

ARTEFACTOS  
ELÉCTRICOS



# ORION

Schneider  
 Electric™

SISTEMA  
ORION



# UN UNIVERSO DE POSIBILIDADES

Orion es el nuevo sistema modular de Schneider Electric que se ajusta perfectamente a cada estilo de vida. El universo Orion ofrece una enorme variedad de combinaciones y posibilidades, desde interruptores y tomas de corriente, hasta funciones electrónicas, dimmers y tomas multimedia. Todo encaja de forma perfecta para responder a todos los requerimientos de estilo, materiales y funciones. Descubre las tres innovadoras posibilidades, de diseño atemporal y con la máxima flexibilidad gracias a una amplia gama de funciones. Orion siempre te ofrecerá la solución perfecta.





**ORION  
ESSENCE**

## UNA NUEVA ESTRELLA DE LA FUNCIONALIDAD

Orion Essence es la combinación de formas minimalistas y bien definidas con la más alta calidad. De apariencia clásica e innovadora, esta variante de diseño ofrece una gran cantidad de elementos diferenciadores: acabados mate o brillante y suaves curvas que se fusionan con el ambiente. La gama ofrece siete colores de placas y cinco colores de módulos, tanto en acabados brillante como mate. Además, Orion Essence es un producto Eco-friendly.



Orion Essence  
Blanco



Orion Essence  
Marfil



Orion Essence  
Planet Brown



### Diseño Ecológico:

Productos desarrollados teniendo especial consideración con el impacto ambiental.



Orion Essence  
Axis gray



Orion Essence  
Gamma silver



Orion Essence  
Horizon gold



Orion Essence  
Stellar black



## SISTEMA ORION

### UN UNIVERSO DE POSIBILIDADES

Diseño, tecnología e inteligencia integradas en un sistema único. Tres variantes de diseño y una infinidad de funciones garantizan la mayor flexibilidad posible en diseño y funcionalidad.

## ORION ESSENCE

### LA NUEVA ESTRELLA DE LA FUNCIONALIDAD

Simplifica tu día a día gracias al diseño práctico y moderno de Orion Essence. Las placas Orion Essence se adaptan a tu estilo de vida, ofreciendo las características que requieres en cada momento y en el color deseado.



## ORION MATERIALS

### DISEÑO EN CROMO Y ALUMINIO

Orion Materials ha sido especialmente diseñado para fusionarse en los ambientes más contemporáneos. Los materiales de alta tecnología proporcionan un aspecto elegante gracias a los acabados en cromo o aluminio.



## ORION YOU

### EL DISEÑO EN TUS MANOS

Atrévete a mezclar y combinar colores, patrones y diseños para crear interiores verdaderamente únicos. Con Orion You crea tu propio diseño y personaliza tu espacio. ¡Todo vale cuando se trata de expresar la pasión y el arte!

# CREA TU PROPIO



## Orion Essence:

Diseño clásico de colores universales para garantizar un look nítido. Sus líneas puras y el minimalismo de su espesor crean un diseño atemporal.

- Diseño clásico en colores universales
- Acabados brillantes o satinados que aportan una apariencia fresca y limpia
- Productos compuestos por materiales de alta resistencia y durabilidad, con aditivos para la protección contra los rayos UV.

# UNIVERSO ORION



## Orion Materials:

Materiales livianos que se fusionan increíblemente en cualquier ambiente.

- Acabados cromados o metálicos compuestos por materiales de alta tecnología y calidad
- Orion Materials Chrome no es sólo cromo. Las dos terminaciones, soft y satinado, siempre representan el nivel más alto ofreciendo variedad en sus terminaciones.
- Orion Materials Aluminium es la combinación perfecta de aluminio sólido y una amplia gama de colores modernos que satisfacen los estándares estéticos más exigentes.
- Tres colores de base (parte posterior) que combinan con los módulos de color blanco, grafito y aluminio.



ORION  
YOU



# ORION YOU

## ILUMINANDO TUS IDEAS



Personaliza los ambientes tal como deseas. Orion You te ofrece la oportunidad de cambiar la estética de todos interruptores adaptándose a las necesidades y evolución de tus espacios gracias a la placa frontal transparente y removible.

## PERSONALIZACIÓN SIN LÍMITES



Atrévete a mezclar y combinar colores, patrones y diseños para crear interiores verdaderamente únicos. Con Orion You crea tu propio diseño y personaliza tu espacio. ¡Todo vale cuando se trata de expresar la pasión y el arte!

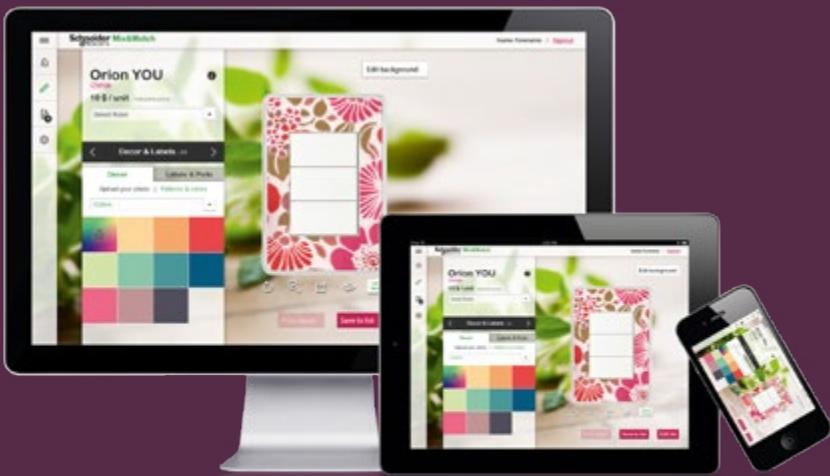


# CONOCE TODAS LAS OPCIONES DE DISEÑO CON LA APP MIX & MATCH

La app Mix&Match de Schneider Electric te ofrece una amplia gama de opciones para que puedas experimentar y seleccionar la que mejor se adapte a ti.

Mix&Match pone a tu disposición una gran variedad de diseños para Orion You creados por diseñadores de renombre. Gracias a la visión creativa es posible personalizar la placa Orion You mediante la app y contemplar inmediatamente el resultado en tu pantalla. Descubre la nueva App revolucionaria. Mix & Match es la herramienta del futuro especialmente creada para ayudar a personalizar todos los espacios.

> [mixandmatch.schneider-electric.com](http://mixandmatch.schneider-electric.com)



Available on the  
App Store

GET IT ON  
Google play

# SIEMPRE CONECTADO

¡ES TAN SENCILLO COMO CONECTAR Y UTILIZAR!

Orion ha sido desarrollado para simplificar tu día a día. Imagina una TV con todas las conexiones para toda clase de dispositivos (smartphones, tablets, computadores...). Sin cables mezclados y sin enredos. Esta es la clase de solución que el Universo Orion te ofrece.

La próxima vez que pienses en nuevas posibilidades,  
piensa en Orion.



# SIEMPRE CONECTADO CON ORION

## TOMAS MULTIMEDIA

MANTENTE CONECTADO, FÁCIL Y RÁPIDAMENTE.

Orion es compatible con tu estilo de vida móvil y con todos tus dispositivos preferidos, como smartphones, tablets y otros equipos multimedia. Descubre las realmente nuevas e innovadoras funciones para tu espacio, totalmente integradas con el diseño de los interruptores y tomas. Ahora ya es posible instalar las tomas multimedia para tener siempre un punto de fácil acceso para conectar tus dispositivos sin necesidad de usar ningún tipo de adaptador.



### CARGADOR USB: ¡Carga tu celular fácilmente y directamente desde la toma de corriente!

Puede instalarse directamente en la red, no necesita ningún tipo de cableado especial ni adaptación de la instalación ya existente. iPuedes tener hasta tres tomas USB en un mismo punto! Fácil instalación garantizada.

### CONECTOR DE DATOS USB:

Muestra tus imágenes y videos  
en una pantalla de TV de forma  
sencilla y rápida.

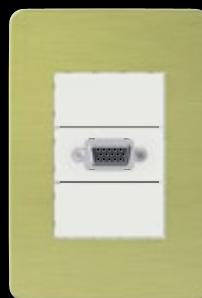
Fácil instalación garantizada.



### TOMA HDMI PRECABLEADA.

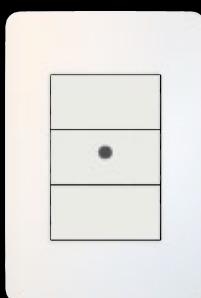
Muestra tus imágenes y videos  
en una pantalla de TV de forma  
sencilla y rápida.

Plug & Play: muy sencillo de instalar  
debido a la solución ya pre-cableada.



### HD15: Muestra tus imágenes y videos en una pantalla de TV de forma sencilla y rápida.

Plug & Play: muy sencillo de instalar  
debido a la solución ya pre-cableada.



### CONECTOR MINI JACK 3,5"

Escucha tu música fácil y  
rápidamente.

Fácil instalación garantizada.



# HOTELES

Junto con las opciones más modernas y bien diseñadas de interruptores y tomas de corriente, Orion pone a tu disposición toda la funcionalidad necesaria para un viaje perfecto. Con productos específicos para hoteles, los huéspedes apreciarán el bienestar y belleza de cada detalle. Orion destaca todos los diseños ya sean clásicos o contemporáneos.



## Interruptor con Tarjeta

La habitación se energiza cuando la tarjeta se inserta y la energía se interrumpe 30 segundos después de haber extraído la tarjeta.



## Cargador USB

iCarga tu dispositivos fácilmente y directamente desde la toma de corriente!



## Tomas de voz y datos.

Portaeтикetas práctico y tapa protectora contra polvo.  
Tomas RJ45 para cualquier tipo de red.



## Interruptores personalizados

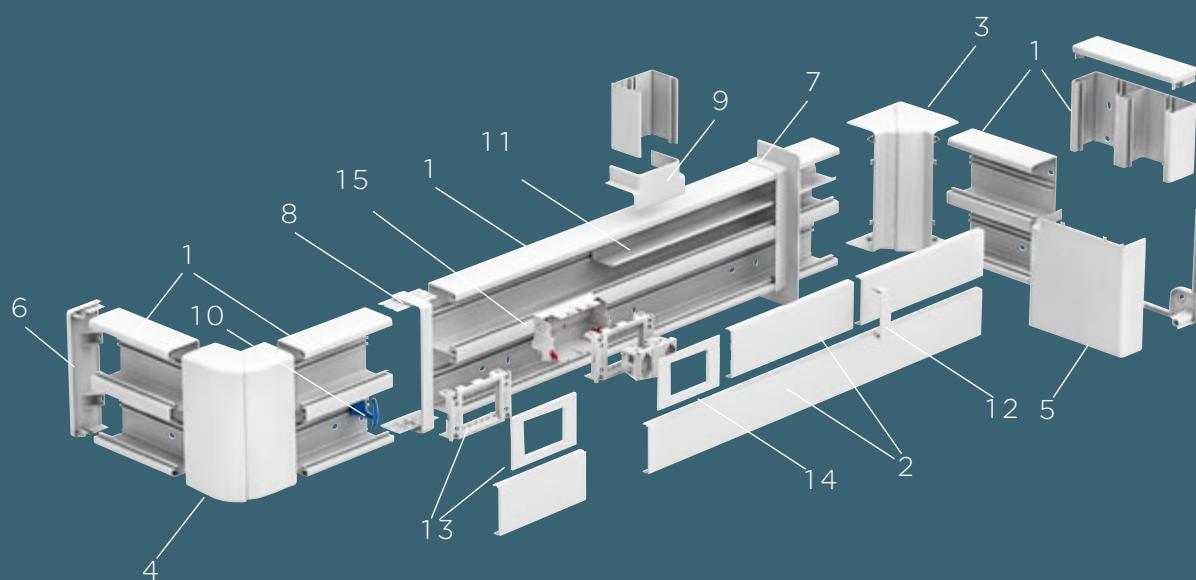
Con una amplia gama de cubretelecas y pictogramas, los productos se pueden personalizar según los requerimientos de cada aplicación e instalación.



