

**VPU PV II 5 0 1000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Informations générales de commande**

Référence	2857010000
Type	<a href="#">VPU PV II 5 0 1000</a>
GTIN (EAN)	4064675537373
Qté.	9 Pièce

## VPU PV II 5 0 1000

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	44.4 mm	Profondeur (pouces)	1.748 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	6.44 g		

## Températures

Température de stockage	-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	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

## Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	1100 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	Type de tension	DC

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	1	Contact de signalisation	Non
Tension nominale (DC)	1000 V	Type de tension	DC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Normes	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Parafoudre de recharge
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

## VPU PV II 5 0 1000

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

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

## Technical data

Couleur	gris	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	< 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	UL 1449, IEC 61643-31, EN 61643-31	Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA
Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤4,2 kV	Courant de court-circuit ISCPV	9000 A
Courant de décharge total Itotal ( 8/20 µs)	40 kA	Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA
Classe d'exigence	Type II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## Caractéristiques de raccordement

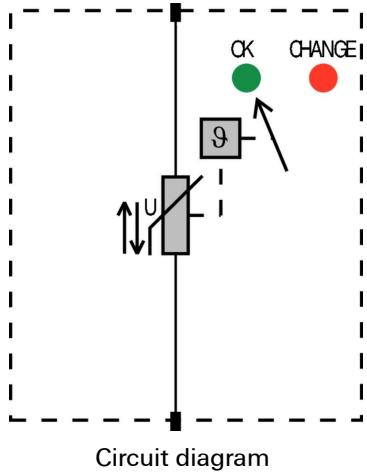
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Enfichable
Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm <sup>2</sup> max.			

## Caractéristiques électriques

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

## Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	gris		

**Drawings****Symbolé électrique**

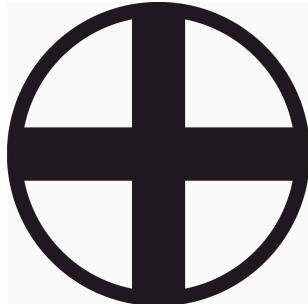
## VPU PV II 5 0 1000

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

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

## Accessories

## Tournevis cruciforme, type Phillips

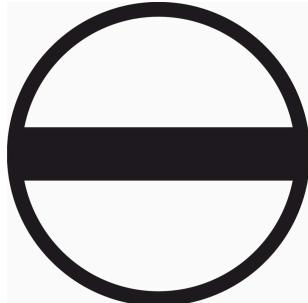


Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinish

## 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	