

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 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)

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

EXTINCIÓN (°C)

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

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica y metálica

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

8421053092859

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

7483280.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053092859

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

79.00

PESO NETO EMBALAJE

2.15

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

236.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

2.15

LONGITUD EMBALAJE

342.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

2.15

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

