

# Máxima energía

Enchufes con conexión USB



ES

Seguro y flexible



ENCHUFE SCHUKO® CON USB-C EN LS 990

## Carga más rápida

Smartphone, tableta, smartwatch: los dispositivos móviles forman parte de nuestro día a día. Los enchufes USB de JUNG cargan rápidamente cualquier batería acumuladora, ahorrando espacio y respetando el medio ambiente.

En los enchufes SCHUKO® con USB de JUNG ya están integradas una o dos conexiones USB. Gracias a ello, se consigue una instalación eléctrica compacta y los dispositivos móviles se cargan sin ocupar el enchufe con un cargador adicional. El enchufe es seguro, potente, está verificado por VDE, se puede montar fácilmente con posterioridad y, por supuesto, es "Made in Germany". Los enchufes USB resultan idóneos para aquellos lugares donde se nece-

sita ininterrumpidamente nueva energía para el smartphone o la tableta o bien para quien desee aprovechar una breve espera para cargar. Así pues, son ideales para cafés, peluquerías, salas de espera, en la oficina y, naturalmente, también en casa. Los enchufes JUNG Quick Charge® son los que cargan dispositivos móviles con mayor brevedad, gracias a su potencia de hasta 18 vatios.

JUNG Quick Charge® es la función de carga rápida en una conexión USB-A sencilla o USB-C: según el terminal móvil conectado, con esta tecnología el nivel de tensión aumenta hasta los 9 voltios. Exactamente como lo necesite el dispositivo conectado. Para unos resultados de carga óptimos.



## Gran cantidad de conexiones

### ENCHUFE SCHUKO®



con USB-A en LS 990 en blanco alpino

### ENCHUFE SCHUKO®



con USB-C en LS 990 en blanco alpino

### ENCHUFE SCHUKO®



con USB-A+C en LS 990 en blanco alpino

### ENCHUFE DEL SISTEMA FRANCÉS/BELGA



con USB-A en LS 990 en blanco alpino

Todos los enchufes de JUNG con USB permiten cargar dispositivos móviles con flexibilidad sin tener que ocupar el enchufe. La variante con JUNG Quick Charge® tiene una conexión USB-A sencilla o bien una conexión USB-C. Los enchufes con dos conexiones USB (de tipo A y de tipo C)

son la solución 3 en 1 óptima. Las distintas conexiones pueden utilizarse simultáneamente y ofrecen la máxima flexibilidad posible. Si hay varios consumidores conectados, la corriente de carga se distribuye uniformemente en 1,5 amperios por toma USB.





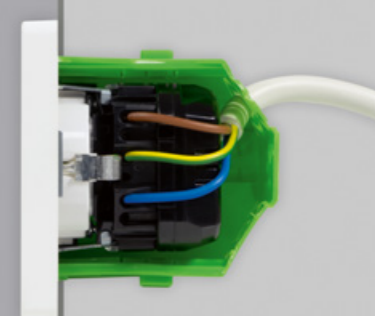
## Reequipamiento ideal



También en combinaciones múltiples, las instalaciones existentes pueden sustituirse sin problemas con un enchufe USB nuevo.



Aspecto visual armonioso: el marco y el mecanismo del enchufe USB están enrasados.



Para la instalación se necesita una caja empotrada profunda (> 57 mm).

Los enchufes resultan idóneos para el reequipamiento. Para ello, solamente hay que sustituir la base de enchufe existente y la placa. En combinaciones múltiples, también pueden reequiparse elementos sueltos. El montaje es posible en todos los programas de mecanismos interruptores habituales de 55 x 55 tanto

de la serie A como de la serie LS. Por su profundidad de montaje de 48 mm, es imprescindible utilizar una caja empotrada profunda para su instalación. La placa central del enchufe USB está enrasada con el marco. Gracias a este diseño plano, los enchufes con USB de JUNG presentan una apariencia muy armoniosa.

