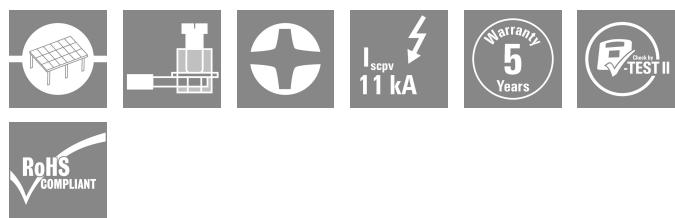


**VPU PV I+II 3 1500**

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

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

**Informations générales de commande**

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, Surge protection I / II
Référence	<a href="#">2530580000</a>
Type	VPU PV I+II 3 1500
GTIN (EAN)	4050118540499
Qté.	1 Pièce

**VPU PV I+II 3 1500**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E3542610000

**Dimensions et poids**

Profondeur	86 mm	Profondeur (pouces)	3.3858 inch
Hauteur	96 mm	Hauteur (pouces)	3.7795 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Cote de fixation hauteur	85 mm	Poids net	470 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		

**Données de mesure UL**

Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	1500 V
SCCR	65 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat N° (cURus)	E3542610000	VPR ( DC+/DC-)	4000 V
VPR ( DC-/G)	4000 V	Type de tension	DC

**Caractéristiques nominales CEI / EN**

Nombre de pôles	3	Courant de fuite à Un	30 µA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (DC)	1500 V
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	5 kA
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	30 kA
Type SPD	T1, T2	Fusible amont intégré	Non

**VPU PV I+II 3 1500**

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

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

**Technical data****Caractéristiques générales**

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension I / II
Forme	Boîtiers d'installation ; 3 TE, Insta IP20	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	noir, Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	< 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement, ≤ 4000 m

**Caractéristiques techniques photovoltaïque**

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Courant de foudre de test limp (10/350 5 kA µs)
Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/- PE)	≤ 5,0 kV	Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre ≤ 4000 m
Courant de court-circuit ISCPV	11000 A	Courant de décharge total Itotal ( 8/20 40 kA µs)
Courant de fuite In (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 Itotal (10/350 µs) 10 kA
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1500 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.	3 Nm
Couple de serrage, max.	4.5 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	6 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, max.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm <sup>2</sup>

**Caractéristiques électriques**

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

**Généralités**

Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20
Couleur	noir, Orange		

**Garantie**

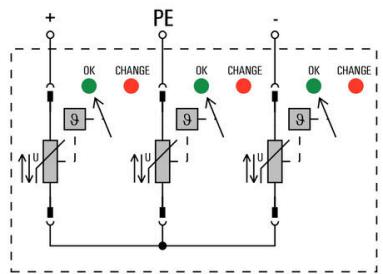
Période	5 ans
---------	-------

**VPU PV I+II 3 1500**

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

**Drawings**

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

**Symbole électrique**

Circuit diagram

**VPU PV I+II 3 1500**

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

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

**Accessories****Tournevis cruciforme, type Phillips**

Tournevis cruciforme isolé VDE, type Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, poignée SoftFinishf

**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 ST	

**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 ST	

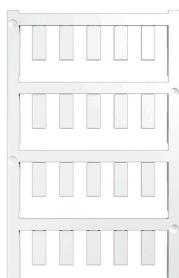
## VPU PV I+II 3 1500

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

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

## Accessories

### 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 encliquer 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	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'quipements et appareillages x 15 mm, PA
GTIN (EAN)	4032248478781	66, Couleur: blanc, autoadhésif
Qté.	200 ST	

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

### Informations générales de commande

Type	VPU PV EXTENDER	Version
Référence	<a href="#">3123510000</a>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qté.	9 ST	

**VPU PV I+II 3 1500**

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

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

**Accessories****Parafoudre de recharge****Informations générales de commande**

Type	VPU PV I+II 0 1500	Version
Référence	<a href="#">2530570000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540482	
Qté.	9 ST	
Type	VPU PV I+II OM 1500	Version
Référence	<a href="#">2534330000</a>	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118546002	
Qté.	9 ST	

**Série VPU**

De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

**Informations générales de commande**

Type	VPU LOCKING CLIP L	Version
Référence	<a href="#">2735070000</a>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qté.	10 ST	