

## Caja de suelo cuadrada de profundidad reducida para 4 elementos en pavimento o suelo técnico gris Simon 500 Cima

REF. 52050202-035



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

La caja de suelo cuadrada de la gama Simon 500 en color gris, está especialmente diseñada para instalar en suelos de escasa profundidad. Además es válida tanto para suelos de pavimento como para suelos técnicos, es decir ligeramente elevados sobre el pavimento base. Con unas dimensiones de 252 x 180 milímetros y 69 milímetros de profundidad, la caja de suelo cuadrada Simon 500 puede suministrar energía eléctrica a un total de 4 elementos. Si se opta por instalar mediante empotramiento en el suelo de pavimento, deberá completarse la instalación con una cubeta de plástico (ref.G201). También se puede acompañar de una tapa embellecedora (ref.52053202-035), si no se instala en el mismo revestimiento. Esta caja cuenta con el valor añadido de estar compuesta por materiales de alta calidad basados en el termoplástico autoextringuible, que reducen la propagación de un posible incendio por la estancia donde se ubique. Así mismo, dispone de capacidad para reducir la toxicidad del humo.

### ACABADO

Gris

### MATERIAL

Plástico

### COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA y Simon 27 Play/Simon K45 (mediante adaptador específico)

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Caja de suelo y manual de instalación

### CLASE ETIM

EC000024

### OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto en suelo de pavimento, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.G201). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053202-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### PROTECCIÓN CONTRA EL ACCESO DIRECTO DE CONTACTOS

No

### PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS

Si, gracias a la inclusión de las salidas de cables en plástico dúctil

### DISPONIBLE EN

4, 6 y 8 elementos

### NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS

4

### RIGIDEZ DIELECTRICA

Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

### TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

### RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+125°C (según norma IEC 60695-10-2)

### CLASIFICACIÓN IK

08

### RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)

>5 M ? a 500 V

### CLASIFICACIÓN IP

IP4X

### DISPONIBILIDAD DE KIT

Sí

### MANTENIMIENTO

Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

### RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

### NÚMERO DE MÓDULOS

4 módulos

### NÚMERO DE ORIFICIOS PREPERFORADOS 55 X 20 MM

4

### RAL

7011

### DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)

250 x 178 mm

### NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES

4

### VERSIÓN

4 elementos

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)

Entre 11 y 48 mm

### EXTINCIÓN (°C)

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

### DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal, Vertical

### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

### TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento o sobre la loseta del suelo técnico (suministradas en la caja de suelo)

### TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño para suelos de profundidad reducida permite su instalación en cualquier tipo de suelo, ya sea suelo técnico o pavimento, combinando en este último tipo de instalación con la cubeta ref. G201

### NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

2

### SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVDEN 60670-23:2008

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

### CÓDIGO EAN UNITARIO

8421053093184

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

### VOLUMEN EMBALAJE

4704000

### ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0

### EAN EMBALAJE

8421053093184

### UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE

MMQ

### ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0

### UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

### PESO BRUTO EMBALAJE

0

### LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0

### ALTURA EMBALAJE

80

### PESO NETO EMBALAJE

1.25

### VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0

### ANCHO EMBALAJE

210

### UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

### PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

1.25

### LONGITUD EMBALAJE

280

### PESO NETO DEL PRODUCTO

1.25

### UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