# COMODIDAD EN EDIFICIOS DE OFICINAS - ORION Y OPTILINE 70

Optiline 70 es un sistema de canalización universal para todo tipo de artefactos eléctricos. La canalización está disponible en dos acabados: en PVC libre de plomo y cadmio o en aluminio. Las bandejas Optiline 70 permiten que los usuarios puedan acceder de manera confiable a la energía, teléfono y datos en sus oficinas, salas de conferencia y edificios comerciales. El sistema de canalización tiene funciones universales excelentes, tanto en la instalación de artefactos eléctricos en la bandeja, como en función de canalizado de alimentación.

Su técnica "click-in" es la que hace a Optiline 70 un sistema de instalación rápido, flexible y muy práctico. Esta solución profesional para edificios públicos o de oficinas pone el acceso y control total al alcance de su mano. En cada escritorio y mesa. El adaptador dedicado para Orion y las cajas entregan una seguridad mejorada y beneficios adicionales a la instalación.



- |                    |  |                         |  |
|--------------------|--|-------------------------|--|
| 1. Base de bandeja | 5. Ángulo plano incluye fijación al muro | 9. Derivación en T      | 13. Adaptador ORION  |
| 2. Tapa frontal    | 6. Tapa final                            | 10. Retenedor de cables | 14. Kit de toma corriente incluye adaptador, placa frontal y toma corriente. |
| 3. Ángulo interior | 7. Embellecedor de techo/pared           | 11. Tabique separador   | 15. Caja de instalación para adaptador ORION                                 |
| 4. Ángulo exterior | 8. Junta cuerpo de bandeja               | 12. Junta tapa          |  |



# HOSPITALES Y CLÍNICAS

En los hospitales y clínicas lo importante es el bienestar y la salud. Necesidades que Orion satisface perfectamente. La oferta antibacteriana de Orion está compuesta por aditivos que inhiben el crecimiento de bacterias, así como tomas de corriente robustas que pueden soportar equipamiento hospitalario. Orion ofrece la solución perfecta para habitaciones seguras y bien diseñadas.

Los edificios públicos, en particular, reciben a un alto número de visitantes, por lo que se aumenta el riesgo de transmitir enfermedades. La contaminación cruzada es uno de los métodos principales para la transmisión de bacterias. La oferta antibacteriana de Orion es la solución ideal para este tipo de aplicaciones.

## GAMA ANTIBACTERIANA PARA EVITAR LA TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES

Esta es la razón por la cual se ha desarrollado una solución especialmente diseñada para este tipo de aplicaciones con las exigencias de calidad y fiabilidad más elevadas.

Orion, con su oferta antibacteriana, garantiza protección y confiabilidad a largo plazo contra gérmenes y bacterias, evitando su propagación.

Este proceso natural no tiene efectos negativos para los seres humanos o para el medio ambiente.

La acción antibacteriana de los productos se mantiene durante toda su vida útil, característica sumamente importante de la gama antibacteriana de Orion, dado que puede utilizarse durante años e incluso décadas.

### Una solución muy ventajosa:

- Ecológico, debido al uso de materiales no tóxicos.
- Protección duradera y seguridad mejorada contra virus y bacterias.
- Solución sustentable gracias a su efectividad a largo plazo.
- La oferta antibacteriana de Orion entrega soluciones apropiadas para todos los requerimientos gracias a una amplia gama de funciones.



**Oferta antibacteriana**  
Con aditivos que impiden la proliferación de bacterias a lo largo de la vida útil del producto.



**Detector de movimiento**  
Elija cuándo y por cuánto tiempo las luces deben permanecer encendidas

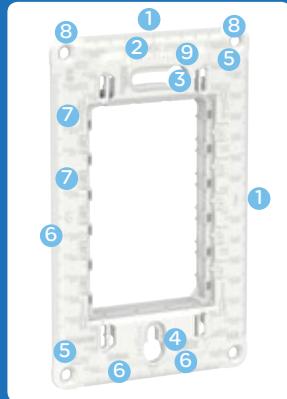


**Tomas de voz y datos.**  
Portaeтикetas práctico y tapa protectora contra polvo.  
Tomas RJ45 para cualquier tipo de red.

# SOPORTES DE FIJACIÓN ORION

Orion se desarrolló para ofrecer la mayor robustez y facilitar y acelerar el proceso de instalación. Por este motivo los soportes de fijación Orion se diseñaron para ser los elementos más prácticos.

## RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS



Placa de fijación vista frontal

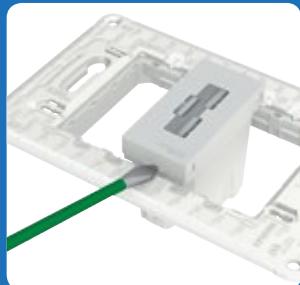
1. Regla para ayudar y utilizar como guía en la instalación (posibles líneas/marcas en el muro)
2. Centrado horizontal/vertical (facilita la instalación)
3. Guía para la regulación del ángulo (regulación visible)
4. Puntos de fijación externos (para tabiques y paneles)
5. Guía para la regulación de la altura (regulación visible)
6. Indicación de la marca y de la gama del producto
7. Indicación de la posición del destornillador para extraer los módulos
8. Superficie para nivelar (facilita el apoyo del nivel en las esquinas)
9. Malla para reforzar
10. Desnivel para mejorar el ajuste a las cajas de embutir
11. Refuerzo del soporte



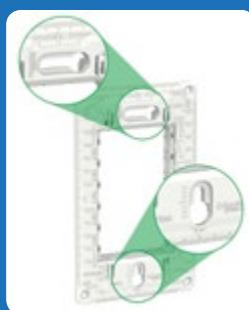
Placa de fijación vista trasera

## SISTEMA DE CLIPPING

Con un sistema de clipping práctico y fiable, los módulos Orion se pueden instalar y extraer con facilidad desde la parte frontal, manteniendo el resto del conjunto armado. Puntos robustos de presión garantizan una fijación firme de los módulos en el soporte.



## CARACTERÍSTICAS ADICIONALES



Las aperturas alargadas permiten un ajuste perfecto.



La instalación se simplifica mucho más gracias a la alta estabilidad del soporte, compuesto por materiales de alta tecnología como el dicromato de acero. Las marcas que indican la posición exacta del destornillador para remover el módulo hacen que esta labor sea mucho más intuitiva.

Los tornillos se incluyen en la parte posterior del soporte para evitar su extravío.



El diseño del soporte se fusiona totalmente con el muro. Después de su instalación, el producto queda muy firme y resistente a la presión de los tornillos para evitar deformaciones.

# PLACAS ORION

Las placas Orion se caracterizan por detalles inteligentes que facilitan la instalación y otorgan un diseño distinguido.



Orion Essence

- Reinterpretación de diseño clásico con colores universales
- Acabados mates y brillantes
- Una única pieza fabricada en ABS para aportar una mayor resistencia y durabilidad
- Con aditivos para protección contra los rayos UV, para una apariencia "nueva" duradera
- 2 colores brillantes y 5 colores mates disponibles
- Todas las placas son compatibles con los 5 colores de módulos (blanco, marfil, beige, grafito y aluminio)



Orion Materials  
Chrome

- Diseño moderno de gama alta
- Los acabados cromados expresan tecnología y altos estándares
- Parte frontal fabricada en ABS y pintada con colores cromados
- 2 colores cromados disponibles
- La parte posterior fabricada en ABS garantiza mayor resistencia y durabilidad



Orion Materials  
Aluminium

- Diseño moderno de gama alta
- El aluminio transmite modernidad y altos estándares
- La parte frontal es de aluminio
- 8 colores metálicos disponibles
- La parte posterior fabricada en ABS garantiza mayor resistencia y durabilidad
- La parte posterior está disponible en 3 colores (blanco, aluminio y grafito) que combinan con los 5 colores de módulos (blanco, marfil, beige, grafito, aluminio)



Con el práctico sistema de **clipping** se puede ajustar perfectamente la placa al soporte de fijación.



Fácil y rápida extracción de la placa a través de **puntos dedicados de extracción..**



**Placas para perfiles:** Esta práctica solución permite la instalación de un módulo Orion en cualquier lugar, sin la necesidad de cajas de embutir. Se puede instalar directamente sobre madera, metal, muebles y muchos otros materiales

# CARACTERÍSTICAS GENERALES

Orion está en sintonía con las últimas tendencias y tecnologías relacionadas con la ergonomía y la fácil y rápida instalación. Todos los elementos presentan características innovadoras, que hacen que cada instalación sea lo más práctica, segura y rápida posible.



Los contactos abiertos simplifican y aceleran la instalación.



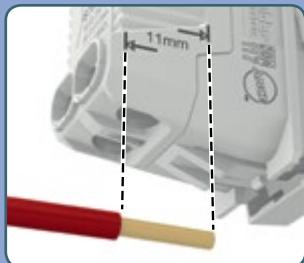
Se puede utilizar cualquier tipo de destornillador gracias a las ranuras del cabezal de los tornillos.



Las marcas ayudan a una correcta instalación.



La forma ergonómica en cada lado de los módulos garantiza un mejor agarre.

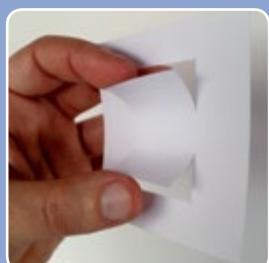
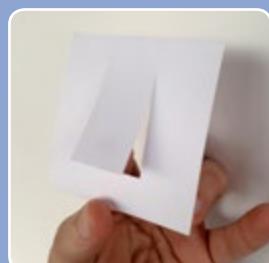


Regla para indicar la longitud de los cables.



Los productos se pueden personalizar gracias a la amplia gama de cubreteclas y pictogramas.

## CONCEPTO DE CREACIÓN DE MÓDULOS DE DISEÑO

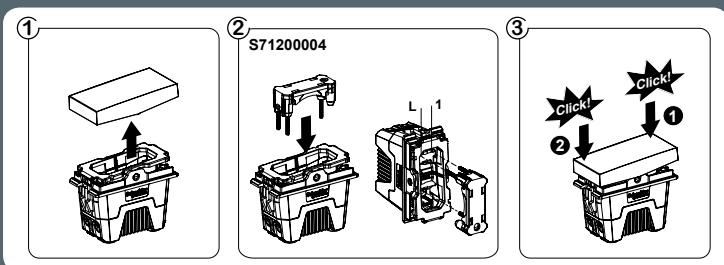


# CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

Orion ofrece una amplia gama de interruptores, pulsadores, toma corrientes y accesorios, complementados con una gran cantidad de inteligentes detalles. Todos los componentes de esta plataforma modular se crearon para ajustarse a todo tipo de requerimientos, enfocándose en dos aspectos principales: qué estética se desea y qué funciones se necesitan.

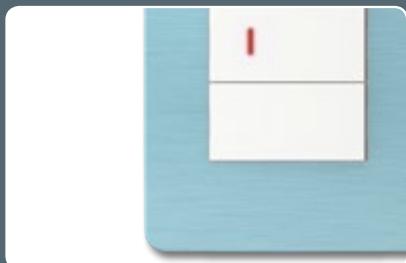


LED verde de señalización puede instalarse con la tecnología plug & play.

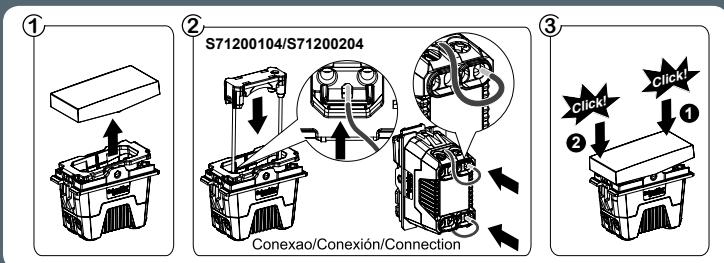


**Instalación rápida:** 1) Retirar la máscara 2) Insertar el LED en el interruptor 3) Instalar la máscara.

**NOTA:** Se puede utilizar con interruptores 9/12 y 9/24, pulsadores. Compatibles con cargas resistivas (lámparas halógenas o incandescentes).



LED rojo de señalización, compatible con todo tipo de cargas, puede ser instalado para evitar interferencias.



