

Unidad portamecanismos IP66 con cierre de seguridad y una base de enchufe francesa con 1RJ45 de categoría 5e UTP acero inox Simon K45

REF. KSE25USEC/23/72



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

Dentro de la gama de unidades portamecanismos IP66 empotrables en suelos y pavimento nos encontramos ante un modelo fabricado en materiales metálicos de alta calidad acabado en acero inoxidable. Este elemento de la serie Simon K45 es un IP66 con seguridad y base de enchufe tipo francesa con 1 RJ45 categoría 5e UTP. Se trata de una versión de un elemento con dos módulos con unas dimensiones de 130 x 130 x 55 mm y que permite un clipaje tipo Keystone I y II. Se conecta a una potencia de 16A y 250V~ a tornillo permitiendo cable de 1,5 a 2,5 mm de sección y un pelado de 12 mm. El zócalo termoplástico garantiza una total seguridad frente a incendios y dispone de anclajes que protegen el interior durante su uso de presiones y el paso de personas por su superficie. Cabe destacar que la integración a suelos debe hacerse con la cubeta acorde al tipo de instalación (ref. KGE170 para suelo de pavimento y ref. KGE170TF para falso suelo). Con la actualización de gama, su equivalente para la nueva versión es la referencia KFH125USEC/72

ACABADO

Acero inoxidable

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Unidad portamecanismos IP66 con cierre de seguridad, junta de estanqueidad cuadrada para cubeta IP66, 1 base de enchufe francesa, 1 conector RJ45 cat.5e UTP, 4 tornillos para fijación de unidad portamecanismos y manual de instalación

CLASE ETIM

EC000024

MATERIAL

Acero inox

OBSERVACIONES

La tapa dispone de anclajes que protege las conexiones durante su uso de presiones y tensiones por el paso de personas. Desde finales de marzo de 2023 se sustituye la tornillería tipo Allen por tipo Torx para realizar el apriete del tornillo aplicando menos esfuerzo, reduciendo el ruido generado debido a la expansión del inserto y evitar la posible deformación de la cabeza del tornillo durante el mantenimiento del producto.

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.

DISPONIBLE EN

Unidad portamecanismos IP66 vacía para completar con soluciones de la gama K45, con una base de enchufe y alojamiento para un conector RJ45 y combinación de una base de enchufe con conector RJ45

NÚMERO DE CONEXIONES POR TERMINAL

2 bocas de embornado por borna (1 entrada / 1 salida)

CONECTORES RJ45

Incluye 1 conector RJ45 de categoría 5e UTP

RIGIDEZ DIELÉCTRICA

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

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)

+90° C

OBTURADOR DE POLVO

No

FORMATO

Francesa

RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+70°C (según norma IEC 60670)

FUNCIÓN INDICADORA

No

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)

>5 MΩ a 500 V

INTENSIDAD (A)

16 A

CLASIFICACIÓN IP

IP66

DISPONIBILIDAD DE KIT

No

MANTENIMIENTO

Limpiar con un paño suave y seco. No utilizar paños y/o limpiadores abrasivos que contengan cloro.

CARGA MÁXIMA (KG)

1000kg

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)

-25 a +60° C

TIPO DE MECANISMO

Inserción

NÚMERO DE MÓDULOS

2 módulos

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)

145 x 145 mm en falso suelo

MÓDULO ADAPTADOR RJ45

Incluido en la unidad portamecanismos

PLACAS RJ45 DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I y II

TIPO DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I y II

NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE

1 base para circuito de corriente estándar

VERSIÓN

1 elemento

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

12

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

1

EXTINCIÓN (°C)

+650°C (según norma IEC 60670)

TIPO DE FIJACIÓN

La unidad portamecanismos se fija sobre la cubeta a través de 4 tornillos de cabeza estrellada de 6 puntas (tipo Torx X20) suministrados con la unidad portamecanismos.

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

La tapa dispone de sentido de apertura acorde a la elección de la orientación de la cubeta durante la fase de instalación.

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. KGE170/23 para suelo de pavimento y ref. KGE170TF/23 para falso suelo)

NÚMERO DE TERMINALES

3 entradas / salidas

NORMATIVA

REGULACIONES

EN 50173-1:2018+EN 60670-23:2008+EN IEC 63000:2018+IEC 60884-1 Ed 3.2+UNE 20315-1-1:2017+UNE 20315-1-2:2017

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
8426436063884	0.46	MMT
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0.00	KGM	1.45
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
0.00	8426436063884	DMQ
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0.00	1	0.46
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0.30	77.00	0.46
UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
MMQ	137.00	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	LONGITUD EMBALAJE	
0.46	137.00	