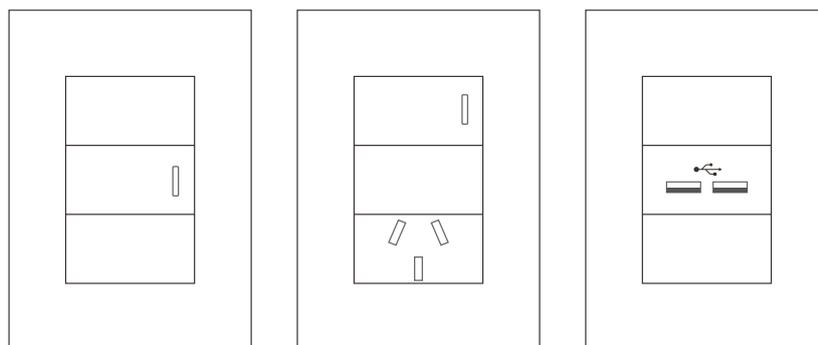




LÍNEA **CIVIL ARMADA**

SISTEMA MODULAR



FICHA TÉCNICA

A R G E N T I N A

Conjuntos armados con **interruptores simples** 16A. 250V~



KS40750



1 interruptor
16A. 250V~
Color: blanco

KS40750T



1 interruptor teclón
16A. 250V~
Color: blanco

KS40751



2 interruptores
16A. 250V~
Color: blanco

KS40751T



2 interruptores 1/2 teclón
16A. 250V~
Color: blanco

KS407501



1 interruptor
16A. 250V~
Color: negro

KS407501T



1 interruptor teclón
16A. 250V~
Color: negro

KS407511



2 interruptores
16A. 250V~
Color: negro

KS407511T



2 interruptores 1/2 teclón
16A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca y dispositivo interruptor que nos permite el encendido y apagado de artefactos desde un solo lugar. Ejemplo: luminarias, extracto de aire, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Configuración del interruptor: Unipolar simple.
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 16A.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Cuerpo y tecla inyectados en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón, cobre e insertos de aleación de plata que minimizan los arcos eléctricos durante las maniobras bajo carga.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Visores iluminables con lámpara testigo modelo KL40201 (accesorio adicional no incluido en el producto).

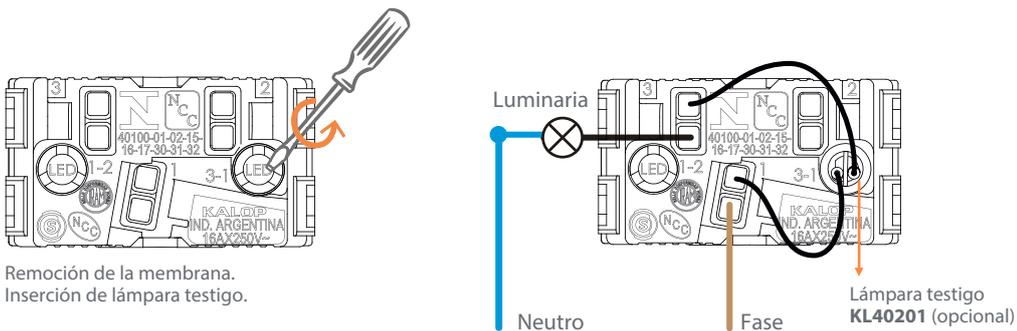
Conjuntos armados con **interruptores simples** 16A. 250V~ (KS40750, KS40750T, KS40751, KS40751T, KS407501, KS407501T, KS407511, KS407511T)



