

VPU PV I+II OM 1000**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit**Informations générales de commande**

| | |
|------------|--|
| Version | Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension I / II, Parafoudre de rechange |
| Référence | 2534300000 |
| Type | VPU PV I+II OM 1000 |
| GTIN (EAN) | 4050118545906 |
| Qté. | 9 pièce(s) |

VPU PV I+II OM 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 79 mm | Profondeur (pouces) | 3,11 inch |
| Hauteur | 45 mm | Hauteur (pouces) | 1,772 inch |
| Largeur | 18 mm | Largeur (pouces) | 0,709 inch |
| Poids net | 65 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 |

Données de mesure UL

| | | | |
|---|--------------|---|---------|
| Température ambiante (fonctionnement), max. | 85 °C | Tension nominale U_N | 550 V |
| SCCR | 50 kA | I_n | 20 kA |
| Catégorie | SPD TYPE 1CA | Température ambiante (fonctionnement), min. | -40 °C |
| Certificat N° (cURus) | E354261 | VPR (DC+/DC-) | 2 500 V |
| Type de tension | DC | | |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|--------------|
| Courant de décharge, max. (8/20 μ s) | 40 kA | Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) | 6.25 kA |
| Courant de fuite à U_N | 30 μ A | Nombre de pôles | 1 |
| Normes | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 | 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 |

VPU PV I+II 0M 1000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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) | 12,5 kA |
| Courant de décharge, max. (8/20 μs) | 40 kA | Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μs) | 6.25 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, UL 1449 |
| 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 |
|-------------------------|-----|--------------------|---|

Caractéristiques de raccordement

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

Garantie

| | |
|---------|-------|
| Période | 5 ans |
|---------|-------|

Agréments

| | |
|-----------|---|
| Agréments |  |
|-----------|---|

| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E354261 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CE_VPU_PV |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

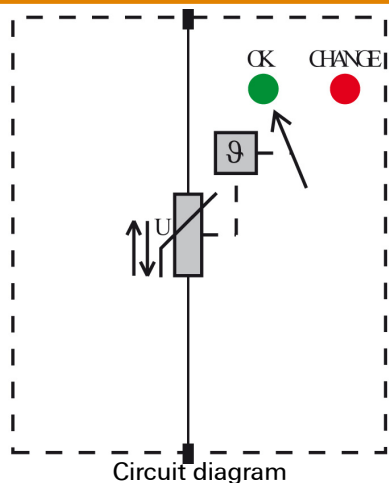
VPU PV I+II 0M 1000

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



VPU PV I+II 0M 1000

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 | 2749850000 | 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 | 2749890000 | Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | (A): 1 |
| Qté. | 1 pièce(s) | |