

## Caixa de chão quadrada de profundidade reduzida para 4 elementos em pavimento ou chão técnico cinza Simon 500 Cima

REF. 52050202-035



## INFORMAÇÃO BÁSICA

### DESCRIÇÃO

A caixa de chão quadrada da gama Simon 500 em cor cinza, está especialmente desenhada para instalar em chão de escassa profundidade. Além disso é válida tanto para chão de pavimento como para chão técnicos, isto é ligeiramente elevados sobre o pavimento base. Com dimensões de 252 x 180 milímetros e 69 milímetros de profundidade, a caixa de chão quadrada Simon 500 pode fornecer energia elétrica a um total de 4 elementos. Se opta-se por instalar mediante encastramento no chão de pavimento, deverá completar-se a instalação com uma cuba de plástico (ref.G201). Também pode-se acompanhar de uma tampa embelezadora (ref.52053202-035), se não se instala no mesmo revestimento. Esta caixa conta com o valor acrescentado de estar composta por materiais de alta qualidade baseados no termoplástico autoextinguível, que reduzem a propagação de um possível incêndio pela divisão onde se localize. Assim mesmo, dispõe de capacidade para reduzir a toxicidade do fumo.

### ACABAMENTO

Cinza

### MATERIAL

Plástico

### COMPATIBILIDADE

Mecanismos Simon 500 CIMA e Simon 27 Play/Simon K45 (através de adaptador específico)

### CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Caixa de chão e manual de instalação

### CLASSE ETIM

EC000024

### OBSERVAÇÕES

Para completar a instalação do produto em chão de pavimento, uma vez configurado, combinar com uma cuba de plástico (ref.<sup>a</sup> G201). Opcionalmente é possível combinar com a tampa embelezadora de enchimento (ref.<sup>a</sup> 52053202-035) caso não seja instalado o mesmo revestimento do chão.

## INFORMAÇÃO TÉCNICA

**DISPONÍVEL NO MERCADO**  
CE

**PROTEÇÃO CONTRA ACESSO**  
**DIRETO DE CONTATOS**

Não

**PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA**  
**DE POEIRA E PEQUENOS**  
**OBJETOS**

Sim, graças à inclusão das saídas  
de cabos em plástico dúctil

**DISPONÍVEL EM**

4, 6 e 8 elementos

**NÚMERO DE FUROS PARA**  
**FIXAÇÃO DE BRAÇADEIRAS**

4

**RIGIDEZ DIELÉTRICA**

Sem perfuração nem contorno  
com 2000 V a 50 Hz durante 1  
minuto

**TEMPERATURA MÁXIMA**  
**DURANTE TRABALHOS DE**  
**CONSTRUÇÃO (°C)**

+90 °C

**RESISTÊNCIA AO CALOR (°C)**

+125 °C (segundo norma IEC  
60695-10-2)

**CLASSIFICAÇÃO IK**

08

**RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO**  
**(V-MΩ)**

>5 MOhms a 500 V

**CLASSIFICAÇÃO IP**

IP4X

**DISPONIBILIDADE DE KIT**

Sim

**MANUTENÇÃO**

Limpar com um pano suave e  
seco. Não utilizar panos e/ou  
detergentes abrasivos que  
tenham cloro.

**FAIXA DE TEMPERATURA**  
**DURANTE INSTALAÇÃO (°C)**

-5 a +60 °C

**NÚMERO DE MÓDULOS**

4 módulos

**NÚMERO DE FUROS PRÉ-**  
**PERFURADOS 55 X 20 MM**

4

**RAL**

7011

**DIMENSÃO DO ENCAIXE (MM)**

250 x 178 mm

**NÚMERO DE ENTRADAS**  
**LATERAIS**

4

**VERSÃO**

4 elementos

## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

### FAIXA DE OPERAÇÃO DA GARRA (MM)

Entre 11 e 48 mm

### REMOÇÃO DE COMPONENTES

Unicamente com ferramenta

### NÚMERO DE POSIÇÕES DE ABERTURA DA TAMPA

2

### EXTINÇÃO (°C)

+850 °C / 30 segundos (GWFI segundo norma IEC 60695-2-11)

### TIPO DE FIXAÇÃO

Através de fixação de garras na cuba de pavimento ou no abáculo do chão técnico (fornecidas na caixa de chão)

### PODE SER INSTALADO EM BANDEJA

Plástica

### DIREÇÃO DE INSTALAÇÃO

Horizontal, Vertical

### TIPO DE INSTALAÇÃO

A sua conceção para chão de profundidade reduzida permite a sua instalação em qualquer tipo de chão, quer seja chão técnico ou pavimento, combinando este último tipo de instalação com a cuba ref.<sup>a</sup> G201

## REGULAMENTAÇÃO

### REGULAMENTOS

Directive 2014/35/UE LVD + EN 60670-23:2008

## INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

|                                |                                    |                             |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO EAN UNITÁRIO            | PESO LÍQUIDO DO PRODUTO            | UNIDADE DE MEDIDA EMBALAGEM |
| 8421053093184                  | 1.25                               | MMT                         |
| ALTURA EMBALAGEM UNITÁRIA      | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM UNITÁRIA | VOLUME EMBALAGEM            |
| 0.00                           | KGM                                | 4704000.00                  |
| LARGURA DA EMBALAGEM UNITÁRIA  | EAN EMBALAGEM                      | UNIDADE DE VOLUME EMBALAGEM |
| 0.00                           | 8421053093184                      | MMQ                         |
| COMPRIMENTO EMBALAGEM UNITÁRIA | UNID. CONTIDAS EMBALAGEM           | PESO BRUTO EMBALAGEM        |
| 0.00                           | 1                                  | 0.00                        |
| VOLUME EMBALAGEM UNITÁRIA      | ALTURA EMBALAGEM                   | PESO LÍQUIDO EMBALAGEM      |
| 0.00                           | 80.00                              | 1.25                        |
| PESO BRUTO EMBALAGEM UNITÁRIA  | LARGURA DA EMBALAGEM               | UNIDADE DE PESO EMBALAGEM   |
| 1.25                           | 210.00                             | KGM                         |
|                                | COMPRIMENTO EMBALAGEM              |                             |
|                                | 280.00                             |                             |

