

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

Informations générales de commande

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories,
	Surge protection I / II, Spare arrester
Référence	<u>2530600000</u>
Туре	VPU PV I+II 0 1000
GTIN (EAN)	4050118540819
Qté.	9 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	((5	\# \	
ROHS	Conforme	- U3	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E354261		
Dimensions et poids			
Profondeur	73.5 mm	Profondeur (pouces)	2.8937 inch
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	89 g	Largeur (pouces)	0.7007 IIICII
Températures			
T	40.00 05.00	T () 1 ()	40.00 05.00
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids		
Classifications			
ETU4 7.0	50004457	FTIMO	50004457
ETIM 7.0	EC001457	ETIM 8.0	EC001457
ETIM 9.0	EC001457	ETIM 10.0	EC001457
ECLASS 12.0	27-17-14-03	ECLASS 13.0	27-17-14-03
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	550 V
SCCR	50 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
Certificat Nº (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	2500 V
Type de tension	DC		
Caractéristiques nominal	es CEI / EN		
Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	30 μΑ
Contact de signalisation	Non	Type de tension	DC
Protection par fusible	Non	Temps de réponse / temps de réaction	
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Courant de foudre de test limp (10/350 µs)	6.25 kA
Coordination énergétique	Type I, Type II, Type III	Type SPD	T1, T2
Eucible amont intágrá	Non	.71	

Non

Fusible amont intégré



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales				
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Protection surtension I / II 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	≤ 4000 m			
Caractéristiques techniques p	hotovoltaïque		,	
	=N. 04040.04 =N			
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Courant de foudre de test limp (10/350 µs)		
Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/PE)	≤ 3.8 kV	Courant de court-circuit ISCPV	11000 A	
Courant de décharge total Itotal (8/20 µs)	50 kA	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)	12.5 kA	Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1100 V	
Coordination de l'isolation se	on EN 50178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de raccorder	nent			
Longueur de dénudage	18 mm	Type de raccordement	Enfichable	
Section de raccordement du conducteu min.	r, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur max.	,35 mm²	
Section de raccordement du conducteu souple, max.	r,35 mm²			
Caractéristiques électriques				
Type de tension	DC			
Généralités				
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20	
Couleur	Orange	<u> </u>		
Garantie				
Période	5 ans			

Fiche de données

VPU PV I+II 0 1000



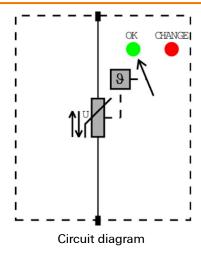
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique





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, L

 GTIN (EAN)
 4050118897098
 (A): 1

 Qté.
 1 ST

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

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

Date de création 09.11.2025 12:44:01 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

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

Туре	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1880100000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA

GTIN (EAN) 4032248478781 66, Couleur: blanc, autoadhésif Oté. 200 ST

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

informations generales de commande		
Туре	VPU LOCKING CLIP L	Version
Référence	<u>2735070000</u>	
GTIN (EAN)	4050118816402	
Qté.	10 ST	

Date de création 09.11.2025 12:44:01 MEZ