

(ES)



Salida de zócalo SCHUKO + puertos USB

WL485x

Toma de enchufe SCHUKO con conexión USB tipo C

(ES) Indicaciones de seguridad



La instalación y el montaje de dispositivos eléctricos deben ser efectuados exclusivamente por personal electricista de acuerdo con las normas de instalación, directivas, disposiciones y normas de seguridad y prevención de accidentes pertinentes del país.

Si no se tienen en cuenta las indicaciones de instalación, podría dañarse el dispositivo, producirse un incendio o surgir otros peligros.

Peligro provocado por descargas eléctricas. No poner en funcionamiento el dispositivo sin el adaptador.

Estas instrucciones constituyen un componente del producto y deben permanecer en posesión del usuario final.

Estructura del dispositivo (figura 01)



- 1 Inserto de enchufe
- 2 Marco (no incluido)
- 3 Pieza central

Función



Uso previsto

- Alimentación de red de dispositivos eléctricos con enchufe de alimentación de red a través de la toma de enchufe SCHUKO
- Carga de dispositivos móviles como, por ejemplo, smartphone, smartwatch, tablet, etc., a través de la conexión USB tipo C
- Adecuado solamente para su utilización en interiores sin salpicaduras ni gotas de agua
- Montaje en caja para mecanismos con una profundidad mín. de 40 mm

Características del producto

- Conexión USB a prueba de cortocircuitos y protegida contra sobrecargas (fusible electrónico)
- Montaje en combinaciones múltiples
- Conexión de la toma de enchufe SCHUKO con conexión USB a regletas enchufables comunes

Aplicación



Precaución

El funcionamiento de los dispositivos podrá ser defectuoso si no se utilizan cables de carga y clavijas normalizados.

Los dispositivos podrían dañarse.

- Utilícense solamente cables de carga y clavijas homologados.



Si se conectan a la conexión USB dispositivos con sus cables de carga originales, la electrónica de carga reconoce los dispositivos y regula la corriente de carga.

Cargar las baterías del terminal móvil (figura 02)

- Introducir el conector del USB tipo C del cable de carga en el conector de la conexión de USB.

Las baterías del dispositivo conectado se carga automáticamente.



Obsérvense las indicaciones del fabricante del dispositivo conectado para conocer el tiempo de carga y el comportamiento a la carga de las baterías.

Montaje y conexión eléctrica



Peligro

¡Puede producirse una descarga eléctrica al tocar piezas en tensión!

¡La descarga eléctrica puede provocar la muerte!

- Aislense todos los cables de conexión antes de manipular el dispositivo y cubra las piezas con tensión de la zona.

Conectar y montar el dispositivo

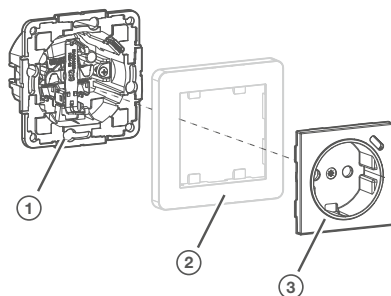
- ☑ Como protección para el dispositivo, se ha instalado un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.

- Conectar el dispositivo (1) según el esquema de conexiones (figura 03).
- Colocar el dispositivo en la caja para mecanismos (conexión USB arriba) y fijar con los tornillos de caja para mecanismos de cabeza avellanada ($\leq 0,7$ Nm) o con garras de sujeción.
- Colocar el marco (2).
- Montar la pieza central (3) y fijar con el tornillo.

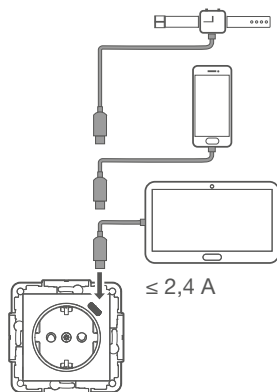


Según la situación de montaje de la toma de carga de USB y del estado de carga del dispositivo conectado, se pueden generar ruidos mínimos durante la carga. Hay que tenerlo en cuenta especialmente en la instalación en dormitorios.

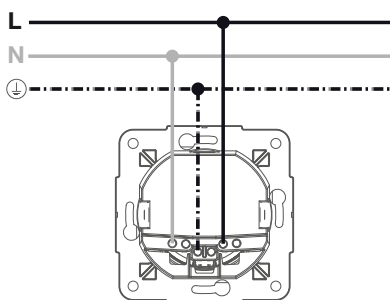
01



02



03





Datos técnicos

Posición de montaje	Toma USB en la parte superior
Bornes de conexión	2 x1,5 ... 2,5 mm²
Grado de protección	IP20
Temperatura de funcionamiento	0 ... 35 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20 ... 60 °C
Profundidad de montaje	32 mm

Toma de enchufe SCHUKO

Tensión nominal	250 V~, 50 Hz
Interruptor de protección de la línea	≤ 16 A

Conexión USB

Tensión de entrada	230 V~ +20%/-15%, 50 Hz
Corriente de entrada	≤ 0,2 A
Tipo de salida C	5,0 V≡ ±5% / 2,4 A
Potencia de salida nominal	≤ 10,0 W
Potencia de salida máx.	≤ 12,0 W

Principio de protección, en caso de sobrecalentamiento el cargador se desconecta brevemente para facilitar el enfriamiento. El proceso de carga se reanuda automáticamente.

Pérdida de potencia (consumo en reposo)	≤ 67 mW
Eficiencia energética	≥ 82,8%
Eficiencia energética con carga reducida (10%)	≥ 77,5%
Protocolos de carga	BC1.2, Apple 2.4A, Samsung 2A