

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



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>2730530000</u>
Туре	VPU AC II US 0 240/50
GTIN (EAN)	4050118807578
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		` ^			
	C C C(ÚL)us Table au			
		ine 🖴			
20110	LISTE	D C 2 1 1 1 2 1			
ROHS JL File Number Search	Conforme Site Web UL				
	E3542610000				
Certificat Nº (cURus) Nº de certificat (cULus)	E354261				
v de certificat (collas)	L334201				
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	59 g				
Températures					
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C		
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.				
Statut de conformité RoHS REACH SVHC	Conforme sans exemption 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	27-17-12-02	ECLASS 13.0	27-17-12-02		
ECLASS 14.0	27-17-12-02	ECLASS 15.0	27-17-12-02		
Données de mesure UL					
Température ambiante	85 °C	Tension nominale UN	240 V		
fonctionnement), max.					
VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V		
SCCR	150 kA	<u>In</u>	20 kA		
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C		
		VPR (L-PE)			
	E3542610000	VIII(LIL)	900 V		
	E3542610000 AC	<u> </u>	900 V		
Type de tension	AC	VIII (LI L)	900 V		
Type de tension Caractéristiques nominal	AC es CEI / EN				
Γype de tension Caractéristiques nominal Nombre de pôles	AC es CEI / EN	Courant de fuite à Un	0.3 mA		
Certificat Nº (cURus) Type de tension Caractéristiques nominale Nombre de pôles Contact de signalisation Réseau basse tension	AC es CEI / EN				

Date de création 02.12.2025 04:36:18 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Temps de réponse / temps de réaction	≤ 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) 300 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	Courant de court-circuit ISCCR	50 kA
Capacité de coupure du courant résidue lfi	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	lon EN 50178	Dográ do pollution	2
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	
Caractéristiques de raccorder	ment		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable		
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC		
Généralités			
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange		
Ratings IECEx/ATEX/cUL			
Nº de certificat (cULus)	E354261		
Garantie			
Période	5 ans		
1 011040	o dilio		

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

VPU AC II US 0 240/50



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>

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

GTIN (EAN) 4050118897050

1 ST

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

Série VPU

Oté



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type VPU LOCKING CLIP S
Référence 2735080000

2735080000 4050118826050

Qté. 10 ST

GTIN (EAN)

Versio

Date de création 02.12.2025 04:36:18 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 5