

lumina Toma Schuko con USB-C



La nueva toma Schuko con cargador USB-C de lumina, permite operar y cargar dispositivos electrónicos. De este modo, el conector de carga sirve como cargador universal para todo.



Ventajas

- Conexión USB a prueba de cortocircuitos y protegida contra sobrecargas (fusible electrónico)
- Carga de dispositivos móviles como, por ejemplo, smartphone, smartwatch, tablet, etc., a través de la conexión USB tipo C
- Alimentación de dispositivos eléctricos con enchufe de alimentación de red a través de la toma de enchufe SCHUKO
- 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
- Montaje en combinaciones múltiples

Datos técnicos

– Posición de montaje	Toma USB en la parte sup.
– Bornes de conexión	2 x 1,5 ... 2,5 mm ²
– Grado de protección	IP20
– Temp. funcionamiento	0 ... 35 °C
– Temp. almacenamiento /transporte	-20 ... 60 °C
– Profundidad de montaje	32 mm

Toma 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 nom.	≤ 10,0 W
– Potencia de salida máx.	≤ 12,0 W
– 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



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

Instalación

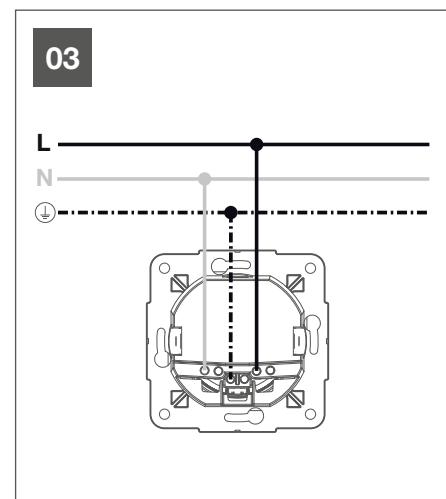
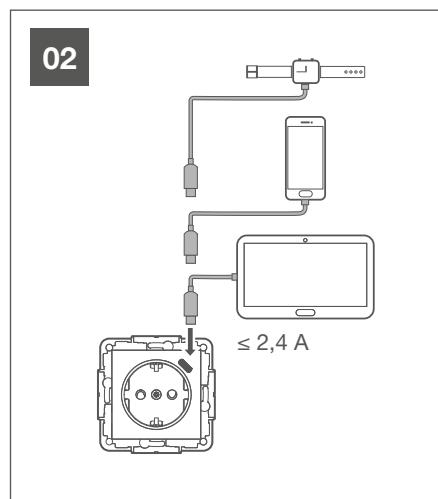
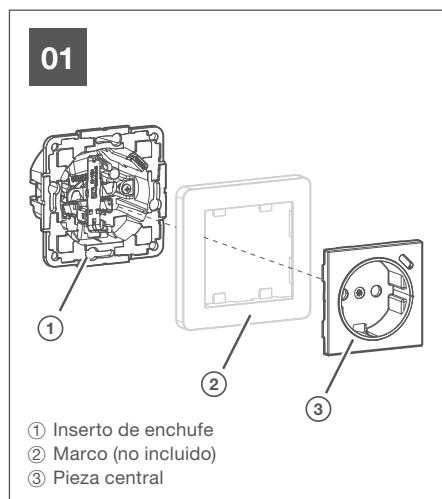
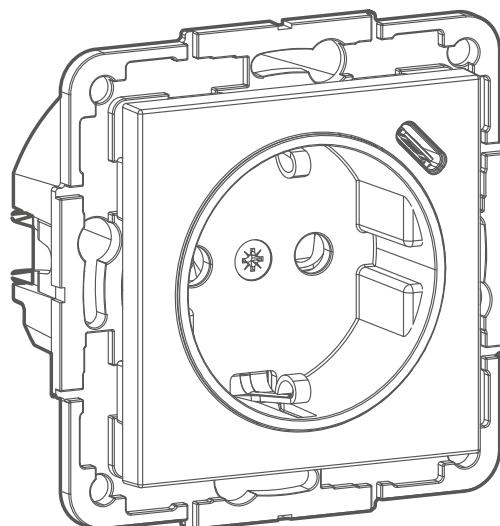


Como protección para el dispositivo, debe instalarse un interruptor de protección de la línea de 16 A máx.

- 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 (A 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.



Referencias

Toma Schuko con USB-C

WL4850	Blanco polar
WL4852	Plata
WL4853	Negro