

## VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com



Abb. ähnlich

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">3012980000</a>
Type	VPU PV I+II 5 1500
GTIN (EAN)	4099986922587
Qté.	1 pièce(s)

## VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	86 mm	Profondeur (pouces)	3,386 inch
Hauteur	111 mm	Hauteur (pouces)	4,37 inch
Largeur	90 mm	Largeur (pouces)	3,543 inch
Poids net	760 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

## Caractéristiques nominales CEI / EN

Adapté pour	Énergie photovoltaïque	Courant de court-circuit $I_{SCCR}$	50 kA
Courant de décharge, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA	Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA
Courant de fuite, $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Nombre de pôles	5
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Tension nominale (DC)	1500 V
Tension permanente maximum,, $U_c$ (DC) 1500 V		Type SPD	T2, T1
Type de tension	DC		

## Caractéristiques générales

Adapté pour	Énergie photovoltaïque	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, noir	Degré de protection	IP20 en condition installée
Forme	5 TE, Boîtier d'installation, Insta IP20	Rail	TS 35
Version	Protection surtension I / II		

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Courant de court-circuit $I_{SCPv}$	11 kA	Courant de décharge total $I_{total}$ ( 8/20 $\mu$ s)	50 kA
Courant de décharge total $I_{total}$ (10/350 $\mu$ s)	10 kA	Courant de décharge, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA
Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 $\mu$ s)	5 kA	Courant de fuite $I_n$ (8/20 $\mu$ s)	20 kA
Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	$\leq 2000$ m	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre	$\leq 4000$ m
Niveau de protection $U_p$ (+/-, -/PE, +/- PE)	$\leq 5,0$ kV	Niveau de protection $U_p$ (+/-)	$\leq 5,0$ kV
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$	1 500 V

Date de création 26 juin 2024 01:04:01 CEST

Niveau du catalogue 14.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

## VPU PV I+II 5 1500

**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	I, III	Degré de pollution	2
-------------------------	--------	--------------------	---

## Caractéristiques de raccordement

Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm	Couple de serrage, max.	4,5 Nm
Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	35 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>		

## Garantie

Période	5 ans
---------	-------

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE VPU PV I+II 5_pole</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel / Instruction Sheet</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

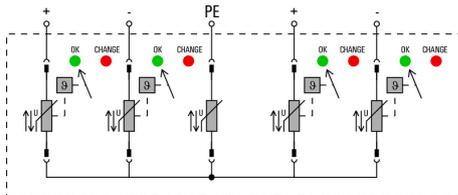
**Fiche de données**

**VPU PV I+II 5 1500**

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

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

**Dessins**



**Fiche de données**

**VPU PV I+II 5 1500**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**Parafoudre de rechange**

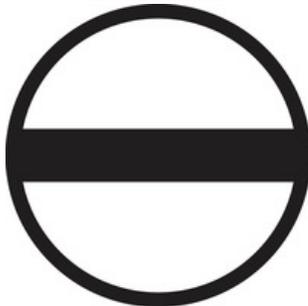


**Informations générales de commande**

Type VPU PV I+II 5 0M 1500  
 Référence [3013010000](#)  
 GTIN (EAN) 4099986922600  
 Qté. 1 pièce(s)

Type VPU PV I+II 5 0 1500  
 Référence [3013020000](#)  
 GTIN (EAN) 4099986922617  
 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)		