Perfil de aluminio Ofiblock Plus de 5 elementos negro Simon K45

REF. **KFP105/14**



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

La serie Simon K45 cuenta con los elementos necesarios para empotrados en suelo técnico, paredes y mobiliario, entre otros. Este es el perfil de aluminio Ofiblock Plus de cinco elementos y cinco módulos de la serie Simon K45. Tiene unas medidas de 69 x 310 milímetros y una profundidad de 74 milímetros. El perfil incluye una placa ciega para que la distribución interna de los cables sea más sencilla. Gracias a sus materiales de máxima calidad, puede soportar temperaturas muy altas, de hasta +60 grados centígrados. Estos componentes apuestan por el aluminio anodizado, con bastidores y tapas laterales de termoplástico autoextinguible y sin halógenos. La característica más importante de estos materiales es que potencian la seguridad, ya que no propagan incendios y en caso de emisión de humos la toxicidad es mínima. Este perfil se puede adquirir en varias versiones, concretamente entre uno y ocho elementos máximo. Tiene por una profundidad más elevada, lo que permite una cómoda distribución del cableado interno, mejorando el radio de curvatura de los cables de voz, datos y multimedia. Se puede instalar tanto en pared, suelo técnico, mobiliario, sobre superficie metálica con imán o sobre guía DIN.

ACABADO

Negro

MATERIAL

Metal

COMPATIBILIDAD

Funciones de la gama Simon K45 y combinable con la gama de Cableado Eléctrico de Simon.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Perfil de aluminio Ofiblock Plus, bastidores, tabique separador metálico, 2 tomas de tierra, 2 placas ciegas, tacos, tornillería y manual de instalación.

CLASE ETIM

EC002759

OBSERVACIONES

Perfil con mayor profundidad para permitir una cómoda distribución del cableado por el interior del perfil y mejorar el radio de curvatura del cableado de voa y datos y multimedia

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE
CE

DISPONIBLE EN
Disponible en 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 elementos

NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS
4

TEMP MÁX DURANTE TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN (°C)
+60° C

INMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA PARA CABLEADO VDM
Asegurada mediante la fijación del tabique metálico en el raíl habilitado en el perfil para tal fin.

RESISTENCIA AL CALOR (°C)
+125°C (según norma IEC 60670)

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)
>5 MΩ a 500 V

CLASIFICACIÓN IP
IP4X

DISPONIBILIDAD DE KIT
No

ENLAZABLE
No

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

RANGO DE TEMPERATURA DURANTE LA INSTALACIÓN (°C)
-5 a +60° C

NÚMERO DE MÓDULOS
5 módulos

RAL
7021

ESPACIO PARA DISTRIBUCIÓN DE CABLEADO
El perfil se suministra con 1 placa ciega para una distribución interna del cableado más cómoda.

VERSIÓN
5 elementos

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

ACCESO AL CABLEADO

A través de los alojamientos habilitados en los laterales del perfil.. Entrada para tubo corrugado o prensaestopa, conectores de conexión rápida, mangueras de cableado eléctrico, cableado de voz y datos y multimedia mediante placas específicas.. 4 cables a través de cada lateral de los marcos suminitrados con el perfil (requiere mecanizar las marcas indicadores en los marcos embellecedores)

NÚMERO DE ENTRADAS DE CANAL

2

EXTRACCIÓN DE COMPONENTES

Únicamente con herramienta

EXTINCIÓN (ºC)

+850ºC (según norma IEC 60670)

TIPO DE FIJACIÓN

Mediante la fijación del soporte escogido y posterior enlazado a través de la guía DIN trasera existente en el perfil (exceptuando la posibilidad de fijación directa mediante tornillería suministrada con el perfil)

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal,Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN

Apto para su instalación en pared, mobiliario, suelo técnico, superficie metálica con imán o sobre guía DIN.

EXTRACCIÓN DE LA PLACA

Únicamente con herramienta

TORNILLOS NECESARIOS PARA FIJAR A LA LOSA

Mínimo 2 (1 por lado, en diagonal). Se recomienda fijar el perfil con 4 tornillos para una fijación total.

POSIBILIDADES DE FIJACIÓN

Su diseño permite la integración mural en superficie, en mobiliario de sobremesa, bajo mesa, en suelo técnico, en superficie metálica con imán o sobre guía DIN a través de sus accesorios de fijación específicos.

FIJACIÓN SIN ACCESORIOS

El perfil incluye orificios en los laterales del perfil (bastidores) para permitir su fijación sin necesidad de accesorios.

NORMATIVA

REGULACIONES

Dir. 2014/35/UE LVDEN IEC 60670-1:2021|EN IEC 60670-1:2021 A11:2021

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO
8421053188408

ALTURA EMBALAJE UNITARIO
0.00

ANCHO EMBALAJE UNITARIO
0.00

LONGITUD EMBALAJE UNITARIO
0.00

VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
1976688.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO
0.52

PESO NETO DEL PRODUCTO
0.52

UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO
KGM

EAN EMBALAJE
8421053188408

UDS. CONTENIDAS EMBALAJE
1

ALTURA EMBALAJE
318.00

ANCHO EMBALAJE
74.00

LONGITUD EMBALAJE
84.00

UNIDAD DE MEDIDA EMBALAJE
MMT

VOLUMEN EMBALAJE
1976688.00

UNIDAD DE VOLUMEN EMBALAJE
MMQ

PESO BRUTO EMBALAJE
0.52

PESO NETO EMBALAJE
0.52

UNIDAD DE PESO EMBALAJE
KGM