**Instalación rápida:** 1) Retirar la máscara 2) Insertar el LED en el interruptor 3) Cablear el LED 4) Instalar la máscara

**NOTA:** Se puede utilizar con interruptores 9/12 y 9/24, pulsadores. Compatible con todo tipo de cargas, gracias a la conexión dedicada del neutro.



## PROTECCIÓN PARA LOS NIÑOS

El diseño innovador de todas las tomas de corriente Orion está pensado para ofrecer la mayor seguridad. Gracias a los alvéolos protegidos sólo es posible acceder a los contactos energizados de las tomas cuando se inserta correctamente un enchufe macho. Esta tecnología evita el acceso a los contactos energizados de ningún tipo de objeto.





## ORION

**UNIVERSO ORION -** Cuando desarrollamos esta plataforma modular, teníamos una objetivo muy claro: crear una gama de artefactos eléctricos que se ajustara a cada personalidad y a todo tipo de requerimientos, enfocándose en dos aspectos principales: qué estética se desea y qué funciones se necesitan. Estamos convencidos de que las variantes de diseño Orion cubren perfectamente cada necesidad. Orion destacará por su estilo, ya sea por la paleta de colores sofisticados o por los diseños contemporáneos. Además, Orion hace que las instalaciones sean más seguras y cómodas, con funciones que van desde las aplicaciones electrónicas hasta las más complejas y evolucionadas como multimedia, que simplifican el día a día. ¡Descubre el Universo Orion!.

# CONTENIDO

## Módulos

Comandos . . . . .	24
Regulación . . . . .	26
Comandos Electrónicos . . . . .	28
Señalización . . . . .	31
Tomas de Corriente . . . . .	32
Tomas de TV y Conectores RJ . . . . .	33
Multimedia . . . . .	34
Accesorios . . . . .	36

## Placas Orion

Orion Essence . . . . .	38
Orion Material chrome . . . . .	39
Orion Material aluminium . . . . .	40
Orion You . . . . .	41

## Oferta Antibacteriana

Módulos Comandos . . . . .	44
Módulos Tomas de Corriente . . . . .	45
Módulos Regulación . . . . .	46
Módulos Comandos Electrónicos . . . . .	48
Placas . . . . .	49

## OptiLine 70 Sistemas de Canalización

Bandeja OptiLine 70 PVC y Aluminio . . . . .	51
--	----

## Información Técnica . . . . .

Dimensiones . . . . .	63
-----------------------	----

Información Técnica Bandeja OptiLine 70 . . . . .	64
---	----

Certificación M1 . . . . .	65
----------------------------	----

Referencias . . . . .	66
-----------------------	----

### Interruptores y pulsadores

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo cable: diámetro de 1 a 4 mm<sup>2</sup> Cables rígidos y flexibles.
- Módulos retroiluminables. Se requiere el accesorio LED (referencia S71200004/204)
- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecopolímero ABS con filtro UV
- Certificaciones: Certificaciones: Inmetro (BR), NOM ANCE (MX), INGCER (CL)
- Normativa: NBR NM 60669-1, NMX-J-508-ANCE, NCh 2011
- Grado de protección: IP21 D//IK04

#### Interruptores 16 AX – 250 V AC



S70116104



S70116304

	9/12	9/24	Bipolar
Color	■ 1 módulo	■ 1 módulo	■ 1 módulo
□ blanco	S70116104	S70116304	S70116224*
■ beige	S70116164	S70116364	S70116264
■ marfil	S70116184	S70116384	S70116284
■ aluminio	S70116174	S70116374	S70116274
■ grafito	S70116194	S70116394	S70116294

\*Blanco antibacteriano

#### Interruptor de cruzamiento 10 AX – 250 V AC



S70110504

Color	■ 1 módulo
□ blanco	S70110504
■ beige	S70110564
■ marfil	S70110584
■ aluminio	S70110574
■ grafito	S70110594

#### Pulsador NA 10 A – 250 V AC



S70110604

	10 A
Color	■ 1 módulo
□ blanco	S70110604
■ beige	S70110664
■ marfil	S70110684
■ aluminio	S70110674
■ grafito	S70110694

### Accesorios para interruptores y pulsadores

#### LED de Señalización

##### Características

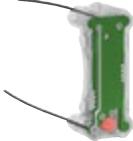
- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C

##### LED verde, 0,15 mA - 230 V, plug&play

##### S71200004



S71200004



S71200204

##### LED rojo, 0,15 mA - 230 V, instalación especial

##### S71200204

- Para localización de interruptores y pulsadores en la oscuridad. El LED está encendido cuando la carga está desactivada.

- Se puede utilizar con interruptores 9/12, 9/24, cruzamiento y pulsadores.

- Compatible con cargas resistivas (ampolletas halógenas o incandescentes)

#### LED rojo, 0,15 mA - 230 V, instalación especial

##### S71200204

- Para localización de interruptores en la oscuridad.
- El LED siempre está encendido debido a que se conecta a un circuito dedicado (neutro exclusivo) para prevenir problemas de retorno de corriente en cargas capacitivas (ampolletas fluorescentes o LED).
- Se puede utilizar con interruptores 9/12, 9/24, cruzamiento y pulsadores.
- Se puede utilizar con cualquier tipo de carga gracias a la conexión dedicada (ver esquema de conexión e instalación).

#### Cubreteclas

##### Características Generales

- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV



S71201004



S71201704



S71203004

Simple		
Color	1 módulo	1,5 módulo
blanco	S71201004	S71201704
beige	S71201064	S71201764
marfil	S71201084	S71201784
aluminio	S71201074	S71201774
grafito	S71201094	S71201794
Con símbolo "timbre"		Con símbolo "luz"
Color	1 módulo	1 módulo
blanco	S71201104	S71201204
beige	S71201164	S71201264
marfil	S71201184	S71201284
aluminio	S71201174	S71201274
grafito	S71201194	S71201294
Con símbolo "ventilador"		Con símbolo "escalera"
Color	1 módulo	1 módulo
blanco	S71201304	S71201604
beige	S71201364	S71201664
marfil	S71201384	S71201684
aluminio	S71201374	S71201674
grafito	S71201394	S71201694



S71201104



S71201204



S71201304



S71201604



S71200574

#### Set de símbolos / pictogramas

##### Set de símbolos para personalizar los interruptores, toma corrientes y cubiertas Orion

##### S71200574

### Dimmers

#### Dimmers giratorios



**Ampolletas LED de 127-220 V** **Ampolletas resistivas de 220 V**

Color	1 módulo	1 módulo
<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano	S70720129	S70720024
beige	S70720169	S70720064
marfil	S70720189	S70720084
aluminio	S70720179	S70720074
grafito	S70720199	S70720094
Características		
Control de dimmer	Rotación 360°. On/Off integrado.	
Tensión nominal de operación	127-220 V CA, 50/60 Hz	220 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	1.57 A - 127 V CA 1.81 A - 220 V CA	2.72 A - 220 V CA
Carga mínima	3 W	40 W
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV	
Certificación:	NOM ANCE	
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE	
Grado de protección:	IP20/IK04	
Cargas		
Ampolletas incandescentes	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas halógenas	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas halógenas de baja tensión con transformador ferromagnético	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas LED	50 W (127 V CA) 100 W (220 V CA)	-

### Control velocidad



**220 V**

Color	1 módulo
<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano	S70722124
aluminio	S70722174
grafito	S70722194
Características	
Control de velocidad del ventilador	Rotación 360°. On/Off integrado
Tensión nominal de operación	220 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	1.14 A - 220 V CA
Carga mínima	40 W
Tipo de cable	Diametro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ventilador, motor	250 W

# Módulos

## Regulación

### Dimmer pulsador digital



#### Ampolletas LED/resistivas de 127-220 V

Color	<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano <input checked="" type="checkbox"/> grafito / <input type="checkbox"/> aluminio	2 módulos <b>S70751429</b>
Características		<b>S70751479</b>
Control de dimmer		Control por presión/pulso: ● un pulso para encender/apagar el dispositivo ● configuración por presión ● función de memoria integrada (última configuración)
Señalización	LED verde	
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz	
Corriente nominal	3.94 A - 127 V CA 1.81 A - 220 V CA	
Tipo de cable	Diametro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles.	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV	
Certificación:	NOM ANCE	
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE	
Grado de protección:	IP20/IK04	
Cargas		
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)	
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)	
Ampolletas halógenas de baja tensión con transformador ferromagnético	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)	
Ampolletas LED	100 W (127 V CA) / 200 W (220 V CA)	



S70751479

\* El dimmer viene armado con la máscara color grafito. En el mismo empaque se incluye una máscara color aluminio.

### Pulsador electrónico con temporizador



**5 A, 127/-220 V**

Color	<input type="checkbox"/> 2 módulos
<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano	S70727129
marfil / beige	S70727189
<input checked="" type="checkbox"/> grafito / aluminio	S70727179
Características	
Regulación de tiempo	Ajustable entre 15 segundos y 2 minutos
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 5 A - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 3 A - 220 V CA</li> </ul>
Señalización local	LED verde
Tipo de cable	Cable de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas fluocompactas	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ampolletas fluorescentes con ballast electrónico	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ventiladores	150 W
Calefactores	150 W



\* Dos opciones de armado:

- Armado con la máscara color marfil + máscara color beige incluida en el mismo empaque.
- Armado con la máscara color grafito + máscara color aluminio incluida en el mismo empaque.

# Módulos

## Comandos Electrónicos

### Sensor de movimiento



#### 5 A, 127-220 V CA

Color	<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano <input type="checkbox"/> marfil / beige <input checked="" type="checkbox"/> grafito / aluminio	<input type="checkbox"/> 2 módulos S70723109 S70723189 S70723179
Características		
Área de detección de movimiento	6 m (Altura de instalación del sensor infrarrojo pasivo: 1,2 m)	
Ángulo de detección	120°	
Modo de selección	Automático	
Sensibilidad a la luz	Ajustable entre 0 y 70 Lux	
Regulación de tiempo	Ajustable entre 15 segundos y 2 minutos	
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz	
Corriente nominal	● Resistiva: 5 A - 127 V CA ● Inductiva: 3 A - 220 V CA	
Tipo de cable	Diametro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV	
Certificación:	NOM ANCE	
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE	
Grado de protección:	IP20/IK04	
Cargas		
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)	
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)	
Ampolletas fluocompactas	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)	
Ampolletas fluorescentes con ballast electrónico	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)	
Ventiladores	150 W	
Calefactores	150 W	



S70723189

S70723179

\* Dos opciones de armado:

- Armado con la máscara color marfil + máscara color beige incluida en el mismo empaque.
- Armado con la máscara color grafito + máscara color aluminio incluida en el mismo empaque.

### Tarjetero con temporizador

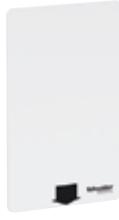


**5 A, 127-220 V CA**

Color	<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano <input checked="" type="checkbox"/> grafito / <input type="checkbox"/> aluminio	<input type="checkbox"/> 2,5 módulos
		<b>S70854109</b>
Características	<b>S70854179</b>	
Regulación de tiempo	Temporizador interno integrado (30 segundos para apagar todas las cargas conectadas después de la remoción de la tarjeta)	
Activación	Detección óptica de tarjeta de acceso	
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz	
Corriente nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 5 A - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 3A - 220 V CA</li> </ul>	
Tipo de carga	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 3,61 W - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 16,03 W - 220 V CA</li> </ul>	
Señalización local	LED verde	
Tipo de cable	Diametro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV	
Certificación:	NOM ANCE	
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE	
Grado de protección:	IP20/IK04	



S70854179



S71254104

### Accesorio

#### Características

- Grado de protección: IK04
- Marcado dedicado para activación óptica

**Tarjetas de acceso dedicadas**

**S71254104**

Cada embalaje incluye 10 unidades

# Módulos

## Señalización

### Chicharras y timbres electrónicos



#### Chicharra 220 V

Color	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70878204</b>
<input checked="" type="checkbox"/> marfil / <input type="checkbox"/> beige	<b>S70878284</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70878274</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito	<b>S70878294</b>
Características	
Nivel acústico	70 dB
Tiempo de operación	60 s
Tipo de cable	Diámetro de 1,5 a 2,5 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	- 5°C a + 35°C
Estándar:	IEC 62080
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Grado de protección:	IP41 D/IK04



#### Timbre electrónico con 5 melodías 127/220 V AC

Color	2 módulos
<input type="checkbox"/> Blanco antibacteriano	<b>S70878609</b>
<input checked="" type="checkbox"/> marfil / <input type="checkbox"/> beige	<b>S70878689</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito / <input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70878679</b>
Características	
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Nivel acústico	Ajustable entre 0 y 70 dB/1m
Número de timbres programables	Hasta 5 melodías
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04



S70878689

S70878679

\* Dos opciones de armado:

- Armado con la máscara color marfil + máscara color beige incluida en el mismo empaque.
- Armado con la máscara color grafito + máscara color aluminio incluida en el mismo empaque.

