

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com























Informations générales de commande

Version	Protection contre la surtension, Basse tension, Pro-	
	tection surtension, TN-S, TN-C-S, TT	
Référence	2735900000	
Туре	VPU IOT AC II 3+1 300/50	
GTIN (EAN)	4064675257585	
Qté.	1 Pièce	
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.	
Disponible jusqu'à	2025-06-30T00:00:00+02:00	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

courant de suite inutile

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	147.00 <u>-44</u> 10. 100-4 <u>44</u>		
agrements	CC		
	• •		
ROHS	Conforme		
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	108 mm
argeur (pouces)	4.252 inch	Poids net	600 g
	4.292 IIICII	rolus liet	000 g
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Humidité	5 - 95 % d'humidité rel.	Tomporataro de forietionnement	70 000 0
ramate	o oo wanamata ta.		
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformaité Dal IC	Conforme sans exemption		
Statut de conformité RoHS		1 0/	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0	, i % en polas	
ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC000941 EC000941	ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC000941 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
Caractéristiques nominales C			
Nombre de pôles	6	Courant de fuite à Un	1 μΑ
Contact de signalisation	Non	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-S, TN-C-S, TT	Niveau de protection Upà IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
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	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
	IEC 61643-11, EN	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2
Normes			
	61643-11	Tension permanente maximum, Uc (AC) 300 V
Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (N-	61643-11 Type II	Tension permanente maximum, Uc (AC Tension de réseau) 300 V 230 V / 400 V
Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Fension permanente maximum, Uc (N-PE)	61643-11 Type II 305 V	Tension de réseau	230 V / 400 V
Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (N- PE) Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE)	61643-11 Type II 305 V 65 kA	Tension de réseau Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	<u></u>
Normes Classe d'exigence selon CEI 61643-11 Tension permanente maximum, Uc (N-PE) Courant de fuite Imax. (8/20 µs) (N-PE) Coordination énergétique Courant de décharge Imax (8/20 µs) fil PE	61643-11 Type II 305 V 65 kA Type II, Type III	Tension de réseau	230 V / 400 V 40 kA

Non

Fusible amont intégré



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales				
Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie	
Version	Protection surtension	Forme	Boîtier d'installation; 6 TE Insta IP20	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	noir, Orange	
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35	
Contact auxiliaire	Non	Altitude de service	≤ 4000 m	
Coordination de l'isolation se	lon EN 50178			
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	2	
Caractéristiques de raccorde	ment		'	
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.	2 Nm	Couple de serrage, max.	3 Nm	
Sections de raccordement, raccordement nominal	16 mm²	Plage de serrage, min.	4 mm ²	
Plage de serrage, max.	35 mm²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² min.		
Section de raccordement du conducteur,35 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, 35 mm ² souple, min.		
Section de raccordement du conducteur,4 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.		
Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.5 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm²			
Caractéristiques électriques				
Type de tension	AC			
Nombre de pôles	6	Degré de protection	IP20 en condition installée	
Couleur	noir, Orange	Dogie de protoction	ii 20 cii condition installet	
			'	
Période	5 ans			
Note importante	o una			
Informations sur le produit	Pour les applications en courant continu, veuillez utiliser le fusible du SIBA de type NH2XL aR/aSF CC 1 500 V			

Weidmüller **₹**

VPU IOT AC II 3+1 300/50

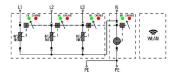
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Qté. 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
 Version

 Référence
 2749850000
 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 13.11.2025 07:25:31 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

200 ST

Version

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

66, Couleur: blanc, autoadhésif

Série VPU

Qté.



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Informations générales de commande

VPU AC EXTENDER Type Référence 3123500000

GTIN (EAN) 4099987270175

Qté.

Version

Date de création 13.11.2025 07:25:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires



Informations générales de commande

Type VPU AC IOT II 0 300/50 Version

Référence 2810460000 Parafoudre de rechange, Protection surtension, Monophasé

GTIN (EAN) 4064675280019

Qté. 1 ST

De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

Série VPU



Informations générales de commande

Type VPU LOCKING CLIP S Version
Référence 2735080000

GTIN (EAN) 4050118826050

Qté. 10 ST