## Seguridad verificada

Seguridad y fiabilidad: los nuevos enchufes SCHUKO® con conexiones USB de JUNG ofrecen calidad “Made in Germany” verificada por VDE.

Todos los enchufes con USB de JUNG tienen una elevada protección para niños integrada. Además, un mecanismo de seguridad desactiva las conexiones USB en cuanto los consumidores conectados reciben una corriente de carga superior a 3,2 amperios o la electrónica alcanza una temperatura crítica. Para cargar dispositivos móviles, los enchufes SCHUKO® con conexión USB aumentan la

tensión hasta los 9 voltios, en función del estándar de carga rápida. Con el fin de garantizar una carga segura, los usuarios solamente deberían utilizar el cable USB suministrado por el fabricante del dispositivo móvil. Las imitaciones baratas pueden impedir que el terminal se cargue con la mayor rapidez posible y de la forma debida. Además, el dispositivo podría sufrir daños.

DATOS TÉCNICOS	USB TIPO A	USB TIPO C	USB TIPO C Y A
TENSIÓN NOMINAL	AC 220 ... 250 V ~	AC 220 ... 250 V ~	AC 220 ... 250 V ~
FRECUENCIA DE RED	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
CORRIENTE NOMINAL ENCHUFE	16 A	16 A	16 A
TENSIÓN DE SALIDA USB	9 V DC/5 V DC	9 V DC/5 V DC	5 V DC
CORRIENTE DE SALIDA USB	2 A/3 A	2 A/3 A	3 A
POTENCIA EN ESPERA	≤ 60 mW	≤ 25 mW	≤ 25 mW
TEMPERATURA AMBIENTE	+5 ... +35 °C	+5 ... +35 °C	+5 ... +35 °C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO/ TRANSPORTE	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
PROFUNDIDAD DE LA CAJA (DIMENSIÓN INTERIOR)	> 57 mm	> 57 mm	> 57 mm
GRADO DE PROTECCIÓN	IP 20	IP 20	IP 20
TIPO DE CONEXIÓN	Bornes elásticos	Bornes elásticos	Bornes elásticos
A UN HILO	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
HILO FINO SIN CASQUILLO	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>



**Verificado de acuerdo con los más altos estándares de seguridad: certificado con VDE**  
Los enchufes SCHUKO® con conexiones USB de JUNG están certificados por el VDE alemán y cumplen con los siguientes estándares europeos e internacionales:

DIN VDE 0620-1(VDE0620-1):2016-01 | DIN VDE 0620-1/A1(VDE0620-1/A1):2017-09  
IEC 60884-1(tercera edición) + A1:2006 + A2:2013 | IEC 61558-2-16:2009, AMDI:2013 junto con IEC 61558-1:2005, AMDI:2009 | EN 55032:2015 y EN 55035:2017 (EMV)



## Más potencia de carga

Además de los enchufes SCHUKO® con USB, JUNG tiene otros productos en su gama para la carga rápida de dispositivos móviles: los cargadores USB con conexiones en USB-A y USB-C cargan smartphones y tabletas con una potencia eléctrica de 15 vatios.



Cargador USB con USB-A+C  
en LS 990 en blanco alpino



Cargador USB con USB-A+C  
en A 550 en negro

Los cargadores USB de JUNG ofrecen flexibles opciones de carga y se integran de forma ideal en el resto de la instalación eléctrica. Con la placa a presión segura, los tornillos

visibles desaparecen detrás del suplemento. El resultado es un diseño muy simplificado de líneas puras.



