

VPU PV I+II O 1500 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 | Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester |
| Référence | 2795590000 |
| Type | VPU PV I+II O 1500 E |
| GTIN (EAN) | 4064675120193 |
| Qté. | 9 Pièce |

VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 57.2 mm | Profondeur (pouces) | 2.252 inch |
| Hauteur | 45 mm | Hauteur (pouces) | 1.7716 inch |
| Largeur | 18 mm | Largeur (pouces) | 0.7087 inch |
| Poids net | 10 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...85 °C |
| Humidité | 5 - 95 % d'humidité rel. | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-14-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-14-03 | | |

Caractéristiques nominales CEI / EN

| | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| Nombre de pôles | 1 | Courant de fuite à Un | 30 µA |
| Contact de signalisation | Non | Tension nominale (DC) | 1500 V |
| Type de tension | DC | Protection par fusible | Non |
| Temps de réponse / temps de réaction | ≤ 25 ns | Normes | EN 61643-31, EN 50539-11 |
| Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA µs) | | Tension permanente maximum,, Uc (DC) 1500 V | |
| Coordination énergétique | Type I, Type II, Type III | Type SPD | T1, T2 |
| Fusible amont intégré | Non | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|------------------------|
| Affichage fonction optique | verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer | Version | Parafoudre de rechange |
| Forme | Boîtiers d'installation ; 1 TE | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Couleur | Orange | Degré de protection | IP20 |
| Altitude de service | ≤ 2000 m | | |

Caractéristiques techniques photovoltaïque

| | | | |
|---|--------------------------|---|---------|
| Normes | EN 61643-31, EN 50539-11 | Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA µs) | |
| Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE) | ≤ 5,0 kV | Courant de court-circuit ISCPv | 11000 A |

VPU PV I+II 0 1500 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|---|-------------|---|---------------|
| Courant de décharge total I_{total} (8/20 μs) | 40 kA | Courant de fuite I_n (8/20 μs) | 20 kA |
| Classe d'exigence | Type I / II | Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre | ≤ 2000 m |
| Courant de décharge total I_{total} (10/350 μs) | 5 kA | Tension de l'installation FV, max. U_{cpv} | 1500 V |

Coordination de l'isolation selon EN 50178

| | |
|--------------------|---|
| Degré de pollution | 2 |
|--------------------|---|

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|--|-------|--|------------|
| Longueur de dénudage | 18 mm | Type de raccordement | Enfichable |
| Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² min. | | Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² max. | |
| Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, max. | | | |

Caractéristiques électriques

| | |
|-----------------|----|
| Type de tension | DC |
|-----------------|----|

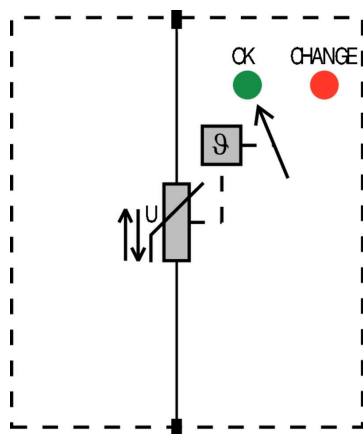
Généralités

| | | | |
|-----------------|--------|---------------------|------|
| Nombre de pôles | 1 | Degré de protection | IP20 |
| Couleur | Orange | | |

Garantie

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

Symbole électrique



Circuit diagram

VPU PV I+II 0 1500 E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tournevis droit

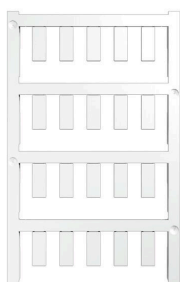


Tournevis isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

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 ST | |

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.

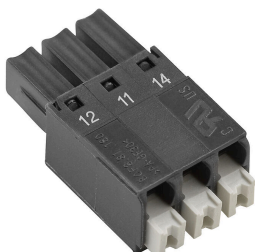
Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 ST | |

VPU PV I+II 0 1500 E

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

www.weidmueller.com

Accessories**Série VPU**

De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type | VPU LOCKING CLIP S | Version | |
| Référence | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| Qté. | 10 ST | | |