

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	3034790000	
Туре	VPU PV II 3 R 600 MB	
GTIN (EAN)	4099986991675	
Qté.	1 Pièce	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conforme		
Comonino		
		-
70 mm	Profondaur (naugos)	2.7559 inch
		4.4213 inch
		2.1142 inch
	Largeur (pouces)	2.1142 IIICII
-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
5 - 95 % d'humidité rel.		
ntale du produit		
Camfanna		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10/ an naida	
ras de SVHC au-dessus de U	, i % en polas	
FC000941	FTIM 8.0	EC000941
		EC000941
		27-17-14-02
27-17-14-02	ECLASS 15.0	27-17-14-02
es CEI / EN		
		1
3	Contact de signalisation	250 V 1A 1CO
DC	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
IEC 61643-31, EN 61643-31	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
μs) fil- 40 kA	Type SPD	T2
Non		
ordement télésignalisation		1
lucteur,0.25 mm²	Longueur de dénudage	5 mm
lucteur, 1.5 mm²		
es		
Defitions allies to Heating CTE	Caulaur	
		noir
IP7() en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35
	5 - 95 % d'humidité rel. ntale du produit Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de 0 EC000941 EC000941 27-17-14-02 27-17-14-02 es CEI / EN 3 DC IEC 61643-31, EN 61643-31 μs) fil- 40 kA	70 mm 112.3 mm 112.3 mm 254.55 g -40 °C85 °C 5 - 95 % d'humidité rel. Température de fonctionnement Conforme sans exemption Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids EC000941 EC000941 EC000941 EC1M 8.0 ETIM 8.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ETIM 10.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 ES CEI / EN Contact de signalisation Temps de réponse / temps de réaction Classe d'exigence selon EN 61643-11 Type SPD Dordement télésignalisation Custeur, 0.25 mm² Longueur de dénudage

Date de création 14.11.2025 10:44:51 MEZ

Hauteur de fonctionnement dans

système PV non mis à la terre

Normes

Niveau du catalogue / Dessins

Niveau de protection Up (+/-, -/PE, +/ \leq 2.5 kV

15 kA

Courant de court-circuit ISCPV

IEC 61643-31, EN

61643-31

≤ 4000 m



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	600 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	Couple de serrage, min.	2.5 Nm
Couple de serrage, max.	2.5 Nm	Section de raccordement du conduc min.	cteur, 1.5 mm²
Section de raccordement du cor max.	nducteur, 1.5 mm²	Section de raccordement du conduc souple, min.	cteur,2.5 mm²
Section de raccordement du cor souple, max.	nducteur,25 mm²	Section de raccordement, semi-rigio min.	le, 2.5 mm²
Section de raccordement, semi-	rigide, 35 mm²		

Caractéristiques électriques

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 R 600 MB



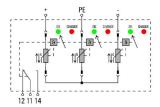
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
 Version

 Référence
 2749890000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897098
 (A): 1

 Oté.
 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

Date de création 14.11.2025 10:44:51 MEZ



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

Туре	VPU PV EXTENDER	Version
Référence	<u>3123510000</u>	
GTIN (EAN)	4099987270199	
Qté.	9 ST	
Type	PLUG VPU AC	Version
Type Référence	PLUG VPU AC 2855300000	Version
		Version
Référence	2855300000	Version