

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, TN-C
Référence	<u>2730540000</u>
Туре	VPU AC II US 3 240/50
GTIN (EAN)	4050118807561
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréme	nts
--------	-----

((C UL US	<u>@</u>
	(ϵ	

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	F354261

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	54 mm
Largeur (pouces)	2.126 inch	Cote de fixation hauteur	75 mm
Poids net	363 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 (fonctionnement), max.	85 °C	Tension nominale UN	240 V
MCOV (L-PE)	300 V	SCCR	150 kA
In	20 kA	Catégorie	SPD TYPE 1
Section de raccordement AWG, min.	AWG 14	Section de raccordement AWG, max.	AWG 6
Température ambiante (fonctionnement), min.	-40 °C	MODE	all modes
VPR (L-L)	1800 V	VPR (L-PE)	900 V
Type de tension	AC	Réseaux d'énergie UL	3-phase WYE

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	3	Courant de fuite à Un	0.5 mA
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	240 V
Réseau basse tension	TN-C	Type de tension	AC
Surtension temporaire - TOV	337 V	Protection par fusible	Aucun fusible nécessaire ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr

Date de création 06.11.2025 08:08:12 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	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 (A	C) 300 V	Tension de réseau	230 V / 400 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) f PE	il- 50 kA	Type SPD	T2
Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Courant de court-circuit ISCCR	50 kA
Capacité de coupure du courant résidu	uel 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 ; 3 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange, noir
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35
Altitude de service	≤ 4000 m		

Coordination de l'isolation selon EN 50178

Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	

Caractéristiques de raccordement

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 mm²	Section de raccordement du conducteu AWG, min.	ır,AWG 16
Section de raccordement du conc AWG, max.	ducteur,AWG 2	Section de raccordement du conducteu min.	ır, 1.5 mm²
Section de raccordement du conomax.	ducteur,35 mm²	Section de raccordement du conducteu souple, min.	ır, 1.5 mm²
Section de raccordement du conducteur,35 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min.	
Section de raccordement, semi-ri	gide, 35 mm²		

Caractéristiques électriques

Type de tension	AC		

Généralités

Nombre de pôles	3	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange, noir		

Date de création 06.11.2025 08:08:12 MEZ

Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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



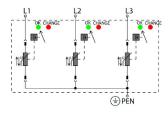
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 06.11.2025 08:08:12 MEZ



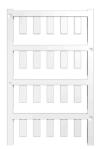
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

ESG 6/15 K MC NE WS Туре Référence

1880100000

GTIN (EAN) 4032248478781 Qté.

200 ST

ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA

66, Couleur: blanc, autoadhésif

Version

Version

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

VPU AC EXTENDER Type Référence 3123500000

GTIN (EAN) 4099987270175

Qté.

Date de création 06.11.2025 08:08:12 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 0 240/50	Version
Référence	2730530000	Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé, TN
GTIN (EAN)	4050118807578	
Qté.	1 ST	

Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

Туре	VPU LOCKING CLIP S	Version
Référence	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Qté.	10 ST	

Date de création 06.11.2025 08:08:12 MEZ