

**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 rechange, 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(s)

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2,52 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	42 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ECLASS 9.0	27-13-08-05	ECLASS 9.1	27-13-08-05
ECLASS 10.0	27-13-08-05	ECLASS 11.0	27-13-08-05
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

## Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale $U_N$	240 V
VPR (N-PE)	1 000 V	MCOV (N-PE)	305 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Type de tension	AC		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Contact de signalisation	Non	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	0,1 kA	Courant de fuite $I_{max.}$ (8/20 $\mu$ s) (N-PE)	65 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) N-PE	40 kA	Courant de fuite à $U_n$	1 $\mu$ A
Fusible	100 A gL	Niveau de protection $U_p$ à $I_N$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Nombre de pôles	1	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Réseau basse tension	TT nur für N-PE	Surtension temporaire - TOV	1 200 V
Temps de réaction	<100 $\mu$ s	Tension nominale (AC)	240 V
Tension permanente maximum, $U_c$ (N-PE)	305 V	Type SPD	T2
Type de tension	AC		

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = ok, jaune = avertissement, rouge = para-foudre défectueux - le remplacer.	Altitude de service	$\leq 4000$ m
Classe d'flammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

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

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

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

## Caractéristiques techniques

## 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
--	-------------------------

## Ratings IECEx/ATEX/cUL

N° de certificat (cULus)	E354261
--------------------------	---------

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
------------	---

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

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E354261

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

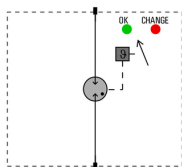
## VPU AC II US 0 N-PE 240 Y

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

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

## Dessins

### Symbole électrique



Schematic circuit diagram

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Qté.	1 pièce(s)	

## 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 pièce(s)	