

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

**Informations générales de commande**

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Surge protection II
Référence	<a href="#">1351190000</a>
Type	VPU II 0 PV 1000V DC
GTIN (EAN)	4050118158847
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 PV II 0_1000</a>

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch
Hauteur	52 mm	Hauteur (pouces)	2.0472 inch
Largeur	17.8 mm	Largeur (pouces)	0.7008 inch
Poids net	103 g		

**Températures**

Température de stockage -40 °C...80 °C Température de fonctionnement -40 °C...

**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	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

**Textes de description**

Spécification longue	Parafoudre de recharge, composé en matériau VO, pour parafoudre série VPU II 1000 VDC En cas de défaillance, les varistances haute performance enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé. Tension nominale : 1000 V DC pour systèmes PV Type : Weidmüller VPU II 0 PV 1000 V DC Réf. 1351190000	Spécification succincte .	Parafoudre de recharge pour protecteur de surtension série VPU II 1000 V DC Les varistances enfichables peuvent être remplacées par un personnel formé en cas de défaillance. . Rated voltage : 1000 V CC pour systèmes PV Type : VPU II 0 PV 1000 V DC Weidmüller Order no.: 1351190000
----------------------	--	---------------------------	--

**Caractéristiques nominales CEI / EN**

Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	30 µA
Tension nominale (DC)	1000 V	Tension PV selon IEC 60364-7-712	≤ 1000 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 50539-11	Tension permanente maximum,, Uc (DC) 1000 V	
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	12,5 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	25 kA
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 2.8 kV	Fusible amont intégré	Non

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

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

**Technical data****Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection contre la foudre et la surtension II
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35		

**Caractéristiques techniques photovoltaïque**

Normes	EN 50539-11	Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/ PE)	≤ 2.6 kV
Courant de court-circuit ISCPV	200 A	Classe d'exigence	Type II
Niveau de protection Up à IN (par module)	≤ 2.8 kV	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1000 V
Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV	1000 V +/-, -/PE, +/PE		

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

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

**Caractéristiques de raccordement**

Type de raccordement	Enfichable	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.
Section de raccordement du conducteur, max.	25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>	

**Caractéristiques électriques**

Type de tension	DC
-----------------	----

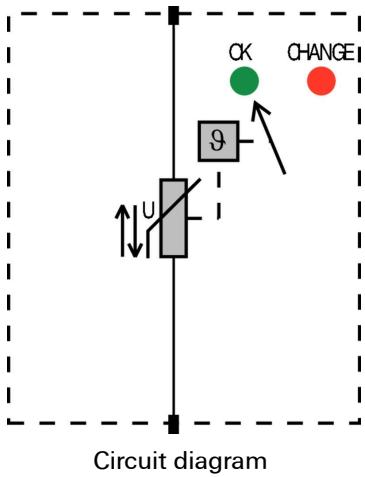
**Généralités**

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange		

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

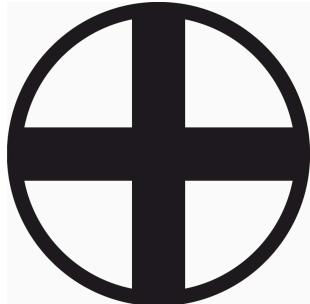
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**

**VPU II 0 PV 1000V DC**

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

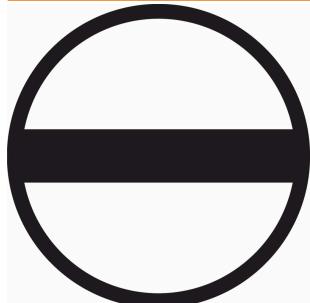
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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 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
GTIN (EAN)	4050118897050	mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm
Qté.	1 ST	