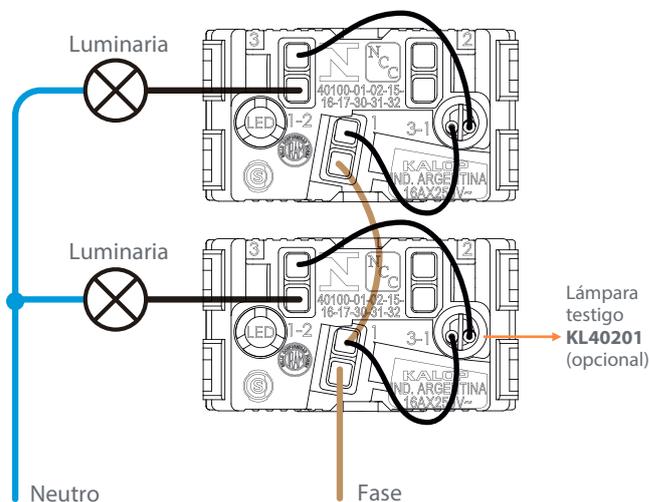
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
2. Realizar la conexión del módulo según el esquema de conexión.
3. Proceder a fijar el conjunto (interruptor y bastidor) a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
4. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor instalado.

ESQUEMA DE CONEXIÓN 1 INTERRUPTOR



ESQUEMA DE CONEXIÓN 2 INTERRUPTORES



Conjunto armado con tomacorriente 10A. 250V~



1 tomacorriente
10A. 250V~
Color: blanco



1 tomacorriente
10A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca. Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra) respectivamente.

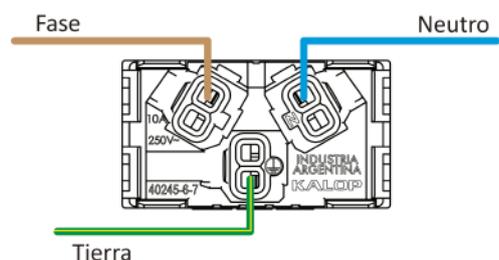
CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Configuración del tomacorriente: IRAM 2071
- Tensión nominal: 250V~
- Corriente nominal: 10A
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Tapa del módulo inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1.** Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
- 2.** Realizar la conexión del módulo según el esquema de conexión.
- 3.** Proceder a fijar el conjunto (tomacorriente y bastidor) a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
- 4.** Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor instalado.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con **tomacorriente doble 2 x 10A. 250V~**



Tomacorriente doble
2 x 10A. 250V~
Color: blanco



Tomacorriente doble
2 x 10A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca . Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra) respectivamente. Con la posibilidad de conectar dos artefactos en simultáneo.

Cuerpo tomacorriente doble inyectado junto con su bastidor incorporado que hace mas sencilla su instalación.

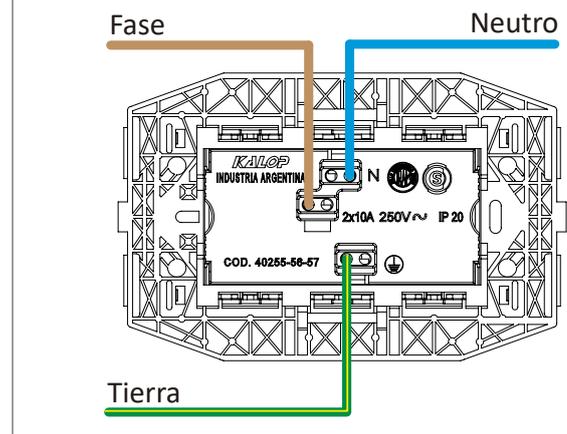
CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Configuración del tomacorriente: IRAM 2071
- Tensión nominal: 250V~
- Corriente nominal: 2 x 10A
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Tapa del módulo inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Cuenta con un solo juego de bornes que alimentan en forma simultánea ambos tomacorrientes, evitando realizar puentes adicionales de conexión.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.
- Provisto con tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1.** Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
- 2.** Realizar la conexión del módulo según el esquema de conexión.
- 3.** Proceder a fijar el tomacorriente con bastidor incorporado a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos provistos asegurando su correcta fijación.
- 4.** Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor instalado.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado 1 interruptor simple 16A. 250V~ y 1 tomacorriente 10A. 250V~



1 interruptor 16A. 250V~
1 tomacorriente 10A. 250V~
Color: blanco



1 interruptor 16A. 250V~
1 tomacorriente 10A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca . Esta configuración es usada generalmente en circuitos de iluminación de un efecto, donde además se requiere tener un punto de conexión para electrodomésticos y/o aparatos eléctricos en la misma ubicación.

