

Schuko socket outlet 16A 250V~ with safety device,
indicator light and screw terminal connection orange
Simon K45

REF. KL01/7



BASIC INFORMATION

DESCRIPTION

Esta base de enchufe Schuko pertenece a la serie Simon K45. Se trata de un modelo individual de dos módulos, en acabado naranja, que incorpora un dispositivo de seguridad e indicador luminoso. Soporta aparatos eléctricos de hasta 16 amperios y 250 voltios, lo que lo convierte en ideal para cualquier estancia. Esta moderna base de enchufe está fabricada con materiales de gran calidad y libres de halógenos. Además, sus componentes metálicos con aislamiento termoplástico autoextinguible, garantizan la seguridad del hogar, ya que están especialmente diseñados para evitar que se propaguen las llamas en caso de incendio y para reducir de forma considerable la toxicidad de posibles humos. Su mantenimiento es muy sencillo y no necesita de ningún tipo de producto específico, con tan solo pasarle un paño seco quedará perfecto. Schuko Simon K45 se instala de forma sencilla a tornillo y tiene unas dimensiones de 45 x 45 milímetros, y 39 milímetros de profundidad. Este modelo es una apuesta segura por la calidad y la seguridad.

FINISH

Orange

COMPATIBILITY

Simon K45 enclosures for installation in the wall, floor, ceiling and furniture and Simon 500 Cima enclosures (need to be combined with the K45 to 500 Cima adaptor ref.50012088-03X)

PACKAGING CONTENTS

socket plug with trim cover and indicator light

ETIM CLASS

EC000125

TECHNICAL INFORMATION

AVAILABLE MARKET

CE

CABLE SECTION ADMITTED (MM)

1,5 to 2,5 mm

AVAILABLE IN

Schuko and french format

NUMBER OF CONNECTIONS PER TERMINAL

2 connections per terminal (1 input / 1 output)

DIELECTRIC STRENGTH

Without perforation or contournement with 2000 V at 50H during 1 minute

MAX TEMP DURING CONSTRUCTION WORK (°C)

+60° C

FORMAT

Schuko

HEAT RESISTANCE (°C)

+125°C (according rule IEC 60695-10-2)

INDICATOR FUNCTION

Yes

INSULATION RESISTANCE (V-MΩ)

>5MΩ At 500 V

CURRENT (A)

16 A

IP RATING

IP20

KIT AVAILABILITY

No

MAINTENANCE

Clean with a soft, dry cloth. Do not use abrasive cloths or cleaning products that contain chlorine.

TEMPERATURE RANGE DURING INSTALLATION (°C)

-5 a 60° C

TYPE OF MECHANISM

Insertion

NUMBER OF MODULES

2 modules

MONOBLOCK

No

RAL

2009

NUMBER OF SOCKETS

1

VERSION

Single

VOLTAGE (V~)

250 V~

INSTALLATION AND MAINTENANCE

CABLE STRIPPING NECESSARY (MM)

12

EXTINGUISHING (°C)

+850 °C / 30 seconds (GWFI in accordance with standard IEC 60695-10-2)

INSTALLABLE IN FLUSH MOUNT JUNCTION BOX

Universal, specific Simon K45 and specific Simon 500 Cima using adaptor ref.50012088-03X

INSTALLATION DIRECTION

Vertical according to the direction of the mechanisms

INSTALLATION TYPE

Suitable for surface and flush mounting

REMOVAL OF THE SOCKET

Only with tool

TYPE OF TERMINAL CONNECTION - FUNCTION 1

Screw

NUMBER OF TERMINALS

3 inputs / outputs

REGULATIONS

REGULATIONS

Dir. 2011/65/UE RoHS + post. mod. | EN IEC 63000:2018 | IEC 60884-1 Ed. 3.2 | UNE 20315-1-1:2017 | UNE 20315-1-2:2017 | DS 60884-2-D1:2023

LOGISTICS INFORMATION

UNITARY PACKAGING HEIGHT

0

PRODUCT NET WEIGHT

0.048

PACKAGING MEASUREMENT

UNIT

MMT

UNITARY PACKAGING WIDTH

0

UNITARY PACKAGING WEIGHT

UNIT

KGM

PACKAGING VOLUME

1212505

UNITARY PACKAGING LENGTH

0

PACKAGING EAN

8421053123348

PACKAGING VOLUME UNIT

MMQ

UNITARY PACKAGING VOLUME

121251

UNITS CONTAINED PACKAGING

10

PACKAGING GROSS WEIGHT

0.52

UNITARY PACKAGING VOLUME

UNIT

MMQ

PACKAGING HEIGHT

49

PACKAGING NET WEIGHT

0.48

UNITARY PACKAGING GROSS

WEIGHT

0.048

PACKAGING WIDTH

101

PACKAGING WEIGHT UNIT

KGM

PACKAGING LENGTH

245