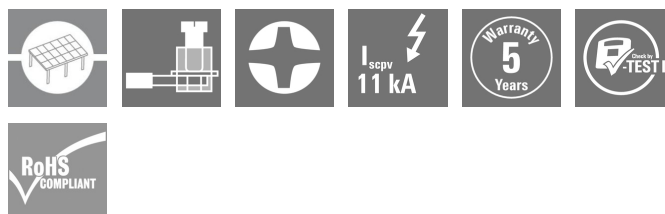


VPU PV I+II 3 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Informations générales de commande**

| | |
|--------------------|---|
| Version | Protection contre la surtension, Basse tension |
| Référence | 2530580000 |
| Type | VPU PV I+II 3 1500 |
| GTIN (EAN) | 4050118540499 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Pièces de rechange | 2530570000 2534330000 |

VPU PV I+II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 96 mm | Hauteur (pouces) | 3,78 inch |
| Largeur | 54 mm | Largeur (pouces) | 2,126 inch |
| Cote de fixation hauteur | 85 mm | Poids net | 470 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 | 1 500 V |
| SCCR | 65 kA | I_n | 20 kA |
| Catégorie | SPD TYPE 1CA | Température ambiante (fonctionnement), min. | -40 °C |
| Certificat N° (cURus) | E354261 | VPR (DC+/DC-) | 4 000 V |
| Type de tension | DC | | |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|--|--------------|--|-----------------------------------|
| Contact de signalisation | Non | Courant de décharge, max. (8/20 μ s) | 30 kA |
| Courant de foudre de test I_{imp} (10/350 μ s) | 5 kA | Courant de fuite à U_N | 30 μ A |
| Nombre de pôles | 3 | Normes | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 |
| Temps de réaction | ≤ 25 ns | Tension nominale (DC) | 1500 V |
| Type SPD | T1, T2 | Type de tension | DC |

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|---|
| Affichage fonction optique | verte = OK ; rouge = para-foudre défectueux - le remplacer | Altitude de service | < 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | Couleur | noir, Orange |
| Degré de protection | IP20 | Forme | Boîtiers d'installation ; 3 TE, Insta IP20 |
| Rail | TS 35 | | |

VPU PV I+II 3 1500

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques photovoltaïque

| | | | |
|---|---------------|--|---|
| Courant de court-circuit I_{SCPV} | 11 000 A | Courant de décharge total I_{total} (8/20 μs) | 40 kA |
| Courant de décharge total I_{total} (10/350 μs) | 10 kA | Courant de décharge, max. (8/20 μs) | 30 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 | Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre | < 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement |
| Niveau de protection U_p (+/-, -/PE, +/- PE) | $\leq 5,0$ kV | Normes | EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 |
| Tension de l'installation FV, max. U_{cpv} | 1 500 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 | Raccordement vissé |
| Longueur de dénudage, raccordement nominal | 18 mm | Couple de serrage, min. | 2 Nm |
| Couple de serrage, max. | 4,5 Nm | Sections de raccordement, raccordement nominal | 16 mm ² |
| Plage de serrage, min. | 1,5 mm ² | Plage de serrage, max. | 35 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 16 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 25 mm ² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm ² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 35 mm ² |

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 |
| Spécifications appel d'offre | Ausschreibungstext DE Tenderspecification EN |
| Documentation utilisateur | Beipackzettel / Instruction sheet |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

VPU PV I+II 3 1500

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

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram

VPU PV I+II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 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) | |

VPU PV I+II 3 1500

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) | |

VPU PV I+II 3 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Pièces de rechange

Parafoudre de rechange



Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | VPU PV I+II O 1500 | Version |
| Référence | 2530570000 | Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre |
| GTIN (EAN) | 4050118540482 | de rechange |
| Qté. | 9 pièce(s) | |
| Type | VPU PV I+II OM 1500 | Version |
| Référence | 2534330000 | Protection contre la surtension, Basse tension, Accessoires, Parafoudre |
| GTIN (EAN) | 4050118546002 | de rechange |
| Qté. | 9 pièce(s) | |