

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













Informations générales de commande

Version	Surge voltage arrester, Low voltage, Accessories,		
	Spare arrester		
Référence	<u>2530630000</u>		
Туре	VPU PV II 0 1500		
GTIN (EAN)	4050118540840		
Qté.	9 Pièce		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	(E &	* 110		
ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat № (cURus)	E354261			
Dimensions et poids				
Profondeur	57.2 mm	Duefen deur (neueen)	2.252 in ab	
Hauteur	45 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	2.252 inch 1.7716 inch	
Largeur	45 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch	
Poids net	9.22 g	Largear (podees)	5.7007 IIIGII	
Températures	<u> </u>			
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 exemptio	n		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids			
Classifications				
			'	
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	
Données de mesure UL				
Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	750 V	
SCCR	65 kA	In	20 kA	
Catégorie	SPD TYPE 1CA	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	
Certificat № (cURus)	E354261	VPR (DC+/DC-)	4000 V	
Type de tension	DC			
Caractéristiques nominal	les CEI / EN			
Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	30 μΑ	
Type de tension	DC	Temps de réponse / temps de réaction		
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	
Type SPD	T2	Fusible amont intégré	Non	

Date de création 12.11.2025 02:06:02 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Version	Parafoudre de rechange
Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Couleur	Orange	Degré de protection	IP20
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	< 4 000 m, voir les consignes de fonctionnement
Caractéristiques techniques p	hotovoltaïque		
Normes	EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449	Niveau de protection Up (+/- , -/PE , +/PE)	
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	Niveau de protection Up (-/PE)	≤ 2.5 kV
Niveau de protection Up (+/-)	≤ 5,0 kV	Niveau de protection Up (+/PE)	≤ 2.5 kV
Tension de l'installation FV, max. Ucpv	1500 V		
Coordination de l'isolation sel	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.	,1.5 mm²
Section de raccordement du conducteu souple, min.	r, 1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, max.	,25 mm²
Caractéristiques électriques			
Type de tension	DC		
Généralités			
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20
Couleur	Orange	<u> </u>	
Garantie			
Période	5 ans		
ı cıluuc	J allo		

Date de création 12.11.2025 02:06:02 MEZ

Fiche de données

VPU PV II 0 1500



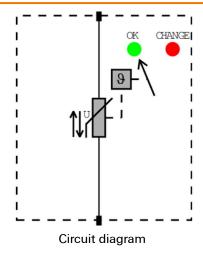
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
 Tournev

 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 12.11.2025 02:06:02 MEZ