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

REF. **KFH100SEC/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 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^2 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

MATERIAL

Policarbonato

COMPATIBILIDAD

Soluciones K45

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

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 DIELÉCTRICA
Sin perforación ni contorneo 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 MÓDULOS
1

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)
-25 - +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)

TIPO DE FIJACIÓN
Tornillos

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

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1
A tornillo

NORMATIVA

REGULACIONES

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

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053332641

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
0.00

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
0.14

PESO NETO DEL PRODUCTO
0.11

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053332641

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
114.00

ANCHO EMBALAJE
124.00

LONGITUD EMBALAJE
130.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

VOLUMEN EMBALAJE
1837680000.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE
0.14

PESO NETO EMBALAJE
0.11

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM