

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 DIELECTRICA

Sin perforación ni contorno 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

EXTINCIÓN (°C)

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

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal, Vertical

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

2

EXTRACCIÓN DEL MARCO

Únicamente con herramienta

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

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

3325000.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053092712

UNIDAD DE VOLUMEN
EMBALAJE

MMQ

ANCHO EMBALAJE UNITARIO

0.00

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE

1

PESO BRUTO EMBALAJE

0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO

0.00

ALTURA EMBALAJE

84.00

PESO NETO EMBALAJE

0.99

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

181.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE
UNITARIO

0.99

LONGITUD EMBALAJE

212.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

0.99

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

