
Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

**VPU AC I O N-PE 305/50 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		