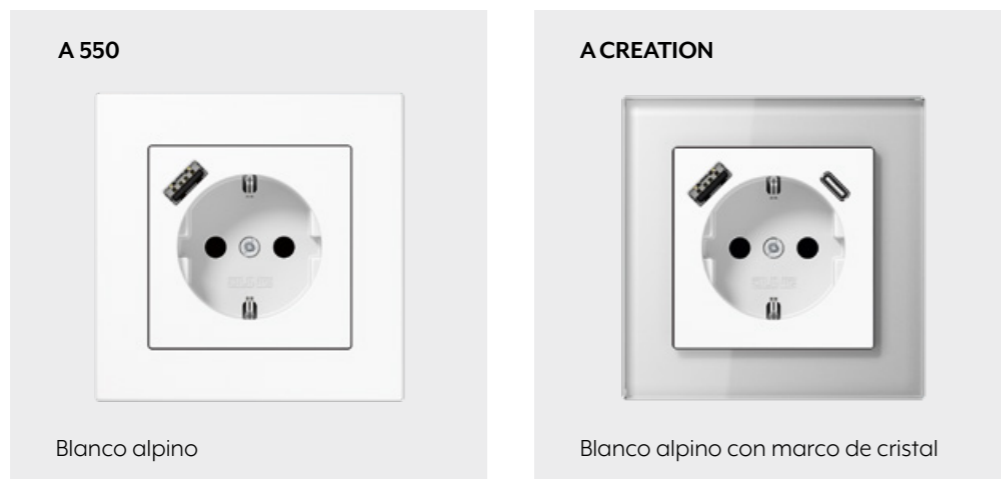
## Variedad de diseños con conexión

Flexibles y de formas perfectas: gracias a la variedad de materiales y colores, los enchufes con conexiones USB integradas se adaptan de forma ideal a cualquier espacio interior.



## Formas claras

La moderna serie A ofrece una emocionante selección de formas, colores y materiales, lo que permite dar unos toques frescos a la estancia. Las formas claras orientadas al diseño de la serie A constituyen el marco ideal para una técnica de calidad y se integran armoniosamente en los más diversos estilos de decoración.



### SERIE A

#### Plástico

Blanco marfil		Antracita mate		Aluminio	
Blanco alpino		Negro		Cava	
Blanco alpino mate		Negro mate		Mokka	







## Elegancia de líneas puras

Los enchufes y los mecanismos interruptores de la serie LS prometen una elegancia atemporal. Su forma de líneas rectas se integra discretamente en el ambiente. Los materiales de alta calidad y la pureza de su forma constituyen la seña de identidad del diseño clásico de la serie LS.



### SERIE LS

#### Plástico

Blanco marfil	
Blanco alpino	
Blanco alpino mate	
Gris claro	
Negro	
Negro mate	

#### Acabados metálicos\*

Aluminio		Dark	
Acero		Latón Classic	
Antracita		Latón Antik	

\* Superficie lacada

## Relación de artículos

## SERIE A



## ENCHUFE CON USB-A

COLOR	N.º ART.
Blanco marfil	A 1520-18 A
Blanco alpino	A 1520-18 A WW
Negro	A 1520-18 A SW
Aluminio	A 1520-18 A AL
Cava	A 1520-18 A CH
Mokka	A 1520-18 A MO
Blanco alpino mate	A 1520-18 A WWM
Negro mate	A 1520-18 A SWM
Antracita mate	A 1520-18 A ANM



## ENCHUFE CON USB-C

N.º ART.
A 1520-18 C
A 1520-18 C WW
A 1520-18 C SW
A 1520-18 C AL
A 1520-18 C CH
A 1520-18 C MO
A 1520-18 C WWM
A 1520-18 C SWM
A 1520-18 C ANM



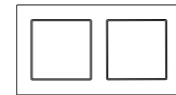
## ENCHUFE CON USB-A+C

N.º ART.
A 1520-15 CA
A 1520-15 CA WW
A 1520-15 CA SW
A 1520-15 CA AL
A 1520-15 CA CH
A 1520-15 CA MO
A 1520-15 CA WWM
A 1520-15 CA SWM
A 1520-15 CA ANM

