

**Marco con cierre de seguridad y tapa porta-mecanismos  
con 2 bases británicas y 2 conectores RJ45 de categoría 5e  
UTP**

REF. KFH245USEC/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 2 bases británicas y 2 conectores RJ45 categoría 5e UTP. 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 2000 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

### MATERIAL

Policarbonato

### COMPATIBILIDAD

Soluciones K45

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos, tapa con cierre de seguridad, juntas de estanqueidad cubeta IP66, 4 tornillos, 2 bases británicas P40, 1 conector RJ45 cat. 5e UTP y manual de instalación

### CLASE ETIM

EC000024

### 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. KFA2001

### CONECTORES RJ45

Incluye 2 conectores RJ45 de categoría 5e UTP

### RIGIDEZ DIELECTRICA

Sin perforación ni contorneo con 2000 V a 50 Hz durante 1 minuto

### TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

### FORMATO

Británica

### 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

### INTENSIDAD (A)

16 A

### 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)

2000 Kg - Caja cerrada | 250 Kg - Caja abierta

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

-5 a +60° C

### NÚMERO DE PLACAS

2,5 módulos K45 45x45mm

### MÓDULO ADAPTADOR RJ45

Incluido en la unidad portamecanismos

### NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE

2 bases para circuito de corriente estándar

### VERSIÓN

Para 2 funciones 45x45

### TENSIÓN (V~)

250 V~

## 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. KGT200/7x para suelo de pavimento y ref. KGT200RF/7x para falso suelo)

### EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

## NORMATIVA

### REGULACIONES

S.I. 2016 No. 1101 - The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 | S.I. 2012 No. 3032 - The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 | EN 50173-1:2018 | EN 60670-23:2008 | EN IEC 63000:2018 | IEC 60884-1 Ed 3.2 | BS 1363-2:2016 | BS 1363-2:2016+A1:2018 | BS 1363-4:2016+A1:2018

## INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO 8421053335307	PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0.00	LONGITUD EMBALAJE 180.00
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0.00	PESO NETO DEL PRODUCTO 0.71	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 2544480.00
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0.00	EAN EMBALAJE 8421053335307	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE UNITARIO MMT	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0.81
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0.00	ALTURA EMBALAJE 114.00	PESO NETO EMBALAJE 0.71
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO MMQ	ANCHO EMBALAJE 124.00	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM