

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Abb.ähnlich

Les parasurtenseurs Weidmüller VPU I (type I), VPU II (type II) et VPU III (type III) réduisent efficacement les interférences de couplage qui peuvent survenir lors des surtensions transitoires, même nettement en dessous des limites de coordination de l'isolement prescrites dans EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Il en résulte que l'ensemble de l'installation est ainsi moins perturbée. Les parafoudres sont coordonnés par des moyens techniques. Ainsi, le découplage entre les types I, II et III est inutile. Les parafoudres sont testés selon la norme IEC 61643-1 / DIN EN 61643-11 et peuvent être installés sur des systèmes selon IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 et IEC 62305-4 / VDE 0185-4. Cette protection contre l'éclair et la surtension est indiquée pour être utilisée dans les systèmes d'alimentation électrique. Weidmüller propose différents produits en fonction du type de réseau électrique et du niveau de tension. La série VPU AC II F est caractérisée par un fusible intégré dans le parafoudre. Ces parafoudres ne nécessitent pas de fusible.

### Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension de type 2, basse tension, TT nur für N-PE
Référence	<a href="#">2807540000</a>
Type	VPU AC II F 0 N-PE 305/65
GTIN (EAN)	4064675275558
Qté.	1 Pièce

## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	42 g		

## Températures

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

## 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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Tension de choc combiné UOC	6 kV
Courant de fuite à Un	5 µA	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (AC)	240 V	Réseau basse tension	TT nur für N-PE
Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	1200 V	Protection par fusible	disponible en interne
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, IEC 61643-11, EN 61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II, Type III
Tension permanente maximum, Uc (AC)	305 V	Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	305 V
Tension de réseau	230 V / 400 V	Courant de fuite I <sub>max</sub> . (8/20 µs) (N-PE)	65 kA
Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) N-PE	40 kA	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Type SPD	T2, T3
Courant de court-circuit ISCCR	100 kA	Capacité de coupure du courant résiduel I <sub>fi</sub>	Prise en compte du courant de suite inutile
Fusible amont intégré	Oui		

## Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement PUSH IN

**VPU AC II F 0 N-PE 305/65**

**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	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension de type 2, basse tension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	≤ 4000 m

**Coordination de l'isolation selon EN 50178**

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
-------------------------	-----	--------------------	---

**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Raccordement vissé	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	bleu		

**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

**Note importante**

Informations sur le produit	If F1 > 63A gG, then the integrated backup fuse always operates before F1
-----------------------------	---

**Dessins**

**Symbole électrique**



PE  
Schematic circuit diagram

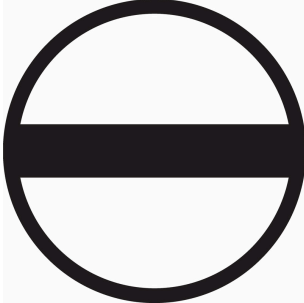
## VPU AC II F 0 N-PE 305/65

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

## Accessoires

www.weidmueller.com

## 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 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
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 II F 0 N-PE 305/65

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

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

## Accessoires

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

### Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP S	Version	
Référence	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Qté.	10 ST		