A 550  
TERMOPLÁSTICO

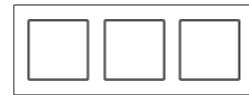
## MARCO SIMPLE

COLOR	N.º ART.
Blanco alpino	A 5581 BF WW
Negro	A 5581 BF SW
Aluminio	A 5581 BF AL
Antracita mate	A 5581 BF ANM
Blanco alpino mate	A 5581 BF WWM
Negro mate	A 5581 BF SWM



## DOBLE

N.º ART.
A 5582 BF WW
A 5582 BF SW
A 5582 BF AL
A 5582 BF ANM
A 5582 BF WWM
A 5582 BF SWM



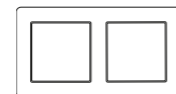
## TRIPLE

N.º ART.
A 5583 BF WW
A 5583 BF SW
A 5583 BF AL
A 5583 BF ANM
A 5583 BF WWM
A 5583 BF SWM

A FLOW  
TERMOPLÁSTICO

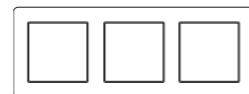
## MARCO SIMPLE

COLOR	N.º ART.
Blanco alpino	AF 581 BF WW
Negro	AF 581 BF SW
Aluminio	AF 581 BF AL
Antracita mate	AF 581 BF ANM
Blanco alpino mate	AF 581 BF WWM
Negro mate	AF 581 BF SWM



## DOBLE

N.º ART.
AF 582 BF WW
AF 582 BF SW
AF 582 BF AL
AF 582 BF ANM
AF 582 BF WWM
AF 582 BF SWM



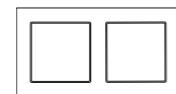
## TRIPLE

N.º ART.
AF 583 BF WW
AF 583 BF SW
AF 583 BF AL
AF 583 BF ANM
AF 583 BF WWM
AF 583 BF SWM

A CREATION  
CRISTAL

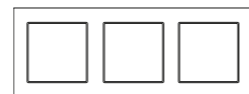
## MARCO SIMPLE

COLOR	N.º ART.
Blanco alpino	AC 581 GL WW
Blanco mate	AC 581 GL WMT
Azul-metal	AC 581 GL BLGR
Rojó	AC 581 GL RT
Negro	AC 581 GL SW
Plateado (espejo)	AC 581 GL SI
Cava	AC 581 GL CH
Mokka	AC 581 GL MO



## DOBLE

N.º ART.
AC 582 GL WW
AC 582 GL WMT
AC 582 GL BLGR
AC 582 GL RT
AC 582 GL SW
AC 582 GL SI
AC 582 GL CH
AC 582 GL MO



## TRIPLE

N.º ART.
AC 583 GL WW
AC 583 GL WMT
AC 583 GL BLGR
AC 583 GL RT
AC 583 GL SW
AC 583 GL SI
AC 583 GL CH
AC 583 GL MO

Los marcos también están disponibles en versiones cuádruples y quíntuples, y se pueden instalar tanto en horizontal como en vertical.

## Relación de artículos

## SERIE LS



## ENCHUFE CON USB-A

COLOR	N.º ART.
Blanco marfil	LS 1520-18 A
Blanco alpino	LS 1520-18 A WW
Gris claro	LS 1520-18 A LG
Negro	LS 1520-18 A SW
Blanco alpino mate	LS 1520-18 A WWM
Negro mate	LS 1520-18 A SWM



## ENCHUFE CON USB-C

N.º ART.
LS 1520-18 C
LS 1520-18 C WW
LS 1520-18 C LG
LS 1520-18 C SW
LS 1520-18 C WWM
LS 1520-18 C SWM



## ENCHUFE CON USB-A+C

N.º ART.
LS 1520-15 CA
LS 1520-15 CA WW
LS 1520-15 CA LG
LS 1520-15 CA SW
LS 1520-15 CA WWM
LS 1520-15 CA SWM

## ACABADOS METÁLICOS

Aluminio (lacado)	AL 1520-18 A-L
Acero (lacado)	ES 1520-18 A-L
Antracita (lacado)	AL 1520-18 A AN-L
Dark (lacado)	AL 1520-18 A D-L
Latón Classic (lacado)	ME 1520-18 A C-L
Latón Antik (lacado)	ME 1520-18 A AT-L

