

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>2736500000</u>
Туре	VPU AC II US 0 240/50 Y
GTIN (EAN)	4050118825497
Qté.	1 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Type II

Type II, Type III

2

Classe d'exigence selon CEI 61643-11

Coordination énergétique

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		/DS	
Agiements		us 📤	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
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	65 g		
Températures			
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		
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 ℃	Tension nominale UN	240 V
(fonctionnement), max. VPR (N-PE)	900 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
SCCR	150 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C
VPR (L-PE)	900 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)	240 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	337 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire : 160 A gG
Temps de réponse / temps de réa	ction ≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449, NFPA 79
Classe disviseres salar FN 61641	0 11 TO		11 Tuna II

Date de création 06.11.2025 01:08:35 MEZ

Classe d'exigence selon EN 61643-11 T2

Tension permanente maximum, Uc (AC) 300 V



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge lmax (8/20 μs) fil- 50 kA PE	
Type SPD	T2	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE) ≤ 1.3 kV	
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résiduel Prise en compte du lfi courant de suite inutile	
Caractéristiques générales			
Affichage fonction optique	verte = ok, jaune = avertissement, rouge = parafoudre défectueux - le remplacer.	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	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 s	elon EN 50178		
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2
Caractéristiques de raccord	ement		
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement enfichable		
Caractéristiques électriques	S		
Type de tension	AC		
Généralités			
Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installé
Couleur	Orange		
Ratings IECEx/ATEX/cUL			
Nº de certificat (cULus)	E354261		
Garantie			
	_		
Période	5 ans		



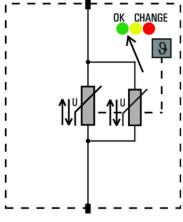
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 1 ST

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

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

Туре SDIS 1.0X5.5X125 Référence 2749850000

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 Oté

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

## Informations générales de commande

VPU LOCKING CLIP S Туре Référence 2735080000

4050118826050

10 ST

GTIN (EAN)

Date de création 06.11.2025 01:08:35 MEZ