

## VPU AC II US 0 240/50

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, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5$ kV
Référence	<a href="#">2730530000</a>
Type	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
Qté.	1 pièce(s)

## VPU AC II US 0 240/50

**Weidmüller Interface GmbH & 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	59 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)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	$I_n$	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 V	Type de tension	AC

### Caractéristiques nominales CEI / EN

Capacité de coupure du courant résiduel $I_{fi}$	Prise en compte du courant de suite inutile	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 $I_{SCCR}$	50 kA
Courant de décharge $I_{max}$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	50 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s) fil-PE	20 kA
Courant de fuite à $U_n$	0,3 mA	Fusible	Aucun fusible nécessaire $\leq$ 315 A gG, 250 A gG @50 kA $I_{sc}$ , 315 A gG @25 kA $I_{sc}$
Niveau de protection $U_p$ (typ.)	$\leq$ 1,5 kV	Normes	CEI 61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Surtension temporaire - TOV	337 V	Temps de réaction	$\leq$ 25 ns
Tension nominale (AC)	240 V	Tension permanente maximum, $U_c$ (AC)	300 V
Type SPD	T2	Type de tension	AC

### Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	$\leq$ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Segment	Distribution d'énergie	Version	Protection surtension

Date de création 2 juillet 2024 16:07:08 CEST

Niveau du catalogue 29.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## VPU AC II US 0 240/50

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

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	/
------------	---

## 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>

**Fiche de données**

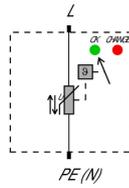
**VPU AC II US 0 240/50**

**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 0 240/50

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Tournevis cruciforme, type Phillips

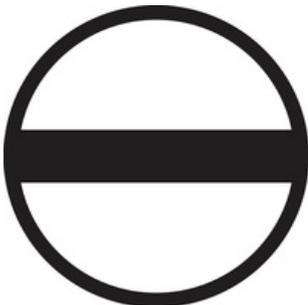


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

## 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
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 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Qté.	1 pièce(s)	