

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

















Abb.ähnlich

- Compact SPD à installer dans l'application par NFPA 79
- pas d'appareils de protection supplémentaires contre les surintensités
- courant de court-circuit nominal (SCCR) jusqu'à 200 kA
- testé selon CEI/EN 61643-11 et UL 1449 4.Ed

Informations générales de commande

Version	Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé, TN
Référence	<u>2730690000</u>
Туре	VPU AC II US 0 400/50
GTIN (EAN)	4050118807417
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

315 A gG, 250 A gG @50 kA lsccr, 315 A gG @25

kA Isccr

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments					
Agréments		` ^			
	Ր ໕ ։(Մ)us Table and			
		,			
ROHS	Conforme	U U Z W U3			
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat Nº (cURus)	E3542610000				
Nº de certificat (cULus)	E354261				
Dimensions et poids					
Profondeur	64 mm	Profondeur (pouces)	2.5197 inch		
Hauteur	45 mm	Hauteur (pouces)	1.7716 inch		
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch		
Poids net	70 g				
Températures					
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C		
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.		40 003 0		
Tarriare	o oo wanamana idi.				
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					
ETIM 7.0	FC000041	ETIM O O	FC000041		
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000941 EC000941	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000941 EC000941		
ECLASS 12.0	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02		
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02		
	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02		
Données de mesure UL					
Température ambiante	85 °C	Tension nominale UN	400 V		
fonctionnement), max. VPR (N-PE)	1500 V	MCOV (L/N-PE)	480 V		
SCCR	200 kA	In	20 kA		
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C		
Certificat № (cURus)	E3542610000	VPR (L-PE)	1500 V		
Type de tension	AC				
Caractéristiques nominal	es CEI / EN				
Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	0.3 mA		
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	400 V		
Réseau basse tension	Monophasé, TN	Type de tension	AC		
Surtension temporaire - TOV	581 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessair		

Date de création 02.12.2025 04:36:18 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Temps de réponse / temps de réaction	n ≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II
Tension permanente maximum, Uc (AC) 480 V		Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil PE	- 50 kA
Type SPD	T2	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.25 kV
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résidue Ifi	el Prise en compte du courant de suite inutile
Caractéristiques générales			
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	≤ 4000 m
Coordination de l'isolation se	elon EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorde		3 a. p	<u>-</u>
Technique de raccordement de	Raccordement enfichable		
conducteurs			_
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC		
Généralités			
Namahar da sa 21a a	1	De sué de sustantion	IDOO an a an alisi an in assall (a
Nombre de pôles Couleur	1 Orange	Degré de protection	IP20 en condition installée
Codiedi	Orange		
Ratings IECEx/ATEX/cUL			-
Nº de certificat (cULus)	E354261		
Garantie			
Période	5 ans		
1 011040	o uno		

Fiche de données

VPU AC II US 0 400/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique



Schematic 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

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 Référence <u>2749850000</u> GTIN (EAN) 4050118897050

Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125

4050118897050 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm

Qté. 1 ST

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type VPU LOCKING CLIP S

Référence <u>2735080000</u> GTIN (EAN) 4050118826050

Qté. 10 ST

Versio

Date de création 02.12.2025 04:36:18 MEZ