

**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)**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 0 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 = para-foudre 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 &amp; 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>          |

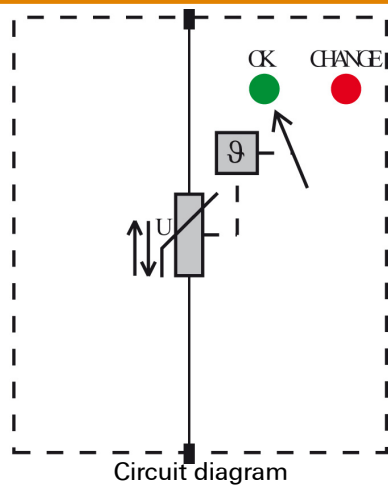
## VPU PV I+II 0 1000 E

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

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

## Dessins

### Symbole électrique



## VPU PV I+II 0 1000 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897050              | mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm                                  |
| 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 |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              | (A): 1   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |  |