Caja de suelo regulable para 12 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF. **52050006-035**



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Esta caja de suelo regulable es de la gama Simon 500 Cima y está especialmente diseñada para instalarse mediante empotramiento en un suelo de pavimento, aunque también podría utilizarse en suelo técnico. La caja es capaz de suministrar energía aun total de 12 elementos. Se compone de 12 módulos y tiene unas dimensiones de 225 x 310 milímetros, y 76 milímetros de profundidad. Se ofrece en un bonito color gris. Para llevar a cabo una completa instalación, una vez configurado el producto deberá combinarse con una cubeta de plástico de Simon con referencia 52052106-035. En caso de no instalar la caja en el mismo revestimiento del suelo también se puede optar pero de forma opcional por combinarla con una tapa embellecedora de enrasamiento referencia ref.52053106-035. Los materiales de fabricación de la caja son de alta calidad y consisten en componentes metálicos con aislamiento termoplástico autoextinguible y libre de halógenos. Eso da al producto una alta resistencia y además incrementa de forma considerable su seguridad ya que es capaz de no propagar las llamas en caso de producirse y de 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, 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.52052106-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053106-035) 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
16

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)
1800kg

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

NÚMERO DE MÓDULOS
12 módulos

RAL
7011

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)
210 x 300 mm

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES
16

VERSIÓN
12 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 y metálica

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
8421053092859

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
2.15

PESO NETO DEL PRODUCTO
2.15

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053092859

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
79.00

ANCHO EMBALAJE
236.00

LONGITUD EMBALAJE
342.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

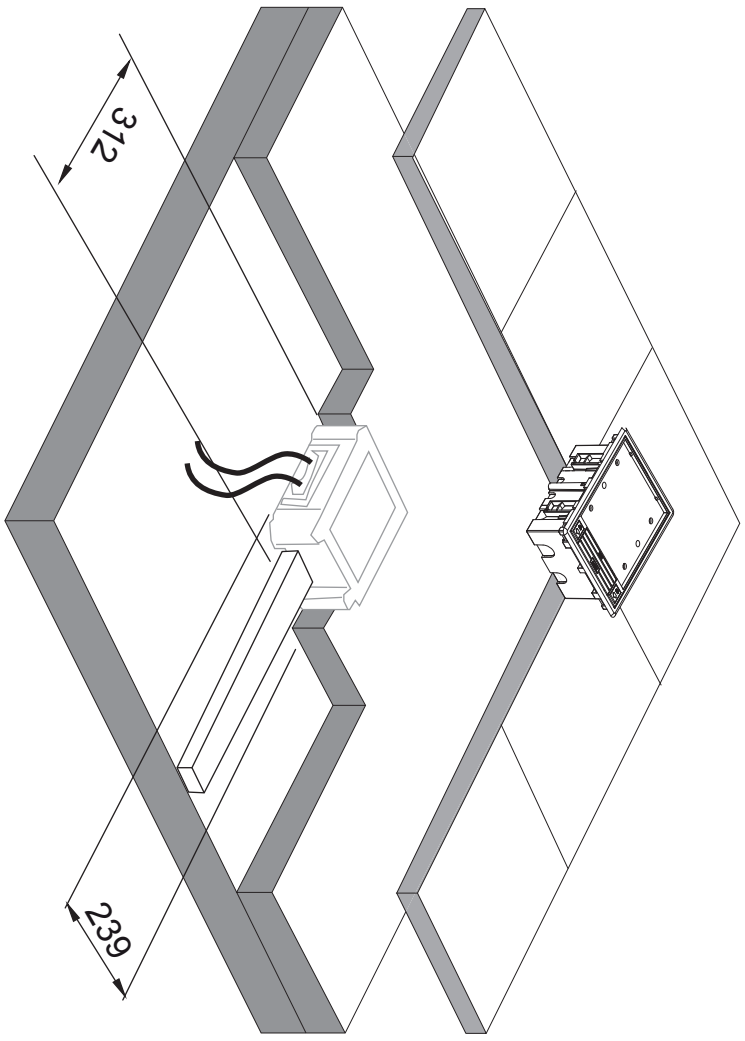
VOLUMEN EMBALAJE
7483280.00

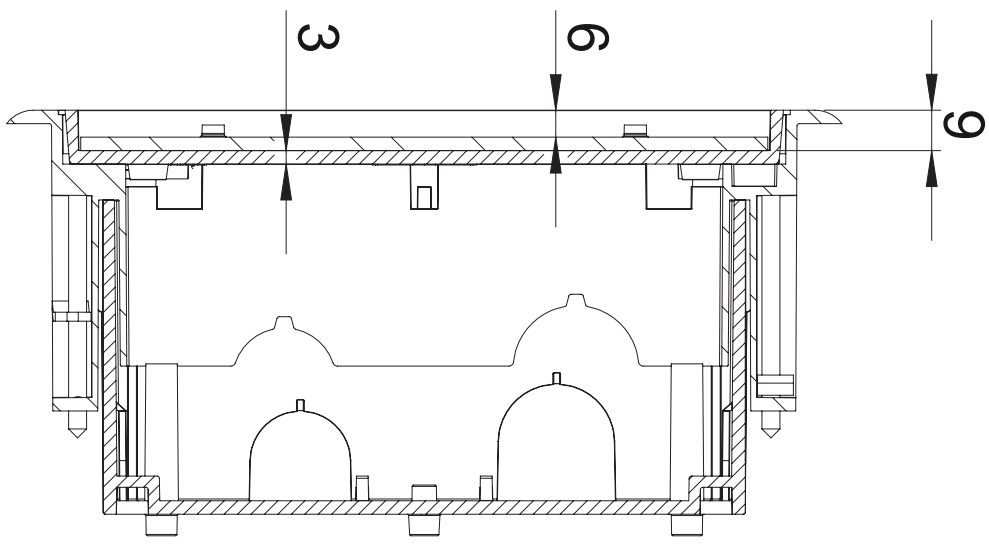
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

