

**Marco con cierre de seguridad y tapa porta-mecanismos  
con alojamiento para función K45 de 45x45mm y de  
22,5x45mm Simon K45**

REF. KFH100SEC/74



## INFORMACIÓN BÁSICA

### DESCRIPCIÓN

Simon renueva por completo su gama de cajas de suelo estancas para entornos interiores y exteriores. Se trata de un marco portamecanismos con cierre de seguridad para entornos que requieran restricción de acceso, con capacidad para 1 función K45 de 45x45mm y otra de 22,5x45mm. En combinación con su cubeta, permitirá la instalación en suelo técnico o pavimento. El diseño de producto, unido a su fabricación con acero inoxidable, consigue una instalación robusta, sólida y segura ya que soporta un chorro de agua de 1 kg/cm<sup>2</sup> en cualquier dirección, alcanzando un grado de protección IP66 estando la tapa cerrada. Soporta también una carga máxima de 1500 kg y una resistencia IK08 al impacto. Mantiene un óptimo radio de curvatura del cableado en conexiones de voz y datos de altas categorías. Disponible nuestro accesorio para conexión de clavija con tapa cerrada, de modo que podamos mantener nuestras conexiones activas con un IP54 (ver referencia KFA1001), la posibilidad de nivelar nuestra caja en caso de tener un forjado irregular (ver referencia KFA1003) o la capacidad de concatenar más de una caja (ver referencia KFA1002).

### ACABADO

Negro

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos, tapa con cierre de seguridad, juntas de estanqueidad cubeta IP66, 4 tornillos, placa ciega estrecha y de manual de instalación

### CLASE ETIM

EC000024

### MATERIAL

Policarbonato

### COMPATIBILIDAD

Soluciones K45

### OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto, debe combinarse con una cubeta para Caja de suelo estanca IP66

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### MERCADO DISPONIBLE

CE

### SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 1,5 a 2,5 mm

### PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS

Si, cuando la unidad portamecanismos no está en uso permite el cierre hermético de la tapa. Para mantener la protección mientras esté abierta, se dispone del accesorio ref. KFA1001

### 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 MΩ a 500 V

### CLASIFICACIÓN IP

IP66

### 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)

1500 Kg - Caja cerrada | 250 Kg - Caja abierta

### RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-5 a +60° C

### NÚMERO DE PLACAS

1,5 módulos K45 45x45mm

### VERSIÓN

Para 1 función 45x45

## INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

### EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

### NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

1

### EXTINCIÓN (°C)

+650°C (según norma IEC 60670)

### EXTRACCIÓN DEL MARCO

Únicamente con herramienta

### TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño permite la integración en cualquier tipo de suelo, ya sea suelo técnico o pavimento, combinando la unidad portamecanismos con la cubeta acorde al tipo de instalación (ref. KGT100/7x para suelo de pavimento y ref. KGT100RF/7x para falso suelo)

### EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

## NORMATIVA

### REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVD | Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | EN 60670-23:2008 | EN IEC 63000:2018

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

<b>CÓDIGO EAN UNITARIO</b> 8421053332658	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO</b> KGM	<b>VOLUMEN EMBALAJE</b> 1837680
<b>ALTURA EMBALAJE UNITARIO</b> 0	<b>EAN EMBALAJE</b> 8421053332658	<b>UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE</b> MMQ
<b>ANCHO EMBALAJE UNITARIO</b> 0	<b>UDS. CONTENIDAS EMBALAJE</b> 1	<b>PESO BRUTO EMBALAJE</b> 0.14
<b>LONGITUD EMBALAJE UNITARIO</b> 0	<b>ALTURA EMBALAJE</b> 114	<b>PESO NETO EMBALAJE</b> 0.113
<b>VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO</b> 0	<b>ANCHO EMBALAJE</b> 124	<b>UNIDAD DE PESO EMBALAJE</b> KGM
<b>PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO</b> 0.14	<b>LONGITUD EMBALAJE</b> 130	
<b>PESO NETO DEL PRODUCTO</b> 0.113	<b>UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE</b> MMT	