

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com



Abb.ähnlich

- Compact SPD à installer dans l'application par NFPA 79
- pas d'appareils de protection supplémentaires contre les surintensités
- courant de court-circuit nominal (SCCR) jusqu'à 200 kA
- testé selon CEI/EN 61643-11 et UL 1449 4.Ed

### Informations générales de commande

Version	Parafoudre de recharge, Protection surtension, TT nur für N-PE
Référence	<a href="#">2736520000</a>
Type	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-06-01T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">VPU AC II US 0 N-PE 240/65</a>

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
N° de certificat (cULus)	E354261

## 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		

## Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	240 V
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
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)	240 V
Réseau basse tension	TT nur für N-PE	Niveau de protection Upà IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Type de tension	AC	Surtension temporaire - TOV	1200 V
Protection par fusible	100 A gL	Temps de réponse / temps de réaction	<100µs
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79, IEC 61643-11, EN 61643-11	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2, T3
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Tension permanente maximum, Uc (N-PE)	305 V

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

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	40 kA
Courant de décharge I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE	65 kA	Type SPD	T2
Courant de court-circuit ISCCR	0.1 kA	Fusible amont intégré	Non

### Caractéristiques de raccordement télésignalisation

Type de raccordement PUSH IN

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = ok, jaune = avertissement, 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	≤ 4000 m

### Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension III Degré de pollution 2

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable	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		

### Ratings IECEx/ATEX/cUL

N° de certificat (cULus) E354261

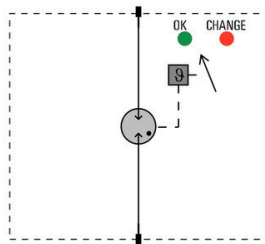
### Garantie

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).

**Symbole électrique**



Schematic circuit diagram

## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

**Weidmüller Interface GmbH & 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 (A): 1	
GTIN (EAN)	4050118897098		
Qté.	1 ST		

## 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		

## 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		