

simon

Caja de suelo regulable para 8 elementos en instalación de suelo de pavimento gris Simon 500 Cima

REF. 52050004-035



simon

INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Esta caja de suelo regulable Simon 500 Cima, proporciona fuente de alimentación eléctrica a un total de 8 elementos. Sus materiales altamente resistentes son metálicos y de termoplástico autoextinguible libre de halógenos, con lo que ello supone. Así, la seguridad de este producto está garantizada ya que ha sido dotado con una capacidad de resistencia a temperaturas elevadas por encima de lo habitual. En el caso de que hubiera un incendio, el termoplástico también contribuye a la no propagación de las llamas y a la reducción de humos. Su instalación es muy sencilla y únicamente necesita ser completada con una cubeta de plástico del mismo color gris (ref.52052104-035). Su diseño está concebido para ser instalada en el suelo mediante empotramiento en el pavimento, aunque también se puede instalar en suelo técnico. Si no se instala en el mismo revestimiento del pavimento, una buena opción es utilizar una tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053104-035), que hará que el producto quede perfectamente integrado en el suelo.

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.52052104-035). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053104-035) 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
PEQUEÑOSSi, gracias a la inclusión de
espuma protectora

DISPONIBLE EN

2, 4, 6, 8 y 12 elementos

NÚMERO DE ORIFICIOS DE
SUJECCIÓN DE ABRAZADERAS

12

RIGIDEZ DIELÉCTRICA

Sin perforación ni contorneo con
2000 V a 50 Hz durante 1 minutoTEMP MÁX DURANTE TRABAJOS
DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

INMUNIDAD
ELECTROMAGNÉTICA PARA
CABLEADO VDMAsegurada 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

Sí

MANTENIMIENTO

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

CARGA MÁXIMA (KG)

1300kg

RANGO DE TEMPERATURA
DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

NÚMERO DE MÓDULOS

8 módulos

RAL

7011

DIMENSIÓN DE
EMPOTRAMIENTO (MM)

170 x 265 mm

NÚMERO DE ENTRADAS
LATERALES

12

VERSIÓN

8 elementos

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)	EXTINCIÓN (°C)	SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA
Entre 14 y 54 mm	+850°C / 30 segundos (GWFI según norma IEC 60695-2-11)	Plástica y metálica
EXTRACCIÓN DE COMPONENTES	TIPO DE FIJACIÓN	DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN
Únicamente con herramienta	Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento (suministradas en la caja de suelo)	Horizontal,Vertical
NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA	EXTRACCIÓN DEL MARCO	TIPO DE INSTALACIÓN
2	Únicamente con herramienta	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	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
8421053092798	KGM	4982940
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0	8421053092798	MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0	1	0
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	95	1.56
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
0	186	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
1.56	282	
PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE	
1.56	MMT	

