# Caja de suelo regulable para 2 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF. **52050002-035**



# INFORMACIÓN BÁSICA

## DESCRIPCIÓN

La caja de suelo regulable de la serie Simon 500 Cima es apta para 4 elementos eléctricos, se presenta en color gris y está especialmente diseñada para instalar empotrada en el pavimento. Aún así, también se puede instalar en suelo técnico incrementando sus opciones de uso. Sus dimensiones son de 171 x 187 milímetros y 76 milímetros de profundidad. Su instalación es muy sencilla y sólo requiere completarla con la utilización de una cubeta de plástico (ref.52052102-035). En el caso de no instalar en el propio revestimiento del suelo, se aconseja la posibilidad de utilizar una tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053102-035), que hará que el producto quede totalmente integrado en la estancia donde se ubique. Los materiales utilizados para su fabricación garantizan una alta calidad, ya que se basan en elementos metálicos con aislamiento termoplástico autoextinguible y libre de halógenos que velan por la seguridad de la instalación. Estos materiales están especialmente concebidos para evitar la propagación de llamas en caso de darse, y reducir la toxicidad de humo creado por estas.

## ACABADO

Gris

## MATERIAL

Plástico

## COMPATIBILIDAD

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

## CONTENIDO DEL EMBALAJE

Caja de suelo, tabique metálico, cable toma tierra, tornillería y manual de instalación

## CLASE ETIM

EC000024

## OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.52052102-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053102-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE
CE

### PROTECCIÓN CONTRA EL ACCESO DIRECTO DE CONTACTOS
No

### PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS
Si, gracias a la inclusión de espuma protectora

### DISPONIBLE EN
2, 4, 6, 8 y 12 elementos

### NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS
4

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

### TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)
+90° C

### INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA CABLEADO VDM
Asegurada mediante la instalación del tabique metálico en los alojamientos habilitados en la caja para tal fin.

### 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
No

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

### CARGA MÁXIMA (KG)
1400kg

### RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)
-5 a +60° C

### NÚMERO DE MÓDULOS
4 módulos

### RAL
7011

### DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
170 x 155 mm

### NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES
8

### VERSIÓN
4 elementos

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)
Entre 14 y 54 mm

### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES
Únicamente con herramienta

### NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA
2

### EXTINCIÓN (ºC)
+850ºC / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)

### TIPO DE FIJACIÓN
Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)

### EXTRACCIÓN DEL MARCO
Únicamente con herramienta

### SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA
Plástica

### DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN
Horizontal,Vertical

### TIPO DE INSTALACIÓN
Especialmente diseñada para ser instalada en suelo de pavimento aunque también es apta su instalación en suelo técnico