CARACTERÍSTICAS

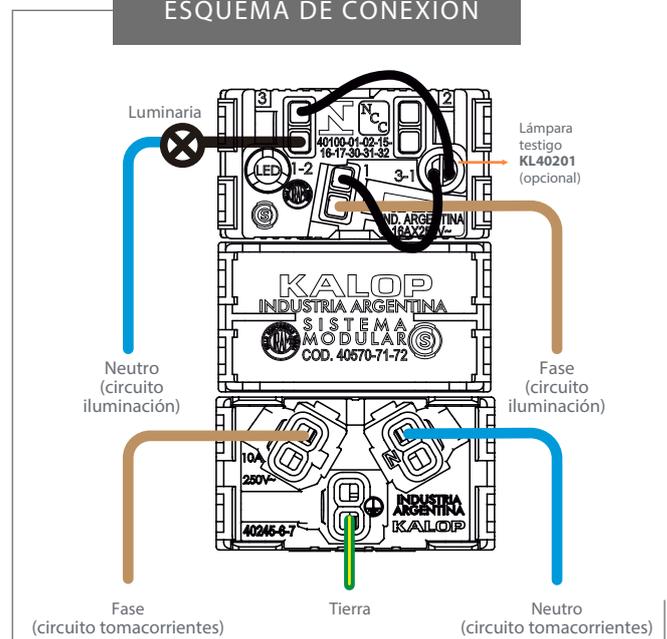
Conjunto armado con tapa conformado por un interruptor unipolar de 16A 250V~, e integrado además con un tomacorriente 10A. 250V~, insertados en bastidor embutible apto para caja de 100 x 50 mm., embutidas y de superficie. El bastidor cuenta con un sistema de sujeción para todos los modelos de tapas 3 módulos KALOP.

El interruptor cuenta con la prestación de poder ser iluminado con lámpara testigo (accesorio adicional no incluido en el producto). Para la inserción de este accesorio a continuación se indica el procedimiento para la remoción de la membrana que cubre el alojamiento (ver instrucciones de instalación).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
2. Para la instalación de la lámpara testigo, utilizar un destornillador plano o herramienta similar, introducir a través de la ranura del interruptor y girar hasta fragilizar los refuerzos que contienen la membrana.
3. Realizar el cableado y conexiones según el esquema a continuación.
4. Se procede a fijar el conjunto a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos provistos asegurando su correcta fijación.
5. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con 1 módulo CATV



KS40755



1 módulo CATV
Color: blanco

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca equipado con un módulo CATV que permite la conexión de un televisor, un monitor o un decodificador que requiera señal de CATV proveniente de un divisor de señal o de la compañía proveedora de cable.

CARACTERÍSTICAS

- Compatible con cable coaxial RG6 o RG59 con conectores roscados Tipo F.
- Provisto de una entrada (IN) en la parte posterior y una salida (OUT) en la parte frontal.
- Terminal del tipo "pin fino".

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
2. Realizar la conexión del módulo.
3. Proceder a fijar el conjunto completo (toma y bastidor) a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos provistos asegurando su correcta fijación.
4. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.

Conjunto armado con 1 módulo **telefónico**



1 módulo telefónico
Color: blanco

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca equipado con un módulo diseñado para conectar a centrales telefónicas equipos de intercomunicación como conmutadores, teléfonos, faxes, porteros eléctricos, modems, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Conexión realizada a través de la interfaz denominada RJ11.
- Posee 4 bornes para el conexionado de los conductores telefónicos apareados mas comúnmente llamado cable portero.
- Para la conexión de teléfonos y faxes se utilizan los dos centrales.
- Para el caso de porteros eléctricos poseen un par de bornes adicionales.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
2. Determinar la cantidad de pares del cable tipo portero según el equipo a conectar (en caso de un teléfono convencional se utilizara dos conductores).
3. Quitar la envoltura del cable en una longitud de 25 mm, con la precaución de no dañar la aislación principal de los conductores.
4. Quitar la tapa de los bornes y posicionar los conductores (sin pelarlos) sobre ellos según corresponda .
5. Colocar la tapa crimpeadora y ejercer presión.
6. Se procede a fijar el conjunto completo (toma y bastidor) a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
7. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.

