

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, TT nur für N-PE
Référence	<u>2736520000</u>
Туре	VPU AC II US 0 N-PE 240 Y
GTIN (EAN)	4050118825480
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agréments	(€	us 📤		
ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Nº de certificat (cULus)	E354261			
Dimensions et poids				
Profondeur	64 mm	Professiour (nouses)	2.5197 inch	
		Profondeur (pouces)		
Hauteur Largeur	45 mm 18 mm	Hauteur (pouces) Largeur (pouces)	1.7716 inch 0.7087 inch	
Poids net	42 g	Laigeui (pouces)	0.7007 HICH	
Températures				
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.			
Conformité environneme	entale du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption			
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d	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				
Tompáratura ambianto	0E °C	Tongion newsimals LIN	240.1/	
Température ambiante (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	240 V	
VPR (N-PE)	1000 V	MCOV (N-PE)	305 V	
SCCR	150 kA	In	20 kA	
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	
Type de tension	AC	<u> </u>		
Caractéristiques nomina	les CEI / EN			
Nombre de pôles	1	Courant de fuite à Un	1 μΑ	
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	1 μΑ 240 V	
Réseau basse tension	TT nur für N-PE	Niveau de protection Upà IN (N-PE)	≤ 1.5 kV	
LIGOGOU DUGGO IGNOTH	i i iiui iul IV-I L	raivedu de protection opa na (N-FL)	- 1.J N V	
		Surtension temporaire - TOV	1200 V	
Type de tension Protection par fusible	AC 100 A gL	Surtension temporaire - TOV Temps de réponse / temps de réaction	1200 V on <100µs	

Date de création 06.11.2025 03:36:20 MEZ

Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Type II

60 Hz

NFPA 79

IEC61643-11,

EN61643-11, UL 1449,

Plage de fréquence, max.

Normes

Niveau du catalogue / Dessins

PE)

Plage de fréquence, min.

Classe d'exigence selon EN 61643-11

Tension permanente maximum, Uc (N- 305 V

50 Hz

2

T2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caract	éristiqu	es tecl	nniques

Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE)	65 kA	Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	40 kA
Coordination énergétique	Type II, Type III	Type SPD	T2
Courant de court-circuit ISCCR	0.1 kA		
Caractéristiques générales			
Affichage fonction optique	verte = ok, jaune = avertissement, 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	bleu
Degré de protection	IP20 en condition installée	Altitude de service	≤ 4000 m
Coordination de l'isolation sel	on EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccorder	nent		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable		
Caractéristiques électriques			
Type de tension	AC		
Généralités			
Nombre de mâles	1	Donné do mustastion	IP20 en condition installée
Nombre de pôles Couleur	bleu	Degré de protection	IF20 en condition installee
Ratings IECEx/ATEX/cUL			
Nº de certificat (cULus)	E354261		
Garantie			<u> </u>
Garantie			
Période	5 ans		
Note importante			
Informations sur le produit		système d'alimentation informatiques o ectée à la terre côté consommateur (RE-	

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

VPU AC II US 0 N-PE 240 Y



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>

1 ST

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

Série VPU

Oté



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Type VPU LOCKING CLIP S

Référence 2735080000

2735080000 4050118826050

2té. 10 ST

GTIN (EAN)

Versio

Date de création 06.11.2025 03:36:20 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins 5