# Módulos

## Tomas de Corriente



S70202804



S70203804



S70241064



S70306764

Color	
<input type="checkbox"/> blanco	S70202804
<input checked="" type="checkbox"/> beige	S70202864
<input type="checkbox"/> marfil	S70202884
<input type="checkbox"/> aluminio	S70202874
<input type="checkbox"/> grafito	S70202894

**Tomas 2P+T 10 A, alvéolos protegidos**

- Conexión: bornes de tornillo
- Tensión nominal de operación: 250 V CA 50/60 Hz
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopoliémero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK04

**Tomas 2P+T 10/16 A, alvéolos protegidos**

- 1 módulo
- S70203804
- S70203864
- S70203884
- S70203874
- S70203894

Color	
<input type="checkbox"/> 1 módulo	S70203804
<input type="checkbox"/> blanco	S70202804
<input type="checkbox"/> beige	S70202864
<input type="checkbox"/> marfil	S70202884
<input type="checkbox"/> aluminio	S70202874
<input type="checkbox"/> grafito	S70202894

**Tomas Irreversibles 2P+T 10 A, alvéolos protegidos**

- Tipo de cable: Diámetro de 1 a 4 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles
- Certificación: INGCER
- Estándares: NCh 2027-1, NCh 2027-2

Color	
<input type="checkbox"/> 1 módulo	S70203894
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	S70241024
<input type="checkbox"/> beige	S70241064
<input type="checkbox"/> marfil	S70241084
<input type="checkbox"/> aluminio	S70241074
<input type="checkbox"/> grafito	S70241094

**Tomas Schuko 2P+T 10/16 A, alvéolos protegidos**

- Tipo de cable: Diámetro 1,5 a 4 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles
- Certificación: INGCER
- Estándares: NCh 2027-1, NCh 2027-2

Color	
<input type="checkbox"/> 2 módulos	S70306724
<input type="checkbox"/> blanco	S70306724
<input type="checkbox"/> beige	S70306764
<input type="checkbox"/> marfil	S70306784
<input type="checkbox"/> aluminio	S70306774
<input type="checkbox"/> grafito	S70306794

- Tipo de cable: Diámetro de 1,5 a 4 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles
- Estándar: IEC 60884-1

Color	
<input type="checkbox"/> 1 módulo	S70306794
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	S70241024
<input type="checkbox"/> beige	S70241064
<input type="checkbox"/> marfil	S70241084
<input type="checkbox"/> aluminio	S70241074
<input type="checkbox"/> grafito	S70241094

**Toma dúplex****Características**

- Conexión: bornes automáticos (libre mantenición)
- Tensión nominal de operación: 250 V CA 50/60 Hz
- Tipo de cable: diámetro de 1 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopoliémero ABS con filtro UV
- Certificación: INGCER
- Estándares: NCh 2027-1, NCh 2027-2
- Grado de protección: IP21 D/IK05



S70325804

Color	
<input type="checkbox"/> 3 módulos	S70325804
<input type="checkbox"/> blanco	S70325864
<input type="checkbox"/> beige	S70325884
<input type="checkbox"/> marfil	S70325874
<input type="checkbox"/> aluminio	S70325894
<input type="checkbox"/> grafito	S70325894

**Toma dúplex 2P+T 10 A. Conexión rápida (Bornes de libre mantenición)**

- 3 módulos
- S70325804
- S70325864
- S70325884
- S70325874
- S70325894



S70202004

Color	
<input type="checkbox"/> 1 módulo	S70202004
<input type="checkbox"/> blanco	S70202074
<input type="checkbox"/> aluminio	S70202094
<input type="checkbox"/> grafito	S70202094

**Toma estándar USA 2P+T 15 A**

- 1 módulo
- S70202004
- S70202074
- S70202094

# Módulos

## Tomas de TV, teléfono y datos.

### Tomas de datos RJ45

#### Características

- Conexión Toolless - sin necesidad de herramientas
- Tipo de cable: par trenzado no protegido
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 50 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK05



S70540004



S70540104

Color	Categoría 5e Tipo UTP. Toolless	Categoría 6 Tipo UTP. Toolless
<input type="checkbox"/> blanco	1 módulo <b>S70540004</b>	1 módulo <b>S70540104</b>
<input type="checkbox"/> beige	<b>S70540064</b>	<b>S70540164</b>
<input type="checkbox"/> marfil	<b>S70540084</b>	<b>S70540184</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70540074</b>	<b>S70540174</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito	<b>S70540094</b> Estándares: <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2</li><li>• EN 50173-1</li><li>• EN 50173-2</li><li>• ANSI/TIA-568-C.2</li><li>• IEC 60603-7-4</li></ul>	<b>S70540194</b> Estándares: <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO/IEC 11801 Ed2.1</li><li>• ANSI/TIA-568-C.2</li><li>• IEC 60603-7-2</li><li>• ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2</li></ul>

### Toma telefónica RJ11

#### Características

- Tipo de cable: par trenzado
- Temperatura de operación: - 5 a + 50 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección IP21 D/IK05



S70549104

Color	RJ11, 4 contactos
<input type="checkbox"/> blanco	1 módulo <b>S70549104</b>
<input type="checkbox"/> beige	<b>S70549164</b>
<input type="checkbox"/> marfil	<b>S70549184</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70549174</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito	<b>S70549194</b>

### Toma TV

#### Características

- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 50 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Estándar: EN 50083
- Grado de protección: IP41D/IK04



S70546804

Color	Conector coaxial TV tipo F
<input type="checkbox"/> blanco	1 módulo <b>S70546804</b>
<input type="checkbox"/> beige	<b>S70546864</b>
<input type="checkbox"/> marfil	<b>S70546884</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70546874</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito	<b>S70546894</b>

### Toma USB - cargador

#### Características

- Tensión nominal de operación: 127/250 V CA, 50/60 Hz
- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo de conector: USB 2.0
- Entrada: 7,5 W
- Salida: 5 V CC - 1 A
- Protección contra cortocircuito
- Tipo de cable: diámetro de 1,5 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Temperatura ambiental de operación: 0°C a + 40°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Aislamiento eléctrico: clase II
- Grado de protección IP21/IK04
- Características medioambientales: Normativa REACH (EC) N°1907/2006
- Estándares: EN 60950-1, EN 62684, EN 301 489-34, 2004/108/CE, 2009/125/CE, 2006/95/CE, DIRECTIVA EU 2004/108/CE, DIRECTIVA WEEE 2002/96/EC



S70547004

#### Toma corriente USB

Color	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70547004</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminio	<b>S70547074</b>
<input type="checkbox"/> grafito	<b>S70547094</b>



S70547104

### Toma USB - conector de datos

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo de conector: USB 2.0
- Tipo de cable: diámetro hasta 1,5 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Temperatura ambiental de operación: 0°C a + 40°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Estándares: IEC 998-1, IEC 998-2-1
- Grado de protección IP21/IK04

#### Toma USB – conector de datos:

Color	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70547104</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminio	<b>S70547174</b>
<input type="checkbox"/> grafito	<b>S70547194</b>

# Módulos Multimedia

## HDMI

### Características

- Temperatura de operación: -30°C a + 85°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Estándares: EN 50157, EN 50049
- Grado de protección IP41/IK06



S70647204

### Conektor HDMI pre-cableado

Color	
<input type="checkbox"/>	2 módulos
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70647204</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70647274</b>
<input type="checkbox"/> grafito	<b>S70647294</b>



S70547504

## HD15 (VGA)

### Características

- Temperatura ambiental de operación: - 5°C a + 40°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Estándares: UL94 (test de inflamabilidad de materiales plásticos), JIS-H3100 (lámina de bronce), JIS G3141 (lámina y cobertura metálica, SPCC), IEC 512-7 Test 13b, IEC 512-3 Test 5b
- Grado de protección IP41/IK06

### Conektor Hembra HD15

Color	
<input type="checkbox"/>	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70547504</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70547574</b>
<input type="checkbox"/> grafito	<b>S70547594</b>



S70547604

## Mini jack 3,5 mm

### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo de cable: diámetro hasta 1,5 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Temperatura ambiental de operación: - 5°C a + 40°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Estándares: IEC 998-1, IEC 998-2-1
- Grado de protección IP41/IK04

### Conektor Mini jack 3,5 mm

Color	
<input type="checkbox"/>	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S70547604</b>
<input type="checkbox"/> aluminio	<b>S70547674</b>
<input type="checkbox"/> grafito	<b>S70547694</b>



S70866004



S70866104



S70866304

### Falsos polos

#### Características

- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV

Color	1/2 módulo	1 módulo
■ blanco	<b>S70866004</b>	<b>S70866104</b>
■ beige	<b>S70866064</b>	<b>S70866164</b>
■ marfil	<b>S70866084</b>	<b>S70866184</b>
■ aluminio	<b>S70866074</b>	<b>S70866174</b>
■ grafito	<b>S70866094</b>	<b>S70866194</b>

• Grado de protección IP21 D/IK04  
 • Cada embalaje incluye 2 unidades

• Grado de protección IP21 D/IK05  
 • Cada embalaje incluye 2 unidades



S70866804

### Salida cable

#### Características

- Diámetro externo del cable: 12 mm
- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección IP41/IK04

Color	1 módulo
■ blanco	<b>S70866804</b>
■ beige	<b>S70866864</b>
■ marfil	<b>S70866884</b>
■ aluminio	<b>S70866874</b>
■ grafito	<b>S70866894</b>

• Cada embalaje incluye 2 unidades

# Placas Orion

## Un mundo de posibilidades



**Schneider**  
 **Electric**

**Características**

- Temperatura de operación: -5 a 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK07

**Colores brillantes**

	Blanco	Marfil	
Ciega		S73010004	S73010014
1 módulo		S73010104	S73010114
2 módulos		S73012104	S73012114
2 módulos adyacentes		S73010204	-
3 módulos		S73010304	S73010314

**Colores Mate**

	Axis grey	Horizon gold	Gamma silver	Planet Brown	Stellar black	
Ciega		S73010024	S73010024	S730100274	S730100264	S730100294
1 módulo		S73010124	S73010124	S730101274	S730101264	S730101294
2 módulos		S73012124	S73012124	S730121274	S730121264	S730121294
3 módulos		S73010324	S73010324	S730103274	S730103264	S730103294

\* Las placas no incluyen soporte (consultar siguiente tabla).



S71010324

**Soportes para placas orion****Características**

- Temperatura de operación: -5°C a +35°C

**4" x 2" para 3 módulos**

S71010324

# Placas

## Orion Materials Chrome



Color del borde / color de la placa	Blanco / Chrome soft	Blanco / Chrome satin
Ciega	S732100405	S732100415
1 módulo	S732101405	S732101415
2 módulos	S732121405	S732121415
3 módulos	S732103405	S732103415

\* Las placas no incluyen soporte (consultar siguiente tabla).