AL 1520-18 C-L
ES 1520-18 C-L
AL 1520-18 C AN-L
AL 1520-18 C D-L
ME 1520-18 C C-L
ME 1520-18 C AT-L

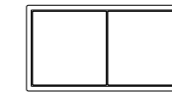
AL 1520-15 CA-L
ES 1520-15 CA-L
AL 1520-15 CA AN-L
AL 1520-15 CA D-L
ME 1520-15 CA C-L
ME 1520-15 CA AT-L

## LS 990



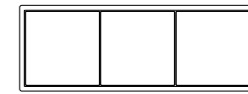
## MARCO SIMPLE

COLOR	N.º ART.
Blanco marfil	LS 981 W
Blanco alpino	LS 981 WW
Gris claro	LS 981 LG
Negro	LS 981 SW
Blanco alpino mate	LS 981 WWM
Negro mate	LS 981 SWM



## DOBLE

N.º ART.
LS 982 W
LS 982 WW
LS 982 LG
LS 982 SW
LS 982 WWM
LS 982 SWM



## TRIPLE

N.º ART.
LS 983 W
LS 983 WW
LS 983 LG
LS 983 SW
LS 983 WWM
LS 983 SWM

## ACABADOS METÁLICOS

Aluminio	AL 2981
Acero	ES 2981
Antracita (Aluminio lacado)	AL 2981 AN
Dark (Aluminio lacado)	AL 2981 D
Cromado brillante	GCR 2981
Dorado	GO 2981
Dorado (chapado en oro)	LS 981 GGO
Latón Classic (lacado)	ME 2981 C
Latón Antik (lacado)	ME 2981 AT

AL 2982
ES 2982
AL 2982 AN
AL 2982 D
GCR 2982
GO 2982
LS 982 GGO
ME 2982 C
ME 2982 AT

AL 2983
ES 2983
AL 2983 AN
AL 2983 D
GCR 2983
GO 2983
LS 983 GGO
ME 2983 C
ME 2983 AT

CONSULTE PRECIOS Y PLAZOS DE ENTREGA A SU DISTRIBUIDOR HABITUAL.

## Relación de artículos

SERIE A  
SERIE LS



PLACA A PRESIÓN	SERIE A
<b>COLOR</b>	<b>N.º ART.</b>
Blanco marfil	A 1569 USB
Blanco alpino	A 1569 USB WW
Gris claro	
Negro	A 1569 USB SW
Aluminio	A 1569 USB AL
Cava	A 1569 USB CH
Mokka	A 1569 USB MO
Blanco alpino mate	A 1569 USB WWM
Negro mate	A 1569 USB SWM
Antracita mate	A 1569 USB ANM
<b>ACABADOS METÁLICOS</b>	
Aluminio	
Acero	
Antracita (Aluminio lacado)	
Dark (Aluminio lacado)	
Latón Classic	
Latón Antik	



SERIE LS
<b>N.º ART.</b>
LS 1969 USB
LS 1969 USB WW
LS 1969 USB LG
LS 1969 USB SW
LS 1969 USB WWM
LS 1969 USB SWM
AL 1969 USB
ES 1969 USB
AL 1969 USB AN
AL 1969 USB D
ME 1969 USB C
ME 1969 USB AT



CARGADOR USB
<b>N.º ART.</b>
USB 15 CA WW
USB 15 CA SW

CONSULTE PRECIOS Y PLAZOS DE ENTREGA A SU DISTRIBUIDOR HABITUAL.



