

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Les séries de protection contre les surtensions de VARI-TECTOR VPU PV I (Type I) et VPU PV II (Type II) protègent les systèmes photovoltaïques et leurs composants contre les interférences dues à la foudre et aux surtensions. Même bien en dessous des limites spécifiées par la coordination d'isolation selon EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3. Les parafoudres sont conçus et testés selon la norme produit CEI 50539-11 / DIN EN 50539-11 et peuvent être utilisés conformément à la norme d'application CEI 50539-12 / DIN EN 50539-12 et selon CEI 60364-7-712 « Installation de systèmes d'alimentation photovoltaïques » pour l'installation.

Informations générales de commande

Référence	3034850000	
Туре	<u>VPU PV II 3 1000 MB</u>	
GTIN (EAN)	4099986991736	
Qté.	1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
ROHS	Conforme			
Dimensions et poids				
Profondeur	70 mm	Professions (neurosa)	2.7559 inch	
	112.3 mm	Profondeur (pouces)		
Hauteur		Hauteur (pouces)	4.4213 inch	
Largeur Poids net	53.7 mm 299.13 g	Largeur (pouces)	2.1142 inch	
Températures				
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.			
Conformité environnementale	e du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
Classifications				
ETIMA 7.0	E0000044	FT11.0.0	F0000511	
ETIM 7.0	EC000941	ETIM 8.0	EC000941	
ETIM 9.0	EC000941	ETIM 10.0	EC000941	
ECLASS 12.0	27-17-14-02	ECLASS 13.0	27-17-14-02	
ECLASS 14.0	27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02	
Caractéristiques nominales C	EI / EN			
Nombre de pôles	3	Type de tension	DC	
Temps de réponse / temps de réaction		Normes	IEC 61643-31, EN	
			61643-31	
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil- PE	40 kA	
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non	
Caractéristiques générales				
F	Detriene din stelletiene of TE	Cardania		
Forme	Boîtiers d'installation ; 3 TE	Couleur	noir	
Degré de protection	IP20 en condition installée, IP20	Barrette de liaison équipée	TS 35	
Caractéristiques techniques p	ohotovoltaïque			
Normes	IEC 61643-31, EN 61643-31	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	
		Courant de court-circuit ISCPV	15 kA	
	≤ 4000 m			
système PV non mis à la terre Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)		Courant de fuite In (8/20 µs)	20 kA	
système PV non mis à la terre Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)			20 kA ≤ 2000 m	
système PV non mis à la terre Courant de décharge total Itotal (8/20 µs) Classe d'exigence	40 kA	Courant de fuite In (8/20 µs) Hauteur de fonctionnement dans le		
système PV non mis à la terre Courant de décharge total Itotal (8/20 µs) Classe d'exigence Tension de l'installation FV, max. Ucpv	40 kA Type II 1000 V	Courant de fuite In (8/20 µs) Hauteur de fonctionnement dans le		
Hauteur de fonctionnement dans système PV non mis à la terre Courant de décharge total Itotal (8/20 µs) Classe d'exigence Tension de l'installation FV, max. Ucpv Coordination de l'isolation sel Catégorie de surtension	40 kA Type II 1000 V	Courant de fuite In (8/20 µs) Hauteur de fonctionnement dans le		

Date de création 14.11.2025 05:06:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de rac	ccordement			
Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	
Type de raccordement	Raccordement vissé	Couple de serrage, min.	2.5 Nm	
Couple de serrage, max.	2.5 Nm	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² min.		
Section de raccordement du c max.	onducteur, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, min.		
Section de raccordement du c souple, max.	onducteur,25 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²	
Section de raccordement, sem max.	ni-rigide, 35 mm²			
Caractéristiques électi	riques			
Type de tension	DC			
Généralités				
Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20 en condition installée IP20	
Couleur	noir			

Fiche de données

VPU PV II 3 1000 MB



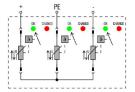
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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
Référence 2749890000
GTIN (EAN) 4050118897098
Oté. 1 ST

Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

(A): 1

Version

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

4032248478781 66, Couleur: blanc, autoadhésif

200 ST

Date de création 14.11.2025 05:06:43 MEZ

Fiche de données

VPU PV II 3 1000 MB



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Version

Type VPU PV EXTENDER
Référence 3123510000
GTIN (EAN) 4099987270199

Qté. 9 ST

Date de création 14.11.2025 05:06:43 MEZ