

## VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com



### Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, sans contact de télésignalisation
Référence	<a href="#">1351340000</a>
Type	VPU II 2 PV 600V DC
GTIN (EAN)	4050118158731
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-03-31T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	<a href="#">VPU PV II 3 600</a>

## VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2.7165 inch
Hauteur	94 mm	Hauteur (pouces)	3.7008 inch
Largeur	35.6 mm	Largeur (pouces)	1.4016 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	290 g

## Températures

Température de stockage -40 °C...80 °C Température de fonctionnement -40 °C...70 °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		

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	2	Courant de fuite à Un	30 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	600 V
Tension PV selon IEC 60364-7-712	<600 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	EN 50539-11
Tension permanente maximum, U <sub>c</sub> (DC) 600 V		Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs) fil-PE	20 kA
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	sans contact de télésignalisation
Forme	Boîtiers d'installation ; 2 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 2000 m

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 50539-11	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	≤ 2000 m
Courant de court-circuit I <sub>SCPV</sub>	200 A	Courant de décharge total I <sub>total</sub> ( 8/20 µs)	40 kA
Courant de fuite I <sub>n</sub> (8/20 µs)	12,5 kA	Classe d'exigence	Type II
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m	Niveau de protection U <sub>p</sub> (-/PE)	≤ 2.2 kV

Date de création 28.06.2026 04:48:50 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## VPU II 2 PV 600V DC

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

www.weidmueller.com

### Caractéristiques techniques

Niveau de protection Up (+/-)	≤ 4.4 kV	Niveau de protection Up (+/PE)	≤ 2.2 kV
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	600 V	Tension de fonctionnement continue max. mode DC UCPV +/- , -/PE , +/PE	600 V

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

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

#### Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	15 mm	Type de raccordement	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	15 mm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Couple de serrage, max.	3 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 16 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du conducteur, 50 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	50 mm <sup>2</sup>

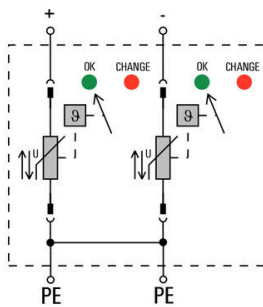
#### Caractéristiques électriques

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

#### Généralités

Nombre de pôles	2	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

**Symbole électrique**



Circuit diagram

## VPU II 2 PV 600V DC

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

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

### Parafoudre de recharge



### Informations générales de commande

Type	VPU II 0 PV 600V DC	Version	
Référence	<a href="#">1351320000</a>	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Protection	
GTIN (EAN)	4050118158755	contre la foudre et la surtension II	
Qté.	1 ST		