

Caja de suelo cuadrada de profundidad reducida para 4 elementos en pavimento o suelo técnico gris Simon 500 Cima

REF. 52050202-035



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

La caja de suelo cuadrada de la gama Simon 500 en color gris, está especialmente diseñada para instalar en suelos de escasa profundidad. Además es válida tanto para suelos de pavimento como para suelos técnicos, es decir ligeramente elevados sobre el pavimento base. Con unas dimensiones de 252 x 180 milímetros y 69 milímetros de profundidad, la caja de suelo cuadrada Simon 500 puede suministrar energía eléctrica a un total de 4 elementos. Si se opta por instalar mediante empotramiento en el suelo de pavimento, deberá completarse la instalación con una cubeta de plástico (ref.G201). También se puede acompañar de una tapa embellecedora (ref.52053202-035), si no se instala en el mismo revestimiento. Esta caja cuenta con el valor añadido de estar compuesta por materiales de alta calidad basados en el termoplástico autoextringuible, que reducen la propagación de un posible incendio por la estancia donde se ubique. Así mismo, dispone de capacidad para 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 y manual de instalación

CLASE ETIM

EC000024

OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto en suelo de pavimento, una vez configurado debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.G201). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053202-035) 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 las
salidas de cables en plástico
dúctil

DISPONIBLE EN

4, 6 y 8 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

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.

RANGO DE TEMPERATURA
DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

NÚMERO DE MÓDULOS

4 módulos

NÚMERO DE ORIFICIOS
PREPERFORADOS 55 X 20 MM

4

RAL

7011

DIMENSIÓN DE
EMPOTRAMIENTO (MM)

250 x 178 mm

NÚMERO DE ENTRADAS
LATERALES

4

VERSIÓN

4 elementos

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)

Entre 11 y 48 mm

EXTINCIÓN (°C)

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

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal, Vertical

EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras sobre la cubeta de pavimento o sobre la loseta del suelo técnico (suministradas en la caja de suelo)

TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño para suelos de profundidad reducida permite su instalación en cualquier tipo de suelo, ya sea suelo técnico o pavimento, combinando en este último tipo de instalación con la cubeta ref. G201

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

2

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

NORMATIVA

REGULACIONES

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

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO

8421053093184

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO

KGM

VOLUMEN EMBALAJE

4704000.00

ALTURA EMBALAJE UNITARIO

0.00

EAN EMBALAJE

8421053093184

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

80.00

PESO NETO EMBALAJE

1.25

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO

0.00

ANCHO EMBALAJE

210.00

UNIDAD DE PESO EMBALAJE

KGM

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO

1.25

LONGITUD EMBALAJE

280.00

PESO NETO DEL PRODUCTO

1.25

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE

MMT