## App AR-Studio de JUNG



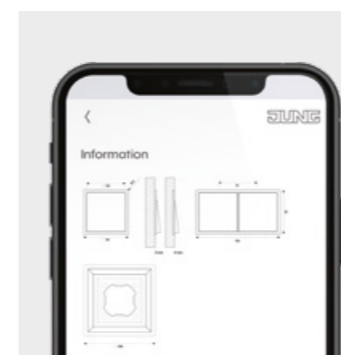
El maletín de muestras digital para llevarlo a todas partes: la realidad aumentada permite ver digitalmente el sistema JUNG instalado sobre cualquier superficie, en cualquier lugar. La app AR-Studio presenta la gama de productos de JUNG con más de 2.000 productos en un entorno en vivo en cualquier espacio.



La app AR-Studio de JUNG ofrece una manera totalmente nueva de experimentar digitalmente con los mecanismos interruptores y las soluciones de JUNG. Las superficies, los materiales y los colores se experimentan de manera fotorrealista. La app muestra, por ejemplo, el efecto que tiene un A 550 en blanco alpino o las medidas de marco que tiene un LS 1912 de latón. Y todo ello gratis, en cualquier lugar e independientemente de la cobertura de red.

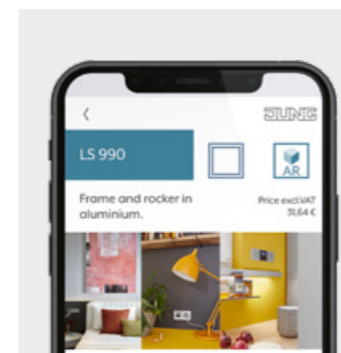


¡Descargue la app  
ahora mismo!



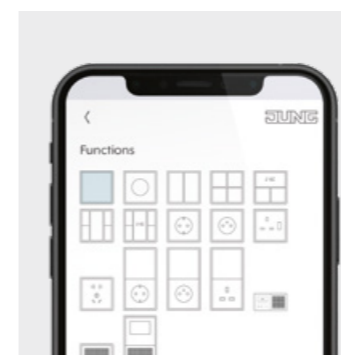
### Medidas de los marcos

La app de planificación aumentada ofrece información exacta a los planificadores técnicos para realizar la instalación eléctrica. Con precisión y fiabilidad. ¿Encaja el mecanismo interruptor deseado del programa LS PLUS de JUNG? ¿También funcionaría un marco múltiple junto a la puerta? AR-Studio de JUNG le mostrará de un vistazo información importante como las medidas de marco.



### Conocimientos básicos

Además de las vistas en vivo fieles a la realidad, AR-Studio de JUNG ofrece mucha información básica en torno a la gama de productos de JUNG. El carácter especial del LS 990, el diseño que destaca de A CREATION, la gran variedad de colores de Les Couleurs® Le Corbusier: la app presenta el variado mundo de los programas de JUNG con todo lujo de detalles.



### Usos muy variados

AR-Studio de JUNG presenta una gran cantidad de productos y muestra la gran variedad de funciones de los elementos de mando KNX, dimmers giratorios y mucho más: ¿cómo quedan los demás productos de JUNG en el apartamento del cliente? ¿Puede utilizarse también un pulsador KNX? ¿Encaja también un controlador de estancia RCD, módulo compacto? ¿Qué opciones de manejo ofrece? AR-Studio de JUNG conoce la gama de productos de JUNG.

[JUNG.DE/AR-STUDIO](https://www.jung.de/ar-studio)

**JUNG ELECTRO IBÉRICA**

Av. El Pla, 9. Pol Ind El Pla  
08185 LLIÇA DE VALL  
BARCELONA  
Teléfono +34 93 844 58 30  
E-Mail [info@jungiberica.es](mailto:info@jungiberica.es)

**ZONA CENTRO**

C/ Basílica, 20  
28020, MADRID  
Teléfono +34 91 417 00 78

**JUNG.ES**