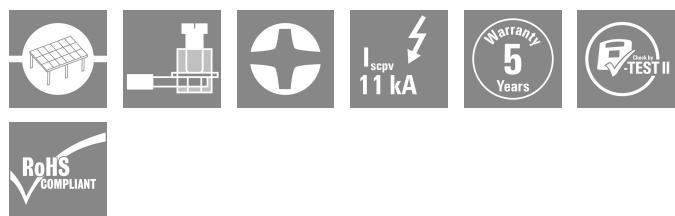


VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

**Informations générales de commande**

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, with remote contact
Référence	2530650000
Type	VPU PV II 3 R 1500
GTIN (EAN)	4050118540864
Qté.	1 Pièce

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	70 mm	Profondeur (pouces)	2.7559 inch
Hauteur	102 mm	Hauteur (pouces)	4.0157 inch
Largeur	54 mm	Largeur (pouces)	2.126 inch
Cote de fixation hauteur	75 mm	Poids net	431 g

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-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	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-14-02
ECLASS 15.0	27-17-14-02		

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)	E354261	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	250 V 1A 1CO	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	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	30 kA	Type SPD	T2
Fusible amont intégré	Non		

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Technical data**Caractéristiques de raccordement télésignalisation**

Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² rigide, min.	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement	PUSH IN	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, max.

Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	avec contact à distance
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		

Caractéristiques techniques photovoltaïque

Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	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 µs)	40 kA	Courant de fuite In (8/20 µs) 20 kA
Classe d'exigence	Type II	Hauteur de fonctionnement dans le système PV à la terre ≤ 2000 m
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	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
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 ²	Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.	
Section de raccordement, semi-rigide, 35 mm ² max.			

Caractéristiques électriques

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

Généralités

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

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

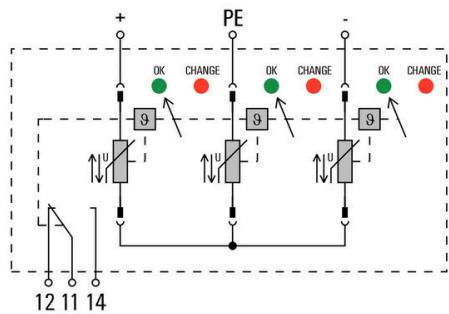
Technical data**Garantie**

Période	5 ans
---------	-------

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

Drawings**Symbole électrique**

Circuit diagram

VPU PV II 3 R 1500

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

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	2749890000	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	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	

VPU PV II 3 R 1500

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

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	1880100000	ESG, Repérage d'’équipements 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	3123510000	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qté.	9 ST	

VPU PV II 3 R 1500

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

www.weidmueller.com

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

Type	VPU PV II 0 1500	Version
Référence	2530630000	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories, Spare arrester
GTIN (EAN)	4050118540840	
Qté.	9 ST	

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	
Type	PLUG VPU AC	Version
Référence	2855300000	
GTIN (EAN)	4064675533283	
Qté.	10 ST	