## NORMATIVA

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

# INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053092712

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
0.99

PESO NETO DEL PRODUCTO
0.99

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053092712

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
84.00

ANCHO EMBALAJE
181.00

LONGITUD EMBALAJE
212.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

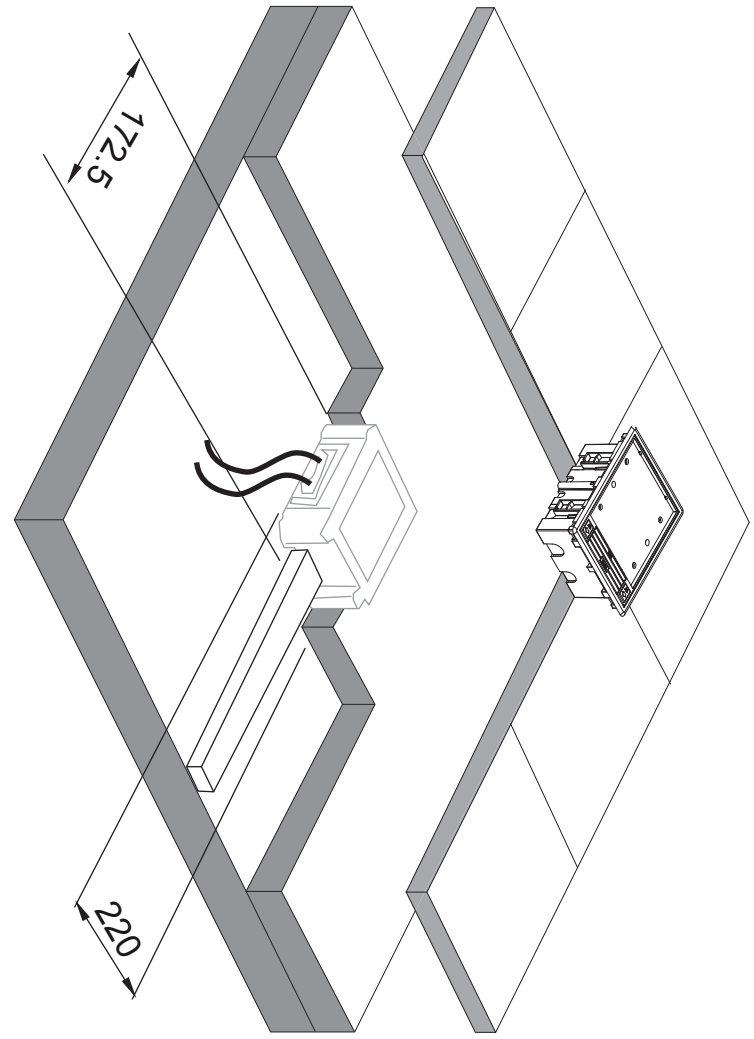
VOLUMEN EMBALAJE
3325000.00

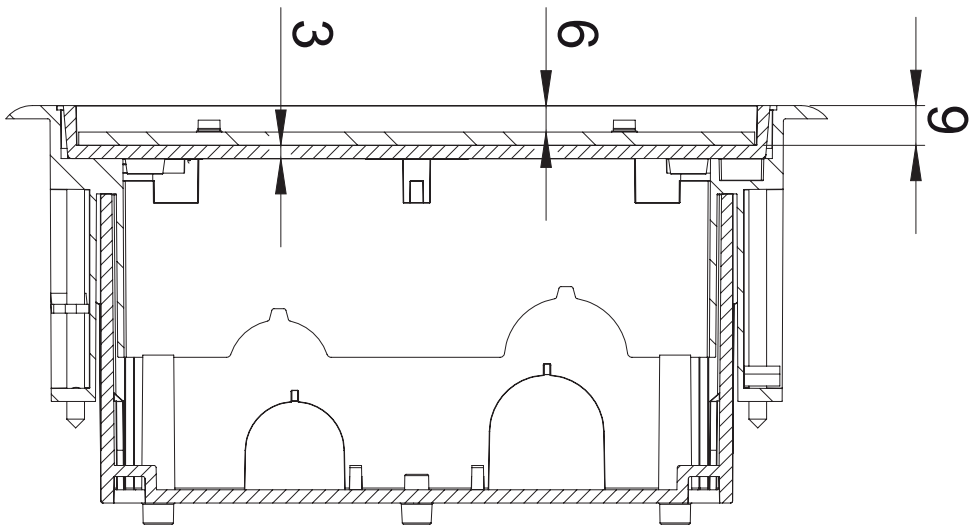
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

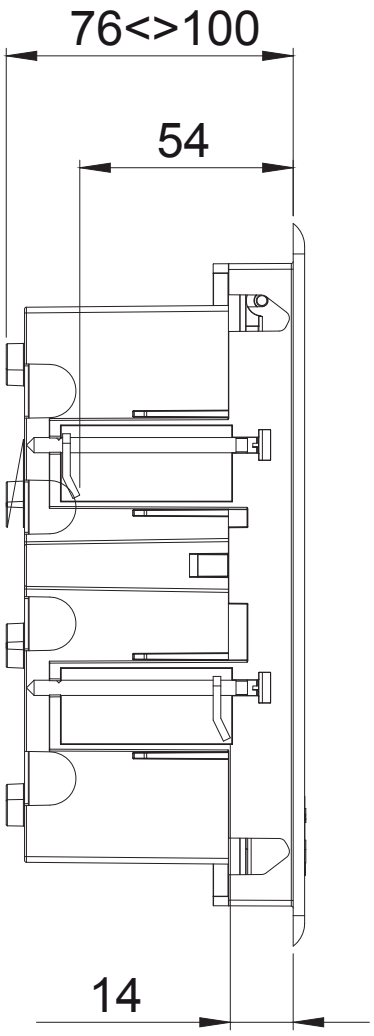
PESO BRUTO EMBALAJE
0.00

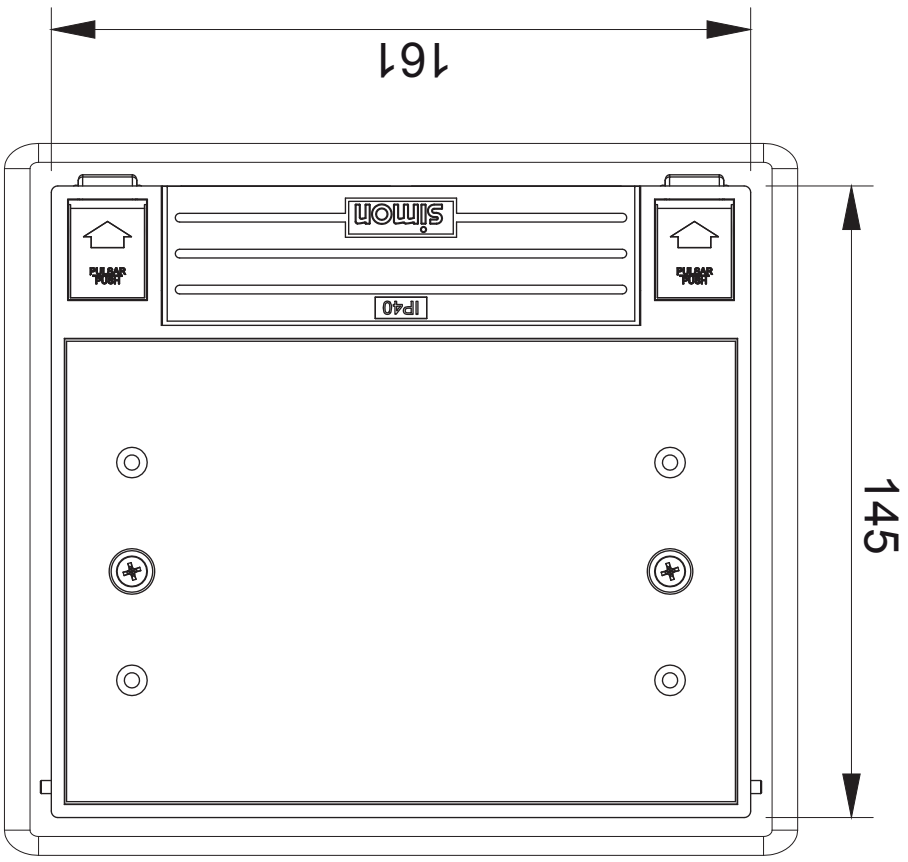
PESO NETO EMBALAJE
0.99

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM


172.5
220


3
6
9


76<>100
54
14


161
simon
IP40
145