Conjuntos armados con **1 interruptor combinación** 16A. 250V~



KS40757



1 interruptor combinación
16A. 250V~
Color: blanco

KS407571



1 interruptor combinación
16A. 250V~
Color: negro

KS40757T



1 interruptor teclón
combinación 16A. 250V~
Color: blanco

KS407571T



1 interruptor teclón
combinación 16A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca y dispositivo interruptor que combinado con otro de las mismas características nos permite realizar la conmutación de una luminaria o circuito de iluminación desde dos lugares diferentes. Especialmente diseñado para formar parte de un circuito de combinación en escaleras y palieres de edificios o en habitaciones con más de un acceso.

CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Configuración del interruptor: Unipolar de combinación (9/24).
- Tensión nominal: 250V~.
- Corriente nominal: 16A.
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Cuerpo y tecla inyectados en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón, cobre e insertos de aleación de plata que minimizan los arcos eléctricos durante las maniobras bajo carga.
- Bornes de contactos con tornillos y tuercas de acero zincado, resistentes a la corrosión y oxidación superficial.
- Visores iluminables con lámpara testigo modelo KL40201 (accesorio adicional no incluido en el producto).

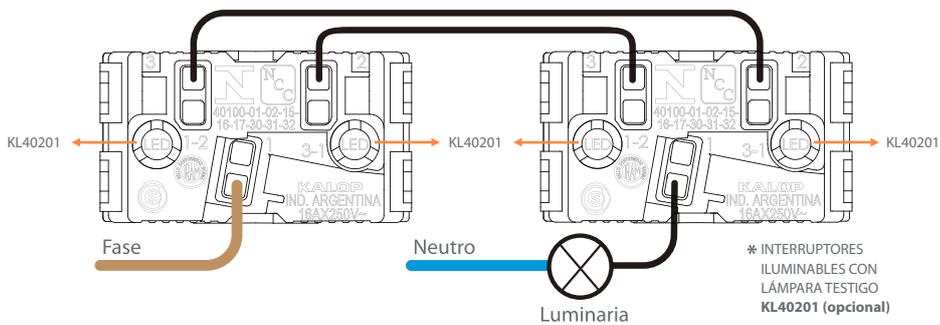
Conjuntos armados con 1 interruptor combinación 16A. 250V~



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
2. Repetir la operación con el segundo conjunto que completa el circuito combinación
3. Fijar el conjunto (interruptor y bastidor) a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos provistos asegurando su correcta fijación. Se repite este paso para los dos conjuntos.
4. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con 1 tomacorriente 20A. 250V~



1 tomacorriente
20A. 250V~
Color: blanco



1 tomacorriente
20A. 250V~
Color: negro

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca y tomacorriente diseñado para cubrir la demanda de alto consumo de equipos especiales, como por ejemplo aires acondicionados.
Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073.

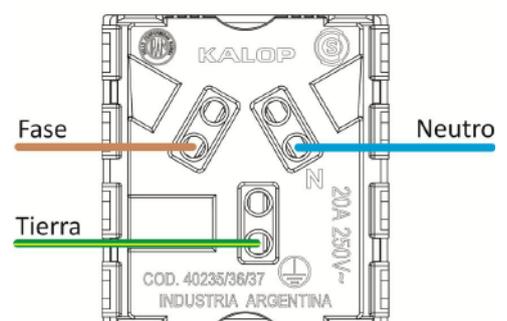
CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Configuración del tomacorriente: IRAM 2071
- Tensión nominal: 250V~
- Corriente nominal: 20A.
- Dimensiones de tomacorriente: 2 módulos
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 4 mm² en los bornes de conexión.
- Tapa del módulo inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.
- Provisto con tornillos de fijación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
- Realizar la conexión del módulo según el esquema de conexión.
- Fijar el conjunto (tomacorriente y bastidor) a la caja embutida o de superficie por medio de los tornillos provistos asegurando su correcta fijación.
- Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con 1 módulo **USB doble** 2A. 5Vcc



KS40809



1 módulo USB doble
2A. 5Vcc
Color: blanco

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca equipado con un módulo cargador dual con conectores USB tipo A que garantiza la conexión de dos dispositivos electrónicos simultáneamente.

