

**Kit caja suelo prof. reducida pavimento-técnico 4
elementos con 1 enchufe doble y 2 placas 1 RJ45 gris Simon
500 Cima**

REF. 52006311-030



INFORMACIÓN BÁSICA

DESCRIPCIÓN

El kit de la serie Simon 50 Cima en color gris, reúne los elementos necesarios para crear una fuente de alimentación eléctrica en suelo de profundidad reducida con capacidad para suministrar energía a 4 elementos de hasta 16 amperios y 250 voltios. La instalación es muy sencilla y permite dos opciones. Por un lado, si se hace directamente en el pavimento mediante empotramiento, debe combinarse con la utilización de una cubeta de plástico (ref.G201) y de manera opcional, si no se instala en el mismo revestimiento del pavimento, se podría utilizar una tapa embellecedora para integrar el producto totalmente con la estancia (ref.G201). Por otro lado, otra opción de instalación es mediante empotramiento en suelo técnico, esta vez de manera más sencilla ya que este tipo de suelo se encuentra ligeramente elevado por encima del pavimento base precisamente para facilitar este tipo de instalaciones. La caja de suelo de la gama Simon 500 Cima tiene unas dimensiones de 252 x 180 x 69 milímetros y está compuesta por un enchufe doble y dos placas conectoras modelo RJ45. Los materiales con los que está fabricado el producto destacan por su durabilidad y resistencia, además de por estar dotados de capacidad de sobrellevar elevadas temperaturas. Sus componentes metálicos del mejor termoplástico autoextinguible permiten al aparato no propagar las llamas en caso de incendio y reducir la toxicidad del humo provocado por este, lo que sin dudas es una apuesta por la seguridad.

ACABADO

Gris

COMPATIBILIDAD

Mecanismos Simon 500 CIMA

CLASE ETIM

EC000024

MATERIAL

Plástico

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Kit y manual de instalación

OBSERVACIONES

Para completar la instalación del producto en suelo de pavimento debe combinarse con una cubeta de plástico (ref.G201). Opcionalmente, puede combinarse con la tapa embellecedora de enrasamiento (ref.52053202-035) en caso de no instalar el mismo revestimiento del suelo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

MERCADO DISPONIBLE

CE

SECCIÓN DE CABLE ADMITIDA (MM)

De 1,5 a 2,5 mm

PROTECCIÓN CONTRA EL ACCESO DIRECTO DE CONTACTOS

No

PROTECCIÓN CONTRA LA ENTRADA DE POLVO Y OBJETOS PEQUEÑOS

Si, gracias a la inclusión de las salidas de cables en plástico dúctil

NÚMERO DE ORIFICIOS DE SUJECIÓN DE ABRAZADERAS

4

NÚMERO DE CONEXIONES POR TERMINAL

1 boca de embornado para el sistema de embornamiento por corte y 2 bocas de embornado para el sistema de embornamiento rápido

COMPATIBLE CON CONECTORES

Simon®, AMP netconnect® Standard 110, SL110, SL Tool less, 216000 y 216005, Brand-Rex®, Systimax®, ADC Krone® KM8 Keystone, BeldenCDT® Giga Flex Keystone, Ersys®, General Cable®, Molex®, Panduit® Netkey, Ortronics® Clarity TechChoice Keystone, Rit® y otros fabricantes con clipaje basado en formato Keystone.

NÚMERO DE CONECTORES

2

CONECTORES RJ45

No incluidos

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

Sí

FORMATO

Schuko

RESISTENCIA AL CALOR (°C)

+125°C (según norma IEC 60695-10-2)

CLASIFICACIÓN IK

08

FUNCIÓN INDICADORA

Sí

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (V-MΩ)

>5 M ? a 500 V

INTENSIDAD (A)

16 A

CLASIFICACIÓN IP

IP4X

INDICADOR DE CONSUMO LED (mA)

0.55

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

TIPO DE MECANISMO

Insertion

NÚMERO DE MÓDULOS

4 módulos

NÚMERO DE PLACAS

2 placas de voz y datos

TIPO DE PLACA

Plana

NÚMERO DE ORIFICIOS PREPERFORADOS 55 X 20 MM

4

RAL

7011

DIMENSIÓN DE EMPOTRAMIENTO (MM)

250 x 178 mm

MÓDULO ADAPTADOR RJ45

Incluidos en las placas de voz y datos

NÚMERO DE ENTRADAS LATERALES

4

PLACAS RJ45 DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I, II, ATT®/Avaya®

TIPO DE AJUSTE RÁPIDO

Keystone I, II, ATT®/Avaya®

NÚMERO DE BASES DE ENCHUFE

1 base doble para circuito de corriente estándar

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

DESNUDADO DE CABLE NECESARIO (MM)

0

RANGO DE OPERACIÓN DE GARRA (MM)

Entre 11 y 48 mm

NÚMERO DE POSICIONES DE APERTURA DE LA CUBIERTA

2

EXTINCIÓN (°C)

+850°C / 30 segundos (GWFI
según norma IEC 60695-2-11)

TIPO DE FIJACIÓN

Mediante fijación de garras
sobre la cubeta de pavimento o
sobre la loseta del suelo técnico
(suministradas en la caja de
suelo)

SE PUEDE INSTALAR EN BANDEJA

Plástica

DIRECCIÓN DE INSTALACIÓN

Horizontal, Vertical

TIPO DE INSTALACIÓN

Su diseño para suelos de
profundidad reducida permite su
instalación en cualquier tipo de
suelo, ya sea suelo técnico o
pavimento, combinando en este
último tipo de instalación con la
cubeta ref. G201

EXTRACCIÓN DE LA PLACA

Únicamente con herramienta

EXTRACCIÓN DEL ENCHUFE

Únicamente con herramienta

TIPO DE CONEXIÓN DE TERMINAL - FUNCIÓN 1

Por corte (1 click®)

NÚMERO DE TERMINALES

3 entradas y 3 salidas

NORMATIVA

REGULACIONES

UNE-EN 60.670-23

INFORMACIÓN LOGÍSTICA

CÓDIGO EAN UNITARIO	PESO NETO DEL PRODUCTO	LONGITUD EMBALAJE
8421053112663	1.425	0
ALTURA EMBALAJE UNITARIO	UNIDAD DE PESO EMBALAJE UNITARIO	VOLUMEN EMBALAJE
0	KGM	0
ANCHO EMBALAJE UNITARIO	EAN EMBALAJE	PESO BRUTO EMBALAJE
0	8421053112663	1.425
LONGITUD EMBALAJE UNITARIO	UDS. CONTENIDAS EMBALAJE	PESO NETO EMBALAJE
0	1	1.425
VOLUMEN EMBALAJE UNITARIO	ALTURA EMBALAJE	UNIDAD DE PESO EMBALAJE
0	0	KGM
PESO BRUTO EMBALAJE UNITARIO	ANCHO EMBALAJE	
1.425	0	

