

## Prise de courant française 16A 250V ~ avec dispositif de sécurité et connexion par borne à vis aluminium Simon K45

RÉF. K02/8



### INFORMATION DE BASE

#### DESCRIPTION

Reach the total security in the electrical installations is possible with the series Simon K45. The Socket-outlet French socket with safety device and screw terminal connection in aluminium colour included in this range can certify it. With a current of 16 A and a voltage of 250V ~, this product has dimensions of 45x45x39 mm. This socket-outlet supports wire cross section of 1.5 to 2.5 mm and a wire stripping of 12 mm, being suitable for surface-mounted and recess. But also very safe, this product stands out for its resistance to impacts and negative consequences of knocks thanks to the metal components with self-extinguishing and halogen-free thermoplastic insulation, with which it has been manufactured. These materials guarantee no flame propagation in case of fire and low toxicity in the event of smoke generation.

#### FINITION

Aluminium

#### COMPATIBILITÉ

Boîtiers Simon K45 à installer dans le mur, le sol, le plafond et le mobilier et boîtiers Simon 500 Cima (à combiner avec l'adaptateur K45 à 500 Cima réf.50012088-033)

#### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Prise de courant avec cache

#### CLASSE ETIM

EC000125

## INFORMATION TECHNIQUE

### MARCHÉ DISPONIBLE

CE

### SECTION DE CÂBLE ADMISE (MM)

1,5 à 2,5 mm

### DISPONIBLE EN

Shucko et format français

### NOMBRE DE CONNEXIONS PAR BORNE

2 connexions par terminal (1  
entrée / 1 sortie)

### RIGIDITÉ DIÉLECTRIQUE

Sans perforation ni  
contournement à 2000 V à 50H  
pendant 1 minute

### TEMPÉRATURE MAX PENDANT LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION (°C)

+60° C

### FORMAT

Prise française

### RÉSISTANCE À LA CHALEUR (°C)

+125°C (selon la norme IEC  
60695-10-2)

### FONCTION INDICATEUR

Non

### RÉSISTANCE D'ISOLATION (V-MΩ)

>5M? à 500 V

### INTENSITÉ (A)

16 A

### CLASSIFICATION IP

IP20

### DISPONIBILITÉ DU KIT

Oui

### MAINTENANCE

Nettoyez avec un chiffon doux et  
sec. N'utilisez pas de chiffons  
abrasifs et/ou de nettoyants  
contenant du chlore.

### PLAGE DE TEMPÉRATURE

### PENDANT L'INSTALLATION (°C)

-5 à 60° C

### TYPE DE MÉCANISME

Insertion

### NOMBRE DE MODULES

2 modules

### MONOBLOC

Non

### NOMBRE DE PRISES DE COURANT

1

### VERSION

Single

### TENSION (V~)

250 V~

## INSTALLATION ET MAINTENANCE

### DÉNUDAGE DE CÂBLE NÉCESSAIRE (MM)

12

### EXTINCTION (°C)

+850 °C / 30 secondes (GWFI  
selon la règle IEC 60695-10-2)

### INSTALLABLE DANS BOÎTE D'ENCASTREMENT

Adaptateur universel, spécifique  
au Simon K45 et spécifique au  
Simon 500 Cima avec adaptateur  
ref.50012088-033

### SENS D'INSTALLATION

Vertical selon la direction des  
mécanismes

### TYPE D'INSTALLATION

Adapté pour montage en saillie  
et encastré

### RETRAIT DE LA PRISE

Avec outil seulement

### TYPE DE CONNEXION DE BORNE - FONCTION 1

À vis

### NOMBRE DE BORNES

3 entrées / sorties

## RÉGLEMENTATION

### RÉGLEMENTATIONS

Directive 2011/65/UE RoHS + EN 50581:2012 + IEC 60884-1 Ed. 3.2

## INFORMATION LOGISTIQUE

|                                              |                                             |                                  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|
| HAUTEUR EMBALLAGE UNITAIRE<br>0.00           | POIDS NET DU PRODUIT<br>0.05                | LONGUEUR EMBALLAGE<br>245.00     |
| LARGEUR EMBALLAGE UNITAIRE<br>0.00           | UNITÉ DE POIDS EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>KGM | UNITÉ DE MESURE EMBALLAGE<br>MMT |
| LONGUEUR EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>0.00       | EAN EMBALLAGE<br>8421053123218              | VOLUME EMBALLAGE<br>1212505.00   |
| VOLUME EMBALLAGE UNITAIRE<br>121251.00       | UNIT. CONTENUES EMBALLAGE<br>10             | UNITÉ DE VOLUME EMBALLAGE<br>MMQ |
| UNITÉ DE VOLUME EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>MMQ | HAUTEUR EMBALLAGE<br>49.00                  | POIDS BRUT EMBALLAGE<br>0.48     |
| POIDS BRUT EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>0.05     | LARGEUR EMBALLAGE<br>101.00                 | POIDS NET EMBALLAGE<br>0.48      |
|                                              |                                             | UNITÉ DE POIDS EMBALLAGE<br>KGM  |