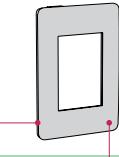


### Soportes para placas orion

#### Características

- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C

4" x 2" para 3 módulos
S71010324



**Características**

- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Aluminio y tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK07

Color del borde / color de la placa	Blanco / Solar yellow	Blanco / Orbital blue	Blanco / Venus pink	Blanco / Cosmic gray
Ciega	S733100605	S733100615	S733100625	S733100635
1 módulo	S733101605	S733101615	S733101625	S733101635
2 módulos	S733121605	S733121615	S733121625	S733121635
3 módulos	S733103605	S733103615	S733103625	S733103635
	Aluminio / Cosmic grey	Blanco / Aurora gold	Blanco / Magma copper	
Ciega	S733100705	S733100645	S733100655	
1 módulo	S733101705	S733101645	S733101655	
2 módulos	S733121705	S733121645	S733121655	
3 módulos	S733103705	S733103645	S733103655	
	Beige / Corona bronze	Grafito / Galaxy black		
Ciega	S733100695	S733100765		
1 módulo	S733101695	S733101765		
2 módulos	S733121695	S733121765		
3 módulos	S733103695	S733103765		

\* Las placas no incluyen soporte (consultar siguiente tabla).



S71010324

### Sopportes para placas orion

**Características**

- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C

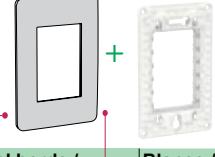
4" x 2" para 3 módulos

S71010324

# Placas

## Orion You

---

	<b>Placa YOU (con soporte incluido)</b>
<b>Características</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C</li><li>• Grado de protección: IP21 D</li></ul>
<b>Color del borde / color de la placa</b>	<b>Blanco / Transparente</b>
	
3 módulos	<b>S739603005</b>

### Placas para perfiles



<b>Para paneles de poco espesor</b>	
Color	
<input type="checkbox"/> blanco	<b>S731001004</b>
<input checked="" type="checkbox"/> aluminio	<b>S731001074</b>
<input checked="" type="checkbox"/> grafito	<b>S731001094</b>

\* Las placas para perfiles incluyen soporte

# Oferta Antibacteriana



**Schneider**  
Electric

# Oferta Antibacteriana

## Módulos

## Comandos

**Con aditivos que inhiben el crecimiento de bacterias a lo largo de la vida útil del producto.**

Se recomienda su uso en hogares, hospitales y entornos corporativos.

A pesar de la protección antibacteriana se recomienda limpieza periódica del producto.



S70116124



S70116324



S70110624

### Interruptores y pulsadores

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo cable: diámetro de 1 a 4 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Módulos retroiluminados. Se requiere el accesorio LED (referencia S71200004/204)
- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Certificaciones: Inmetro (BR), NOM ANCE (MX), INGCER (CL)
- Normativa: NBR NM 60669-1, NMX-J-508-ANCE, NCh 2011-1
- Grado de protección: IP21 D/IK04

### Interruptores 16 AX – 250 V AC

	9/12	7/24	Bipolar
Color	 1 módulo <input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	 1 módulo <input type="checkbox"/> S70116324	 1 módulo <input type="checkbox"/> S70116224
	S70116124		

### Pulsador NA 10 A – 250 V AC

	10 A
Color	 1 módulo <input type="checkbox"/> blanco antibacteriano
	S70110624

# Oferta Antibacteriana

## Tomas de Corriente



### Tomas estándar italiano

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tensión nominal de operación: 250 V CA 50/60 Hz
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK04

#### Toma 2P+T 10 A, alvéolos protegidos

1 módulo

**S70202824**

Color

blanco antibacteriano

- Tipo de cable: Diámetro de 1 a 4 mm<sup>2</sup> Cables rígidos y flexibles

- Certificación: INGCER

- Estándares: NCh 2027-1/NCh 2027-2

Color

blanco antibacteriano

#### Toma Irreversible 2P+T 10 A, alvéolos protegidos

1 módulo

**S70241024**

- Tipo de cable: Diámetro de 1 a 4 mm<sup>2</sup> Cables rígidos y flexibles

- Estándar: IEC 60884-1

#### Toma Schuko 2P+T 10/16 A, alvéolos protegidos

2 módulos

**S70306724**

- Tipo de cable: 1 o 2 cables, cables de 1,5 a 4 mm<sup>2</sup> Cables rígidos y flexibles

- Estándar: IEC 60884-1

### Toma dúplex

#### Características

- Conexión: bornes automáticos (libre mantención)
- Tensión nominal de operación: 250 V CA 50/60 Hz
- Tipo de cable: diámetro de 1 a 2,5 mm<sup>2</sup>. Cables rígidos y flexibles.
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Certificación: INGCER
- Estándares: NCh 2027-1, NCh 2027-2
- Grado de protección: IP21 D/IK05

#### Toma dúplex 2P+T 10 A. Conexión rápida (Bornes de libre mantención)

3 módulos

**S70325824**

Color

blanco antibacteriano



### Falso polo

#### Características

- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección IP21 D/IK04

#### Módulo Ciega

1 módulo

**S70866124**

Cada embalaje incluye 2 unidades



# Oferta Antibacteriana

## Módulos Comandos

**Con aditivos que inhiben el crecimiento de bacterias a lo largo de la vida útil del producto.**

Se recomienda su uso en hogares, hospitales y entornos corporativos.

A pesar de la protección antibacterial se recomienda limpieza periódica del producto.

### Dimmers

#### Dimmers giratorios



#### Ampolletas LED de 127-220 V | Ampolletas resistivas de 220 V

Color	1 módulo	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	S70720129	S70720024
Características		
Control de dimmer	Rotación 360°. On/Off integrado	
Tensión nominal de operación	127-220 V CA, 50/60 Hz	220 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	1,57 A - 127 V CA 1,81 A - 220 V CA	2,72 A - 220 V CA
Carga mínima	3 W	40 W
Tipo de cable	Cable de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles	
Temperatura de operación:	0 a 50 °C	
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV	
Certificación:	NOM ANCE	
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE	
Grado de protección:	IP20/IK04	
Cargas		
Ampolletas incandescentes	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas halógenas	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas halógenas de baja tensión con transformador ferromagnético	150 W (127 V CA) 250 W (220 V CA)	600 W
Ampolletas LED	50 W (127 V CA) 100 W (220 V CA)	-

### Control de velocidad



#### 220 V

Color	1 módulo
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	S70722124
Características	
Control de velocidad del ventilador	Rotación 360°. On/Off integrado
Tensión nominal de operación	220 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	1,14 A - 220 V CA
Carga mínima	40 W
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ventilador, motor	250 W

# Oferta Antibacteriana

## Módulos

## Regulación

### Dimmer pulsador digital



#### Ampolletas LED/resistivas de 127-220 V

Color	<input type="checkbox"/> 2 módulos
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	<b>S70751429</b>
Características	
Control de dimmer	Control por presión/pulso: ● un pulso para encender/apagar el dispositivo ● configuración por presión ● función de memoria integrada (última configuración)
Señalización local	LED verde
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	3,94 A - 127 V CA 1,81 A - 220 V CA
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)
Ampolletas halógenas de baja tensión con transformador ferromagnético	500 W (127 V CA) / 800 W (220 V CA)
Ampolletas LED	100 W (127 V CA) / 200 W (220 V CA)

### Pulsador electrónico con temporizador



#### 5 A, 127/-220 V

Color	<input type="checkbox"/> 2 módulos
<input type="checkbox"/> blanco antibacteriano	<b>S70727129</b>
Características	
Regulación de tiempo	Ajustable entre 15 segundos y 2 minutos
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	● Resistiva: 5 A - 127 V CA ● Inductiva: 3 A - 220 V CA
Señalización	LED verde
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas fluocompactas	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ampolletas flourescentes con ballast electrónico	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ventiladores	150 W
Calefactores	150 W

# Oferta Antibacteriana

## Módulos

## Comandos Electrónicos

### Sensor de movimiento



#### 5A 127-220 V CA

Color	<input type="checkbox"/> 2 módulos S70723109
Características	
Área de detección de movimiento	6 m (Altura de instalación del sensor infrarrojo pasivo: 1,2 m)
Ángulo de detección	120°
Modo de selección	Automático
Sensibilidad a la luz	Ajustable entre 0 y 70 Lux
Regulación de tiempo	Ajustable entre 15 segundos y 2 minutos
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 5 A - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 3 A - 220 V CA</li> </ul>
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04
Cargas	
Ampolletas incandescentes	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas halógenas	500 W (127 V CA) - 800 W (220 V CA)
Ampolletas fluocompactas	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ampolletas fluorescentes con ballast electrónico	150 W (127 V CA) - 200 W (220 V CA)
Ventiladores	150 W
Calefactores	150 W

### Tarjetero con temporizador



#### 5A 127-220 V CA

Color	<input type="checkbox"/> 2,5 módulos S70854109
Características	
Información adicional del interruptor	Temporizador interno integrado (30 segundos para apagar todas las cargas conectadas después de la extracción de la tarjeta)
Activación	Detección óptica de tarjeta de acceso (S71254104)
Tensión nominal de operación	100-240 V CA, 50/60 Hz
Corriente nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 5 A - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 3 A - 220 V CA</li> </ul>
Tipo de carga	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Resistiva: 3,61 W - 127 V CA</li> <li>● Inductiva: 16,03 W - 220 V CA</li> </ul>
Señalización local	LED verde
Tipo de cable	Diámetro de 0,5 a 4 mm <sup>2</sup> . Cables rígidos y flexibles
Temperatura de operación:	0 a 50 °C
Material:	Tecnopolímero ABS con filtro UV
Certificación:	NOM ANCE
Estándar:	ABNT NBR 60669-2-1, NMX-J-508-ANCE
Grado de protección:	IP20/IK04

### Accesorio

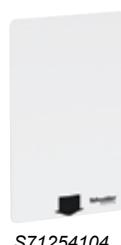
#### Características

- Grado de protección: IK04
- Marcado dedicado para activación óptica

#### Tarjetas de acceso dedicadas

S71254104

Cada embalaje incluye 10 unidades



S71254104

# Oferta Antibacteriana

## Placas

Con aditivos que inhiben el crecimiento de bacterias a lo largo de la vida útil del producto.

Se recomienda su uso en hogares, hospitales y entornos corporativos.

A pesar de la protección antibacteriana se recomienda limpieza periódica del producto.

### Características

- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Grado de protección: IP21 D/IK07

### Blanco antibacteriano



Ciega		S730100024
1 módulos		S730101024
2 módulos		S730121024
3 módulos		S730103024

\* Las placas no incluyen soporte (consultar siguiente tabla)



S71010324

### Soportes para placas orion

#### Características

- Temperatura de operación: - 5°C a + 35°C

### 4" x 2" para 3 módulos

S71010324

Nota: El soporte Orion no es antibacteriano

# OptiLine 70

## Sistema de canalización



**Schneider**  
 **Electric**

# Referencia

## Bandeja Optiline 70 PVC y Aluminio



ISM11100P



ISM11150

### Bandeja con un compartimiento

Blanco  Aluminio

Bandeja 1 compartimiento 80x55 - Longitud 2 mts.	ISM11100P	ISM11150
Bandeja 1 compartimiento 95x55 - Longitud 2 mts.	ISM11200P	ISM11250
Bandeja 1 compartimiento 120x55 - Longitud 2 mts.	ISM11300P	ISM11350

- Bandeja con base de un compartimiento y tapa frontal. La base de la bandeja presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm.
- La apertura frontal de 70 mm permite montar sistemas de cableado utilizando adaptadores.
- La base y la tapa frontal de la bandeja se suministran desmontadas con láminas protectoras separadas, en longitudes de 2 mts.

Material: PVC y aluminio



ISM11200P



ISM11250



ISM11300P



ISM11350



ISM11400P



ISM11450

### Bandeja con dos compartimientos

Blanco  Aluminio

Bandeja 2 compartimientos 155x55 - Longitud 2 mts.	ISM11400P	ISM11450
Bandeja 2 compartimientos 185x55 - Longitud 2 mts.	ISM11500P	ISM11550

- Bandeja con base de dos compartimientos y dos tapas frontales. La base de la bandeja presenta orificios de montaje previamente perforados cada 25 cm.
- La pieza de separación integrada presenta ranuras perforadas cada 25 cm para facilitar la colocación de cables. La apertura frontal de 70 mm permite montar sistemas de cableado utilizando adaptadores.
- La base y la tapa frontal de la bandeja se suministran desmontadas con láminas protectoras separadas, en longitudes de 2 mts.

