



## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## 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	58 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...85 °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 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-12-02
ECLASS 15.0	27-17-12-02		

## Caractéristiques nominales 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	Type de tension	AC
Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns	Plage de fréquence, max.	60 Hz
Plage de fréquence, min.	50 Hz	Normes	IEC61643-11, EN61643-11
Classe d'exigence selon EN 61643-11	T2	Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type II
Tension permanente maximum, Uc (AC)	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 I <sub>max</sub> (8/20 µs) fil-PE	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 résiduel I <sub>fi</sub>	Prise en compte du courant de suite inutile	Fusible amont intégré	Non

## Caractéristiques générales

Affichage fonction optique	verte = OK ; rouge = parafoudre défectueux - le remplacer	Segment	Distribution d'énergie
Version	Protection surtension	Forme	Boîtiers d'installation ; 1 TE, Insta IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Couleur	Orange
Degré de protection	IP20 en condition installée	Barrette de liaison équipée	TS 35

## VPU AC IOT II 0 300/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Caractéristiques techniques

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	Type de raccordement	Raccordement enfichable
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	35 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	souple, max.

#### Caractéristiques électriques

Type de tension AC

#### Généralités

Nombre de pôles	1	Degré de protection	IP20 en condition installée
Couleur	Orange		

#### Garantie

Période 5 ans

Dessins

Symbole électrique



Schematic circuit diagram

## VPU AC IOT II 0 300/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">2749850000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 5.5 mm, longueur de la lame: 125 mm, Epaisseur de la lame (A): 1 mm	
GTIN (EAN)	4050118897050		
Qté.	1 ST		

## 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	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Repérage d'équipements et appareillages x 15 mm, PA 66, Couleur: blanc, autoadhésif	
GTIN (EAN)	4032248478781		
Qté.	200 ST		

## VPU AC IOT II 0 300/50

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Série VPU



De nombreux accessoires complètent la gamme de produit

### Informations générales de commande

Type	VPU LOCKING CLIP S	Version	
Référence	<a href="#">2735080000</a>		
GTIN (EAN)	4050118826050		
Qté.	10 ST		