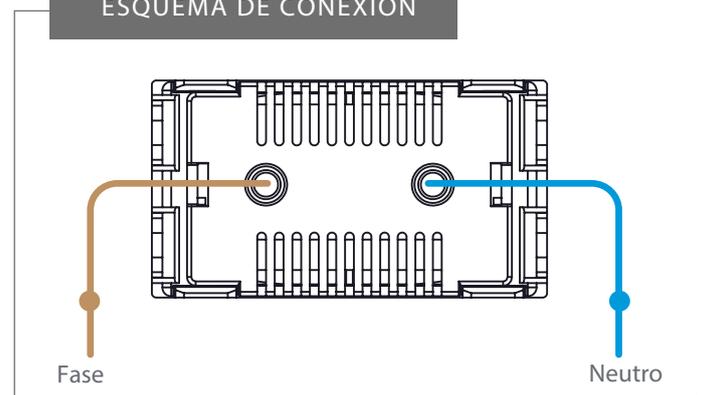
CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.
- Módulo cargador USB
- Consumo sin carga: >0,4W // Consumo con carga máxima: 26W
- Puertos de carga: 2
- Tensión de salida: 5Vcc
- Corriente nominal máxima simultánea de salida: 2A.
- Potencia: 10W
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
2. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
3. Realizar la conexión de los módulos según el esquema de conexión.
4. Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
5. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.
6. Restablecer la energía de la instalación.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Conjunto armado con 1 módulo **USB doble** y **1 tomacorriente** 10A. 250V~



KS40810



1 módulo USB doble 2A. 5Vcc
1 tomacorriente 10A. 250V~
Color: blanco

FUNCIÓN

Conjunto armado con tapa Civil 3 módulos blanca equipado con un tomacorriente 10A. 250V~. Apto para electrodomésticos, máquinas herramientas y equipos electrónicos. Además posee en una de sus posiciones un módulo cargador dual con conectores USB tipo A que garantiza la conexión de dos dispositivos electrónicos simultáneamente.

CARACTERÍSTICAS

- Tapa inyectada en ABS (Acrilonitrilo butadieno estireno) resistente a los impactos, con protección UV.
- Bastidor con sistema de alineamiento (elimina el desnivel de la caja embutida). Provisto con tornillos de fijación.
- Configuración del tomacorriente: IRAM 2071
- Valores nominales de corriente y tensión: 10A 250V~
- Capacidad para conductores de conexión: Admite una sección máxima de 2.50 mm² en los bornes de conexión.
- Tapa del módulo inyectada en policarbonato con filtro UV.
- Contactos eléctricos de latón 70/30, que aseguran una mayor conductividad eléctrica.
- Módulo cargador USB
- Consumo sin carga: >0,4W
- Consumo con carga máxima: 26W
- Puertos de carga: 2
- Tensión de salida: 5Vcc
- Corriente nominal máxima simultánea de salida: 2A.
- Potencia: 10W
- Conexión: provisto con conductores de sección 0,75 mm² de longitud 150 mm.
- Componentes plásticos inyectados con aditivos ignífugos.

Conjunto armado con 1 módulo **USB doble** y 1 **tomacorriente** 10A. 250V~



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. En caso de sustituir un conjunto existente, antes de la remoción, interrumpir la energía de la instalación.
2. Retirar la tapa Civil 3 módulos del conjunto armado.
3. Realizar la conexión de los módulos según el esquema de conexión.
4. Proceder a fijar el conjunto completo a la caja empotrada o de superficie por medio de los tornillos asegurando su correcta fijación.
5. Colocar la tapa Civil 3 módulos en el bastidor.
6. Restablecer la energía de la instalación.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