Material: PVC y aluminio



ISM11500P



ISM11550

# Referencia

## Bandeja Optiline 70 PVC y Aluminio



ISM11101P



ISM11151

### Ángulo interior ajustable

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Ángulo interior para bandeja de 80x55	89x117x117	ISM11101P	ISM11151
Ángulo interior para bandeja de 95x55	104x117x117	ISM11201P	ISM11251
Ángulo interior para bandeja de 120x55	129x117x117	ISM11301P	ISM11351
Ángulo interior para bandeja de 155x55	164x117x117	ISM11401P	ISM11451
Ángulo interior para bandeja de 185x55	194x117x117	ISM11501P	ISM11551

- Esquina interna ajustable para ángulos de 80-100 grados entre bandejas.
- Material: PC/ABS



ISM11102P



ISM11152

### Ángulo exterior ajustable

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Ángulo exterior para bandeja de 80x55	89x105x105	ISM11102P	ISM11152
Ángulo exterior para bandeja de 95x55	104x105x105	ISM11202P	ISM11252
Ángulo exterior para bandeja de 120x55	129x105x105	ISM11302P	ISM11352
Ángulo exterior para bandeja de 155x55	164x105x105	ISM11402P	ISM11452
Ángulo exterior para bandeja de 185x55	194x105x105	ISM11502P	ISM11552

- Esquina externa ajustable para ángulos de 75-135 grados entre bandejas.
- Material: PC/ABS



ISM11103P



ISM11153

### Ángulo plano

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Ángulo plano para bandeja de 80x55	107x57x107	ISM11103P	ISM11153
Ángulo plano para bandeja de 95x55	122x57x122	ISM11203P	ISM11253
Ángulo plano para bandeja de 120x55	147x57x147	ISM11303P	ISM11353
Ángulo plano para bandeja de 155x55	182x57x182	ISM11403P	ISM11453
Ángulo plano para bandeja de 185x55	212x57x212	ISM11503P	ISM11553

- Material: PC/ABS

# Referencia

## Bandeja Optiline 70 PVC y Aluminio

### Tapa final



*ISM11104P*



*ISM11154*

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Tapa final para bandeja de 80x55	64x56x21	ISM11104P
Tapa final para bandeja de 95x55	99x56x21	ISM11204P
Tapa final para bandeja de 120x55	124x56x21	ISM11304P
Tapa final para bandeja de 155x55	159x56x21	ISM11404P
Tapa final para bandeja de 185x55	189x53x21	ISM11504P

- Pieza de tope para bandejas. Montaje rápido vía sistema de enclipado. Opción de fijación con tornillos.
- Material: PC/ABS

### Embellededor para techo y pared



*ISM11105P*



*ISM11155*

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Embellededor para bandeja de 80x55	135x82x22	ISM11105P
Embellededor para bandeja de 95x55	150x82x22	ISM11205P
Embellededor para bandeja de 120x55	175x82x22	ISM11305P
Embellededor para bandeja de 155x55	210x82x22	ISM11405P
Embellededor para bandeja de 185x55	240x82x22	ISM11505P

- Pieza para pared/techo a instalar alrededor de una bandeja a su paso por una pared o techo. Montaje a presión, con opción de fijación con tornillos para mayor seguridad.
- Material: PC/ABS

### Conjunto de unión



*ISM11106P*



*ISM11156*

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Conjunto de unión para bandeja de 80x55	85x57x100	ISM11106P
Conjunto de unión para bandeja de 95x55	100x57x100	ISM11206P
Conjunto de unión para bandeja de 120x55	125x57x100	ISM11306P
Conjunto de unión para bandeja de 155x55	160x57x100	ISM11406P
Conjunto de unión para bandeja de 185x55	190x57x100	ISM11506P

- Cubierta tapajuntas. Pensada para cubrir las diferencias creadas entre dos secciones de bandejas. Fácil de retirar si se realizan mejoras en la instalación.
- Material: PC/ABS

# Referencia

## Bandeja Optiline 70 PVC y Aluminio



ISM11107P\*



ISM11157\*



ISM11208P\*\*



ISM11258\*\*

### Derivación en T

	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Derivación en T	ISM11107P*	ISM11157*
Derivación en T	ISM11208P**	ISM11258**

- \* Pieza en T diseñada para derivar bandeja de 80x55 desde una de cualquier medida.

- \*\* Pieza en T diseñada para derivar bandeja de 95x55 desde una de cualquier medida.

- Material: PC/ABS



ISM11900P



ISM11950

### Tapa frontal

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Tapa frontal	85x57x100	ISM11900P	ISM11950

- Tapa frontal para montaje a presión en bandeja con una apertura total de 70 mm.

- Suministrada con lámina protectora, en longitudes de 2 m.

- Material: PC/ABS



ISM11903P



ISM11951

### Embellecedor de unión

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Embellecedor de unión	71x24x23	ISM11903P	ISM11951

- Cubierta tapajuntas para cubrir las diferencias creadas entre dos tapas frontales.

- Material: PC/ABS



ISM11901

### Retenedor de cables

	Medidas	<input type="checkbox"/> Azul
Retenedor de cables	42x48x25	ISM11901

- Retenedor de cables a montar en la parte trasera de la base de la bandeja para mantener los cables en su lugar durante la fase de instalación. También proporciona una mayor capacidad de cables cuando se utiliza en una bandeja

- de un compartimiento. No es necesario retirar el retenedor para ajustar la tapa frontal.

- Material: PA (poliamida), libre de halógenos



ISM11902

### Tabique separador

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco
Tabique separador	17x47x1000	ISM11902

- Accesorio que proporciona separación entre los cables de alimentación y los de baja tensión dentro de la bandeja. Suministrado en longitudes de 1m.

- Material: PVC



ISM11904

### Pieza de unión interna

	Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco
Pieza de unión interna	4x39x100	ISM11904

- Pieza de unión interna para facilitar la unión de dos bases de bandejas.

- También puede utilizarse para montar conjunto de unión.

- Material: PC/ABS

# Referencia

## Bandeja Optiline 70 PVC y Aluminio



ISM15151

### Adaptador para módulos ORION

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco
Sopporte + Placa de módulo triple	24x67x108 ISM15151



ISM15200



ISM15201



ISM15202



ISM15205



ISM15206

### Adaptador para módulos UNICA

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco	<input checked="" type="checkbox"/> Aluminio
Sopporte + Placa de módulo simple	28x73x71 ISM15200	ISM15205
Sopporte + Placa de módulo doble	28x73x140 ISM15201	ISM15206
Sopporte + Placa de módulo triple	28x73x210 ISM15202	

- Adaptador que incluye soporte y placa frontal. Adecuado para sistemas de cableado de módulos de 22.5x45, 45x45 y 90x45 tipo única. Para evitar espacios entre los sistemas de cableado, los adaptadores pueden encajarse entre sí.
- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (soporte).
- Admiten módulos UNICA 22.5x45, 45x45, 90x45 mm según modelo.



ISM15010



ISM15011

### Caja de instalación para adaptadores de módulos UNICA

Medidas	<input type="checkbox"/> Blanco
Caja de módulo simple para protección de artefactos Unica	42x71x71 ISM15010
Caja de módulo doble para protección de artefactos Unica	42x71x140 ISM15011

- Caja de instalación para montaje a presión en un adaptador. La caja tiene una brida de protección contra tirones sin tornillos incorporada y un sistema de acoplamiento que permite encajar bloques terminales. Las ranuras de la caja permiten que los sistemas de cableado se deslicen hacia el interior.

- Material: PC/ABS (placa frontal), PBT (soporte)



ISM15150



ISM15015

### Soporte y Caja Universal

Soporte Universal	<input type="checkbox"/> Blanco
	ISM15150

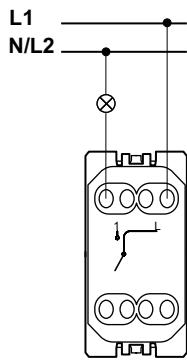
- Soporte Universal que permite la instalación de cualquier placa en todas las bandejas OptiLine 70 de PVC y aluminio.

Caja para Soporte Universal	<input type="checkbox"/> Blanco
	ISM15015

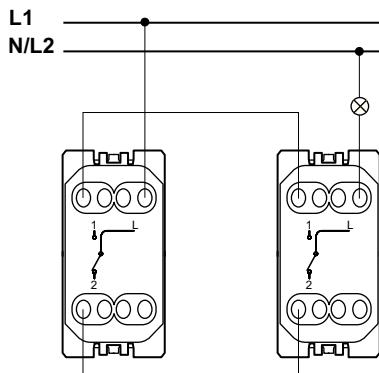
- Caja para instalaciones que requieran la sujeción firme de conductores o aislación extra.

