

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

RÉF. K02/14



### INFORMATION DE BASE

#### DESCRIPTION

Simon K45 French socket outlet graphite colour and with a screw terminal connection. It has 2 modules, a power of 16 A and a voltage of 250V. It is made of metal components with halogen-free, self-extinguishing thermoplastic that guarantees low toxicity in case of smoke and no flame spread in case of fire. The Simon K45 socket outlet in graphite colour has been manufactured according to the regulations UNE 20315-1-1:2009 + 20315-1-2:2009 + NF C-61314:2008 + A1:2010, and is suitable both for surface and flush mounting. Its maintenance is quite simple, just use a soft, dry cloth to clean it and do not use abrasive cloths and / or cleaners containing chlorine, as they could damage it. This socket is ideal for installation in any type of room and at any temperature, as it can withstand from -5 up to 60 °C.

#### FINITION

Noir

#### COMPATIBILITÉ

Boîtiers Simon K45 à installer dans les murs, le sol, le plafond et le mobilier et boîtiers Simon 500 Cima (à combiner avec l'adaptateur K45 à 500 Cima réf.50012088-038)

#### 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

### RAL

7021

### 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.50012088-038

### 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>8421053123195              | VOLUME EMBALLAGE<br>1212505.00   |
| VOLUME EMBALLAGE UNITAIRE<br>0.30            | 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>0.47     |
| POIDS BRUT EMBALLAGE<br>UNITAIRE<br>0.05     | LARGEUR EMBALLAGE<br>101.00                 | POIDS NET EMBALLAGE<br>0.47      |
|                                              |                                             | UNITÉ DE POIDS EMBALLAGE<br>KGM  |