

**VPU PV I+II 0 1000 E**

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

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Figure similaire

**Informations générales de commande**

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange
Référence	<a href="#">2530530000</a>
Type	VPU PV I+II 0 1000 E
GTIN (EAN)	4050118540741
Qté.	9 pièce(s)

## VPU PV I+II O 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	63 mm	Profondeur (pouces)	2,48 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1,772 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	9,444 g		

## Températures

Température de stockage	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

Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA	Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 µs)	5 kA
Courant de fuite à $U_n$	30 µA	Nombre de pôles	1
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11	Temps de réaction	≤ 25 ns
Type SPD	T1, T2	Type de tension	DC

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Altitude de service	≤ 4000 m
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20	Version	Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange

## Caractéristiques techniques photovoltaïque

Classe d'exigence	Type I / II	Courant de court-circuit $I_{SCPV}$	11 000 A
Courant de décharge total $I_{total}$ (8/20 µs)	50 kA	Courant de décharge total $I_{total}$ (10/350 µs)	6,25 kA
Courant de décharge, max. (8/20 µs)	40 kA	Courant de foudre de test $I_{imp}$ (10/350 µs)	5 kA
Courant de fuite $I_n$ (8/20 µs)	20 kA	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre	≤ 2000 m
Niveau de protection $U_p$ (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 3.8 kV	Normes	EN 61643-31, EN 50539-11
Tension de l'installation FV, max. $U_{cpv}$	1 100 V		

## Coordination de l'isolation selon EN 50178

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

## VPU PV I+II 0 1000 E

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

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

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Enfichable
----------------------	------------

### Garantie

Période	5 ans
---------	-------

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CE_VPU_PV</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**

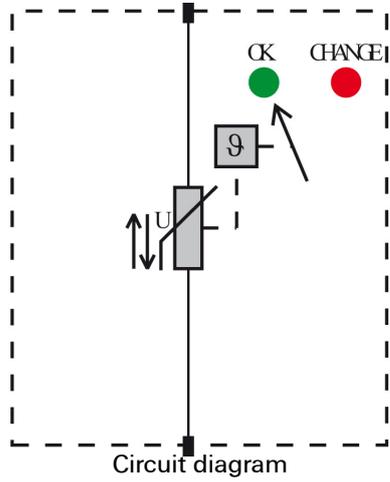
**VPU PV I+II 0 1000 E**

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

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

**Dessins**

**Symbole électrique**



**Fiche de données**

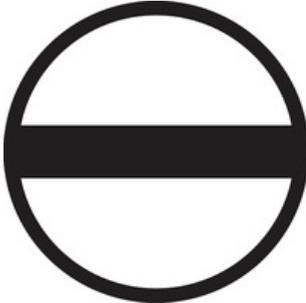
**VPU PV I+II 0 1000 E**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**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)	

**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 (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qté.	1 pièce(s)	