### Interruptores y pulsadores

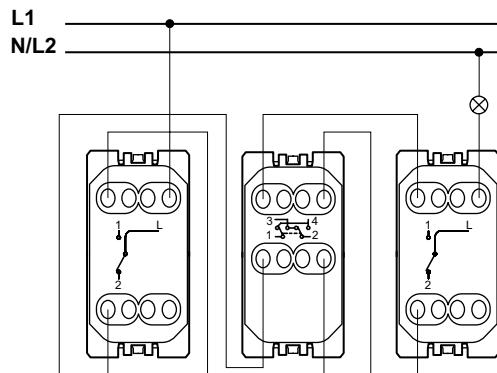
#### Ejemplos de conexión



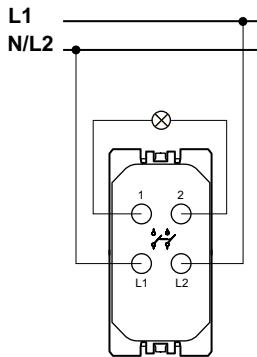
Interruptor 9/12



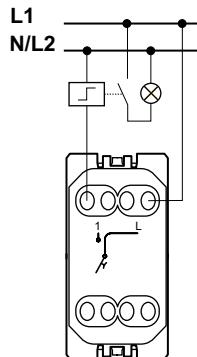
Interruptor 9/24



2 Interruptores 9/24 + Int. Cruzamiento



Interruptor Bipolar



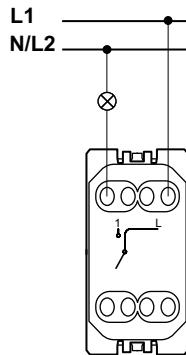
Interruptor Pulsador

# Información Técnica

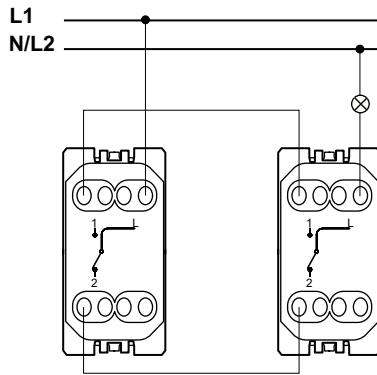
## Esquemas Eléctricos

### Interruptores y pulsadores con LED verde de señalización (plug & play)

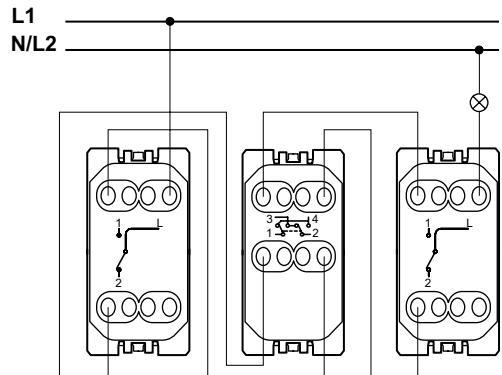
#### Ejemplos de conexión



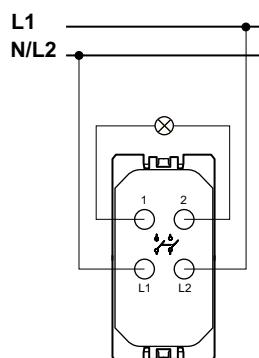
Interruptor 9/12



Interruptor 9/24



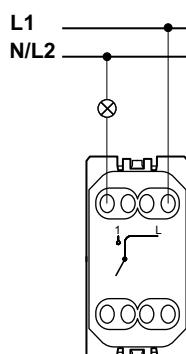
2 Interruptores 9/24 + Int. Cruzamiento



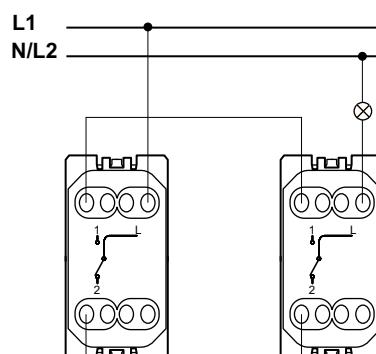
Interruptor Bipolar

### Interruptores y pulsadores con LED rojo de señalización (neutro dedicado)

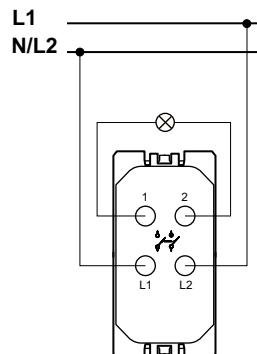
#### Ejemplos de conexión



Interruptor 9/12



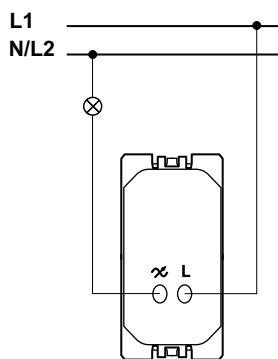
Interruptor 9/24



Interruptor Bipolar

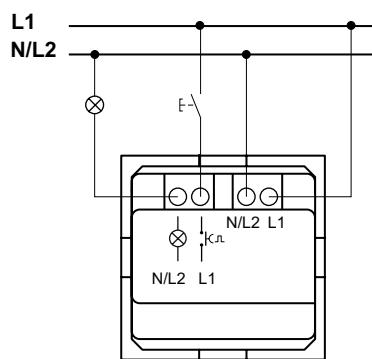
### Dimmers giratorios

S707x00xx - S707201xx



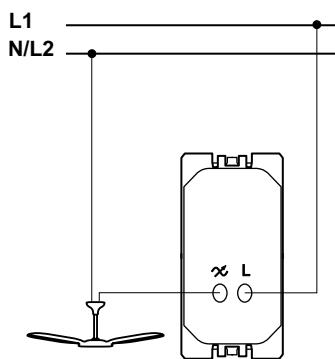
### Dimmer digital (pulsador)

S707514xx



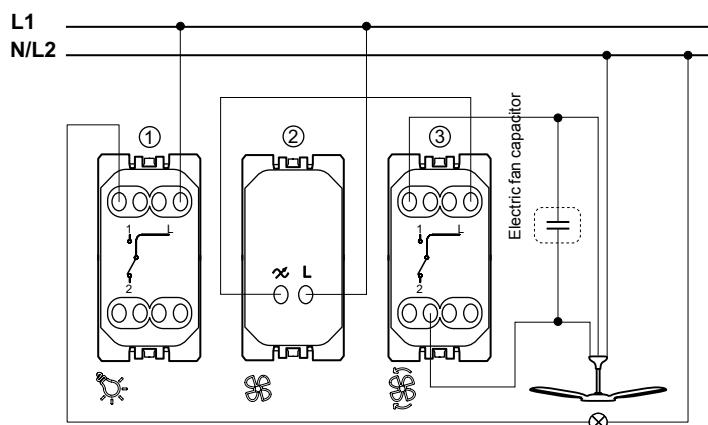
### Control de velocidad del ventilador

S707x21xx



### Ventilador + lámpara controlados desde el mismo punto

S707x21xx



① Interruptor 9/24

② Módulo control de velocidad

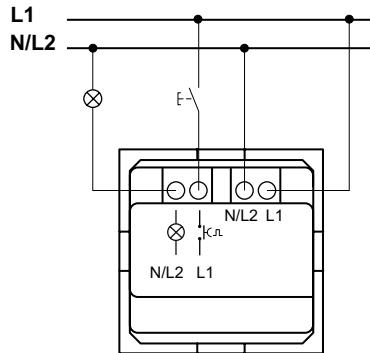
③ Interruptor 9/24 (para cambiar de sentido de rotación del ventilador)

# Información Técnica

## Esquemas Eléctricos

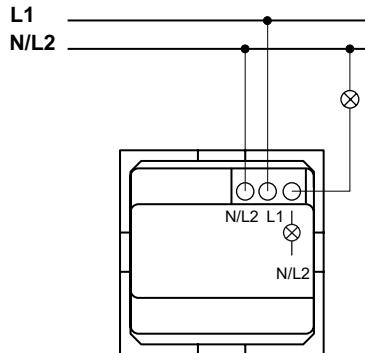
### Pulsador electrónico con temporizador

S707271xx



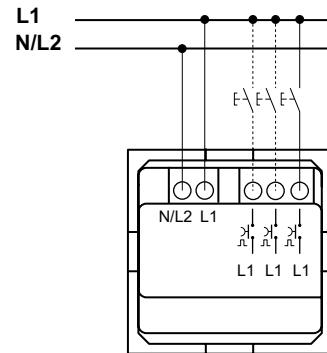
### Sensor de movimiento

S707231xx



### Timbre electrónico

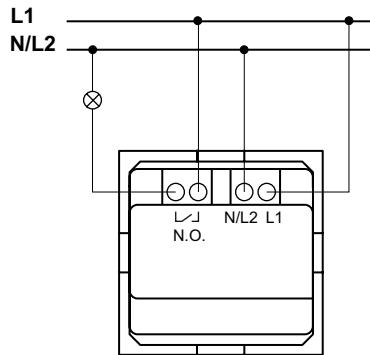
S708786xx



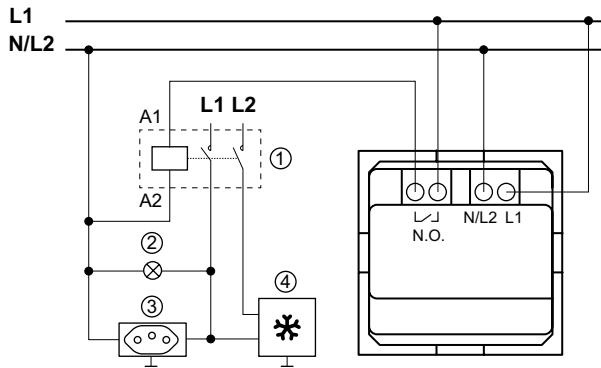
### Interruptor de tarjeta

S708541x9

#### Conexión directa



#### Conexión a un contactor



- ① Contactor modular Acti9 (debe ser dimensionado según la corriente total, resultante de las cargas instaladas)
- ② Lámparas (127 VAC)
- ③ Tomas de corriente (127 VAC)
- ④ Aire acondicionado (220 VAC)

### Introducción

- En vista de la rápida evolución del mundo de la informática y las telecomunicaciones, hoy en día la instalación de redes en oficinas y tiendas (y pronto en hogares) es fundamental para compartir información y dispositivos (impresoras, escáneres, etc.) entre varios equipos.
- Estas redes consisten en cables, conectores, sistemas de centralización y otros accesorios que, al instalarse de manera estándar, flexible y actualizable (para todas las aplicaciones de voz, datos e imágenes), forman lo que se conoce como sistema de cableado estructurado.
- El principal componente del cableado estructurado es el cable, del que existen diversos tipos para redes de datos (coaxial, fibra óptica, etc.), aunque el más utilizado es el cable trenzado que consiste en dos cables de cobre aislados y entrelazados.
- Existen varios tipos de pares de cables trenzados:
  - El cable U/UTP (par trenzado no protegido) se compone de 4 pares de cables trenzados no aislados. Su uso es común en aplicaciones pequeñas y medianas que no están expuestas a contaminación electromagnética.
  - El cable F/UTP (Par trenzado recubierto) se compone de 4 pares de cables trenzados con una cubierta general para protección externa, común a los 4 pares, que los permea contra la contaminación electromagnética moderada. Su uso es apropiado en instalaciones que requieren una protección electromagnética mínima.
  - El cable S/FTP (par trenzado protegido) también se compone de 4 pares de cables trenzados que cuentan con un blindaje de protección individual que los permea contra la contaminación electromagnética alta, lo que minimiza las emisiones. Su uso es apropiado en instalaciones que requieren una alta protección electromagnética.
- El conector RJ45 es un conector de 8 pins, estandarizado por la norma ISO8877 para la conexión de dispositivos a redes VDI

Uno de los estándares más comúnmente utilizados para la producción de cableado estructurado es el de la *North American Association of Electronic and Telecommunications Manufacturers* (EIA/TIA 568B), que define dos alternativas de códigos de color para describir la conexión de un conector RJ45.

### Datos Técnicos

#### Categorías

- La propiedad más importante que define a una red de datos es la velocidad a la que se puede transmitir la información en la red.
- Según este parámetro, las instalaciones se clasifican de acuerdo a las siguientes categorías

Categoría	Velocidad de transmisión	Red
Cat. 3	hasta 10 MHz	Ethernet 10 Base T, Token Ring 4 Mbps
Cat. 4	hasta 16 MHz	Token Ring 16 Mbps
Cat. 5e	hasta 100 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 155 Mbps
Cat. 6	hasta 250 MHz	Ethernet 1000 Base T, ATM 1200
Cat. 6 <sub>A</sub>	hasta 500 MHz	Ethernet modo full-duplex 1000 Base T

- Para que una instalación se pueda incluir en una categoría determinada, todos los elementos deben pertenecer a la misma categoría, de lo contrario se clasificará de acuerdo con el elemento con menor categoría.

#### Oferta Orion

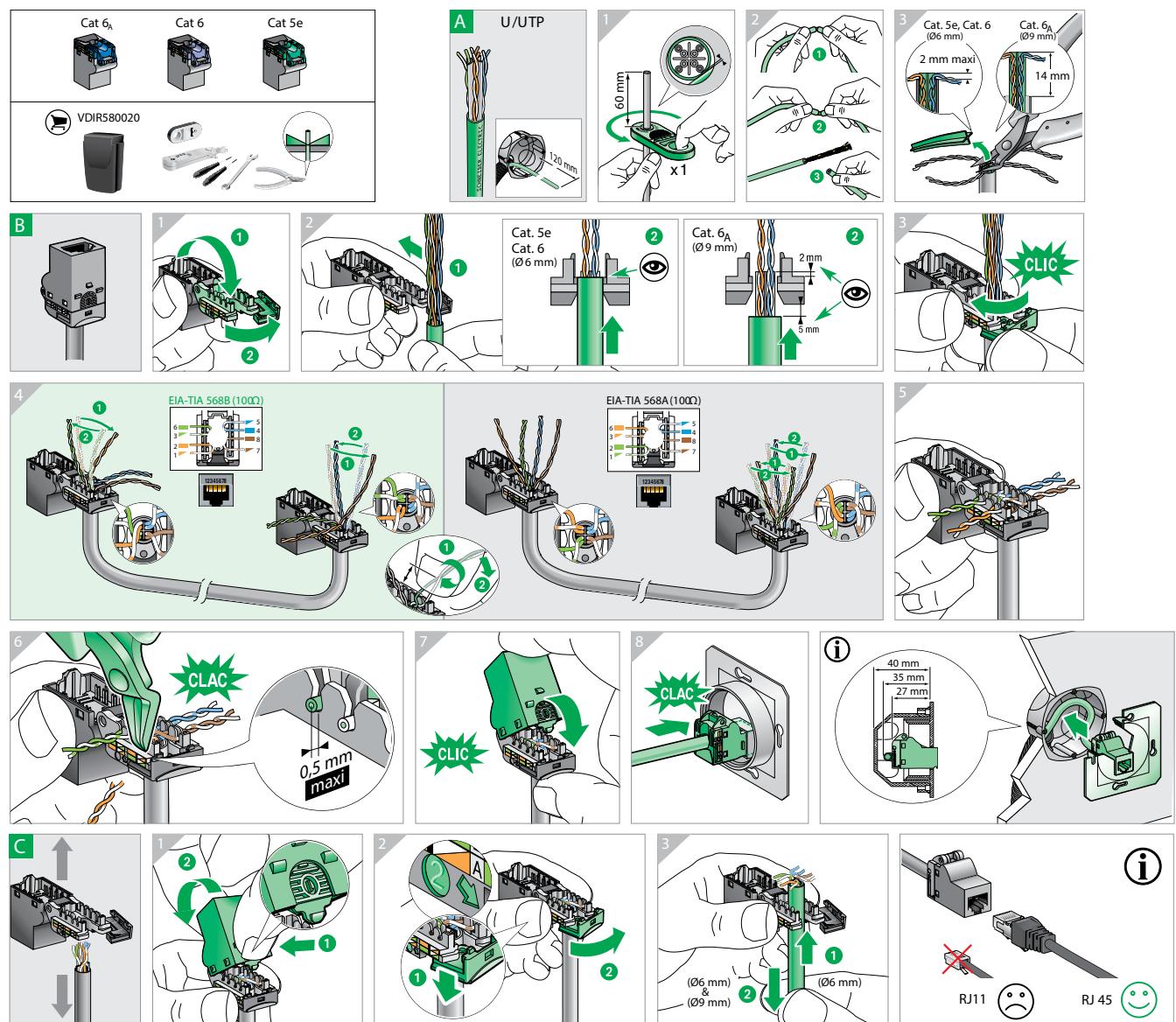
- La oferta Orion consiste en una gama amplia e integral de conectores Actassi que cubren todas las necesidades, presentes y futuras, de cableado estructurado.
- Esta oferta cubre los requerimientos técnicos de las normas vigentes que se estandarizarán en el corto plazo, y destaca las siguientes características:
  - Facilidad de instalación: cada conector está equipado con códigos de colores y números para guiar permanentemente su instalación, sin la necesidad de herramientas especiales.
  - Conectores de calidad alta de categoría 6, con 6 conectores que nos permiten contar con el conector más rápido del mercado.
  - Destrenzado mínimo de los conductores al momento de conectarlos, para evitar la interferencia electromagnética.
  - Fiabilidad de la conexión
  - Tamaño compacto.