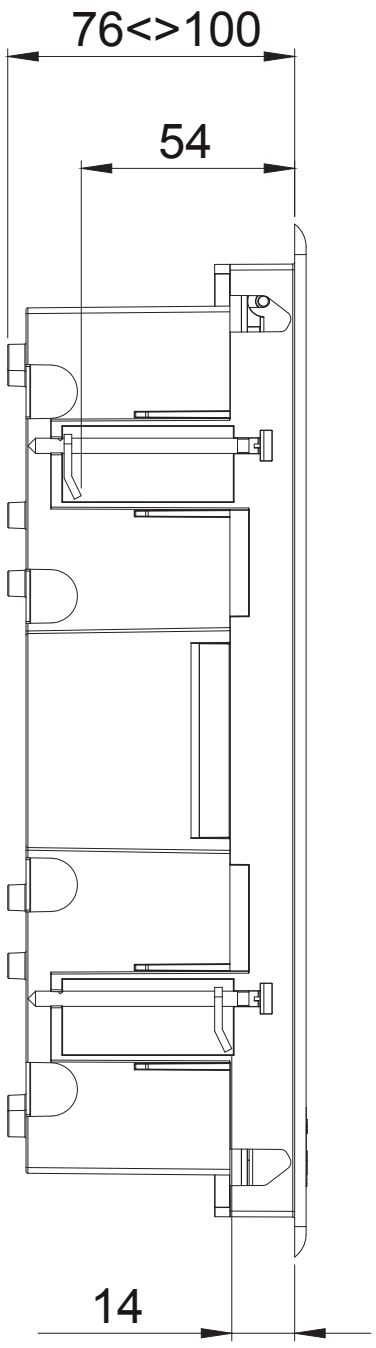
PESO BRUTO EMBALAJE
0.00

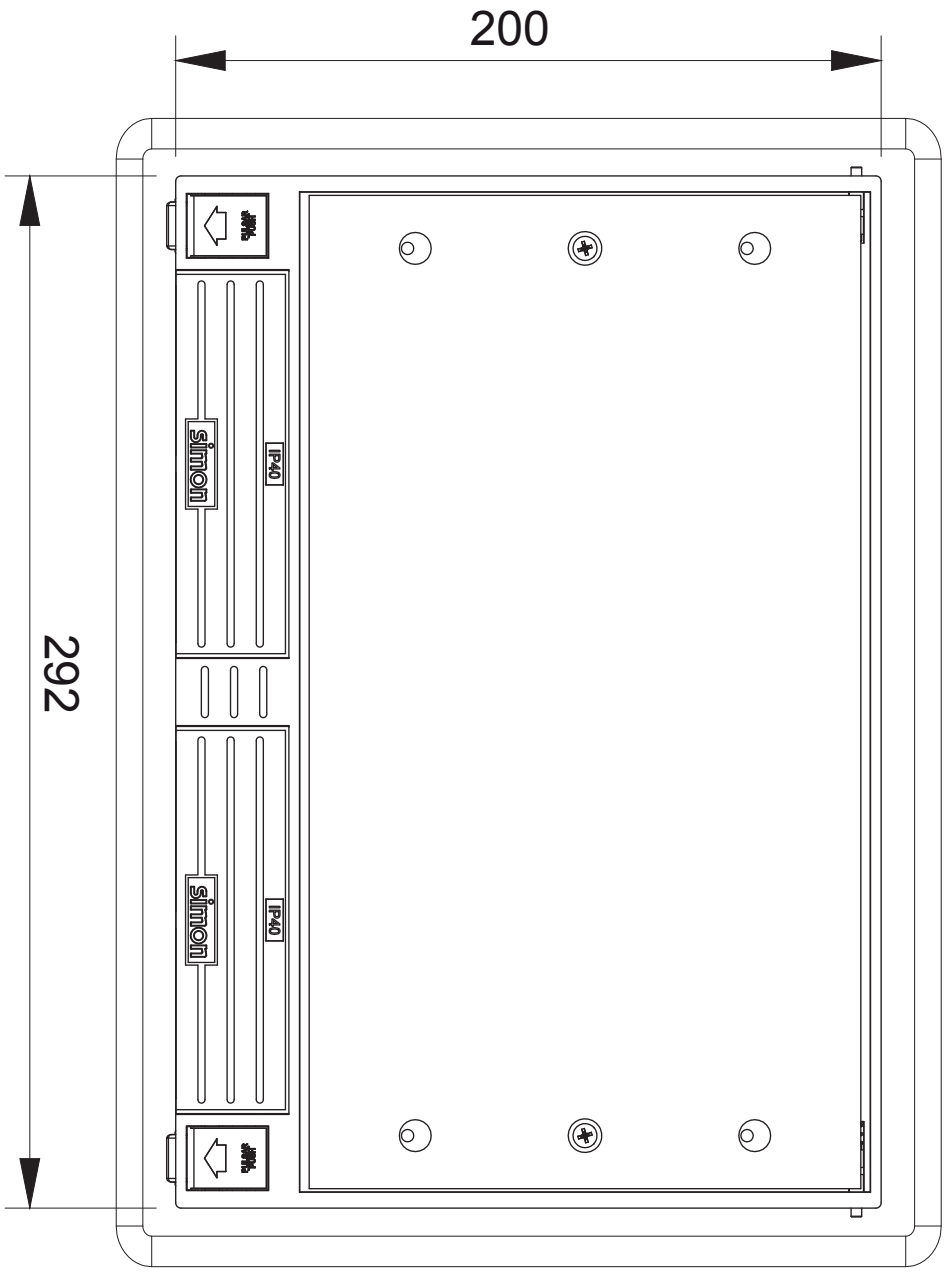
PESO NETO EMBALAJE
2.15

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM


312
239


3
6
9


76<>100
54
14


200
292
simon
IP40
simon
IP40