

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



























Picture similar

- 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	Protection contre la surtension, Basse tension, Protection surtension, Monophasé, TN-S
Référence	<u>2736280000</u>
Туре	VPU AC II US 2 60/50
GTIN (EAN)	4050118825466
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	
Agréments	(f c(U) us 🙈

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E354261	

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2.6772 inch
Profondeur, y compris rail DIN	76 mm	Hauteur	90 mm
Hauteur (pouces)	3.5433 inch	 Largeur	36 mm
Largeur (pouces)	1.4173 inch	Cote de fixation hauteur	75 mm
Poids net	229 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C	
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.			

Conformité environnementale 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	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	60 V
(fonctionnement), max.			
VPR (N-PE)	330 V	MCOV (L-PE)	75 V
MCOV (L/N-PE)	75 V	MCOV (N-PE)	75 V
SCCR	100 kA	In	20 kA
Catégorie	SPD TYPE 1	Section de raccordement AWG, min.	AWG 14
Section de raccordement AWG, max.	AWG 6	Température ambiante	-40 °C
		(fonctionnement), min.	
MODE	all modes	VPR (L-N)	700 V
VPR (L-PE)	330 V	Type de tension	AC
Réseaux d'énergie UL	Split-Phase		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	2	Courant de fuite à Un	0.7 mA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	60 V
Réseau basse tension	Monophasé, TN-S	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	114 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50

Date de création 27.11.2025 08:41:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

			kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr
Temps de réponse / temps de réaction		Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11, 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)	75 V	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Courant de décharge lmax (8/20 µs) fil- PE	50 kA
Type SPD	T2	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 0.8 kV
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résidue Ifi	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 ; 2 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange, noir
Barrette de liaison équipée	TS 35	Altitude de service	≤ 4000 m
Catégorie de surtension Caractéristiques de raccorden	III	Degré de pollution	2
ouracteristiques de raccorden			
Longueur de dénudage	18 mm	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	18 mm
Couple de serrage, min.	3 Nm	Couple de serrage, max.	4.5 Nm
Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm²	Plage de serrage, min.	1.5 mm²
Plage de serrage, max.	35 mm ²	Section de raccordement du conducteur AWG, min.	,AWG 16
Section de raccordement du conducteur AWG, max.	r,AWG 2	Section de raccordement du conducteur min.	,1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur max.	r,35 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, min.	,1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur souple, max.	r,35 mm²	Section de raccordement du conducteur souple, embout (DIN 46228-1), min.	,2.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur souple, embout (DIN 46228-1), max.	r,35 mm²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	35 mm ²		
Caractéristiques électriques			
Type de teneion	AC		<u>'</u>
Type de tension	AC		
Généralités			<u> </u>
Nombre de pôles	2	Couleur	Orange, noir
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			-

Fiche de données

VPU AC II US 2 60/50



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Ratings IECEx/ATEX/cUL		
Nº de certificat (cULus)	E354261	
Garantie		
Période	5 ans	



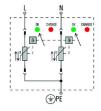
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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
 Version

 Référence
 2749890000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 1 mm, 80 mm, Epaisseur de la lame

 GTIN (EAN)
 4050118897098
 (A): 1

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	Version
Référence	<u>2749850000</u>	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 27.11.2025 08:41:38 MEZ



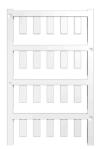
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Les avantages en un coup d'œil:

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	ESG 6/15 K MC NE WS	Version
Référence	<u>1880100000</u>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA

GTIN (EAN) 4032248478781 66, Couleur: blanc, autoadhésif Oté. 200 ST

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

7

Informations générales de commande

miorinationo gonoraros ao communac					
Туре	VPU AC EXTENDER	Version			
Référence	<u>3123500000</u>				
GTIN (EAN)	4099987270175				
Qté.	8 ST				

Date de création 27.11.2025 08:41:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Parafoudre de rechange



- 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

Туре VPU AC II US 0 60/50 Référence 2726810000 GTIN (EAN)

4050118802474

Qté. 1 ST Spare arrester, Surge protection

Version

Version

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

VPU LOCKING CLIP S Туре Référence 2735080000 GTIN (EAN) 4050118826050

10 ST

Oté

Date de création 27.11.2025 08:41:38 MEZ