

**Marco con cierre manual y tapa porta-mecanismos con base británica y conector RJ45 de categoría 5e UTP**

REF. KFH145U/72



## 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 de cierre manual con base eléctrica británica y conector 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 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

Acero

### CONTENIDO DEL EMBALAJE

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

### CLASE ETIM

EC000024

### MATERIAL

Polycarbonato

### COMPATIBILIDAD

Soluciones K45

### OBSERVACIONES

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

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### 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

### CONECTORES RJ45

Incluye 1 conector 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)

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

### MÓDULO ADAPTADOR RJ45

Incluido en la unidad portamecanismos

### NÚMERO DE TOMAS

1 base para circuito de corriente estándar

### VERSIÓN

Para 1 función 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. KGT100/7x para suelo de pavimento y ref. KGT100RF/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 8421053333167	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO KGM	VOLUMEN EMBALAJE 1837680
ALTURA EMBALAJE UNITARIO 0	EAN EMBALAJE 8421053333167	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE MMQ
ANCHO EMBALAJE UNITARIO 0	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE 1	PESO BRUTO EMBALAJE 0.463
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO 0	ALTURA EMBALAJE 114	PESO NETO EMBALAJE 0.385
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO 0	ANCHO EMBALAJE 124	UNIDAD DE PESO EMBALAJE KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO 0	LONGITUD EMBALAJE 130	
PESO NETO DEL PRODUCTO 0.385	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE MMT	