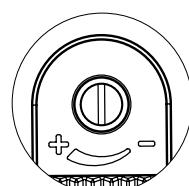
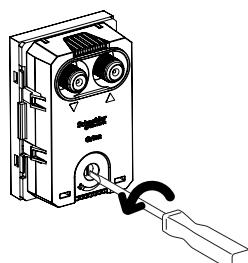
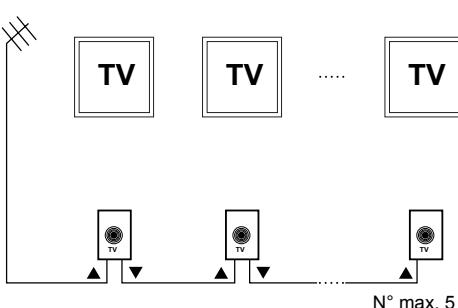
# Información Técnica

## Tomas de datos RJ45

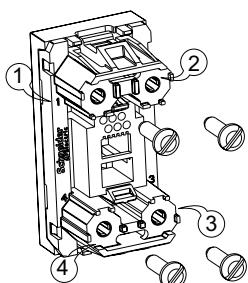
### Instalación

#### Ejemplo de instalación de las toma RJ45



**Toma TV****Estructura de red****Ajuste**

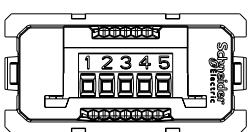
0 - 20 dB

**Toma telefónica RJ11****Conexión****RJ11, 4 cables**

Conector	3	4	2	1
Color de símbolo	TX	L2	L1	TS

**RJ11, 2 cables**

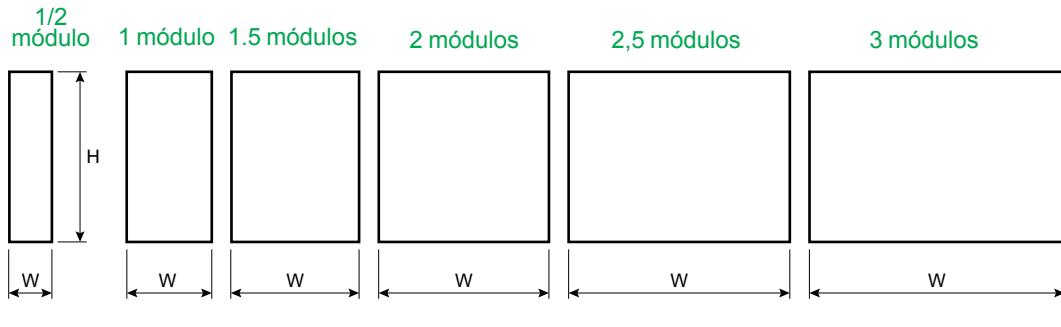
Conector	1	2
Color de símbolo	L1	L2

**Toma USB datos****Conexión**

1	Gnd	—
2	D+	—
3	D-	—
4	Vbus (5 V DC)	—
5	±	—

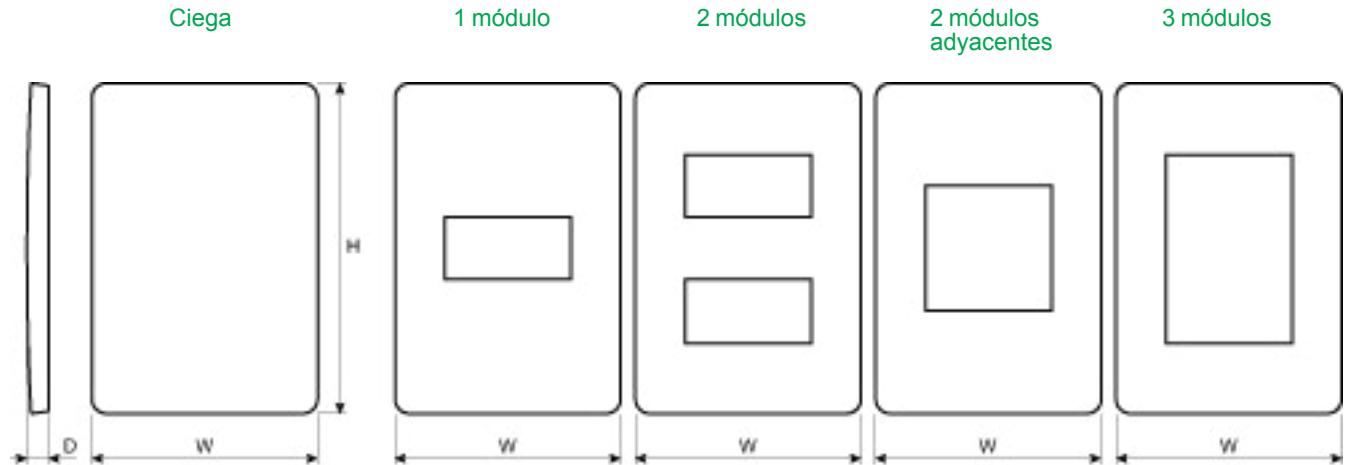
# Dimensiones

## Módulos



	1/2 módulo	1 módulo	1,5 módulos	2 módulos	2,5 módulos	3 módulos
A(mm)	45	45	45	45	45	45
An. (mm)	11,25	22,5	33,75	45	58,6	637,5

## Placas



## Tabla de dimensiones

		H (mm)	W (mm)	D (mm)
Orion Essence	4 x 2"	120	82,5	7,9
Orion Materials Chrome	4 x 2"	120	82,5	8,3
Orion Materials Aluminium	4 x 2"	120	82,5	8,3
Orion You	4 x 2"	120	82,5	8,3

**Bandeja de Aluminio y PVC****Datos técnicos y de materiales**

<b>PVC (autoextinguible, libre de plomo y cadmio)</b>	Densidad	1,5 g/cm <sup>3</sup>
	Expansión lineal	60x10 <sup>-4</sup> /°C
	Absorción de agua	Inferior al 0,2 %
	Resistividad de volumen	>10 <sup>13</sup> Ω cm
	Clase de resistencia al fuego	UL 94 V0 (0,8 mm)
	Fuego/humo/toxicidad	M1 según normativa francesa clasificación NF P 92 501
	Color	Blanco RAL 9010
<b>Aluminio</b>	Densidad	2,7 g/cm <sup>3</sup>
	Expansión lineal	2,4x10 <sup>-4</sup> /°C
	Tratamiento de superficie	Anodización natural
<b>PC/ABS</b>	Densidad	1,14 g/cm <sup>3</sup>
	Expansión lineal	70x10 <sup>-4</sup> /°C
	Absorción de agua	0,6%
	Resistividad de volumen	>10 <sup>13</sup> Ω cm
	resistencia dieléctrica	19 kV/mm
	Clase de resistencia al fuego	UL 94 HB
	Colores	Blanco RAL 9010 Aluminio metálico (pintado) Blanco (no especificado)
<b>PA (poliamida, libre de halógenos)</b>	Densidad	1,16 g/cm <sup>3</sup>
	Absorción de agua	2,0%
	Resistencia de volumen	>1012Ωcm
	Resistencia dieléctrica	45 kV/mm
	Clase de resistencia al fuego	UL 94 V0
	Color	Azul NCS S 3050-R90B
<b>PC+ASA</b>	Densidad	1,15 g/cm <sup>3</sup>
	Expansión lineal	80x10 <sup>-4</sup> /°C
	Absorción de agua	0,6%
	Resistencia de volumen	>10 <sup>13</sup> Ω cm
	Resistencia dieléctrica	17 kV/mm
	Clase de resistencia al fuego	UL 94 HB
	Color	Blanco RAL 9010 Blanco (no especificado)
<b>PBT con 30% de fibra de vidrio</b>	Densidad	1,52 g/cm <sup>2</sup>
	Expansión lineal	40-70x10 <sup>-4</sup> /°C
	Clase de resistencia al fuego	UL 94 HB (1,5 mm)
	Color	Gris claro
<b>Grado de protección</b>	IP40	
<b>Rango de temperaturas</b>	Temperatura de funcionamiento	de -25 °C a +60 °C
<b>Resistencia a impactos</b>	Bandeja de PVC	2J (IK07)
	Accesores de PC/ABS	2J (IK07)
<b>Normas y certificaciones</b>	Los productos cumplen las normas: • EN 50085-1:2005 • pr EN 50085-2-1:2002 • NFC 68-102 y NFC 15-100 (normativa nacional francesa) Los productos cumplen lo previsto por marca CE de conformidad para la Directiva de Baja tensión 73/27/CEE y 98/68/CEE.	

# Certificación M1

## Bandeja OptiLine 70



Parc de la Porte Nord-Rue Christophe Colomb  
62700 Bruay la Bussière  
contact@crepim.fr http://www.crepim.fr  
Tel: 03 21 61 64 00 Fax: 03 21 61 64 01



ACCREDITATION N°1-0989  
Portée communiquée sur demande

EF0904-H-1 rev.4

### Certificat de classement

Procès Verbal n°	CC M 34/16/033B
Date d'émission	23/02/06
Responsable	Franck Poutch
Vos références	*
Date de commande	*
Nombre de pages	1

Adressé à			
Société	Schneider Electric SAS		
Nom	Madame Delange		
Adresse	31 rue Pierre Mendès France		
Code postal	38320	Ville	EYBENS
Téléphone	04 76 82 27 94	Fax	04 76 82 24 92

#### Produit testé

Désignation :	TCZ / H30B - 0 - white 189
Description :	PVC en plaque
Couleur :	Blanc
Remarques :	na
Producteur :	Schneider Electric SAS 31 rue Pierre Mendès France 38320 EYBENS

#### Résultats

Norme d'essai	Domaine d'application	Résultats obtenus
NF P 92-501	Essai à l'épiraduateur	q moyen = 0.8
NF P 92-503	Essai à la bougie électrique	inflammation : non applicable longueur détruite : non applicable
NF P 92-504	Persistance de flamme Propagation de flamme	persistance : non applicable propagation : non applicable
NF P 92-505	Essai de goutte	non inflammation de la ouate non applicable

Norme de classement	Nom
NF P 92-507	Bâtiment-Matériaux d'aménagement Classement selon leur réaction au feu
/	Arrêté du 21 novembre 2002 relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement

A la vue des résultats obtenus ci dessus le produit testé obtient le classement

M1

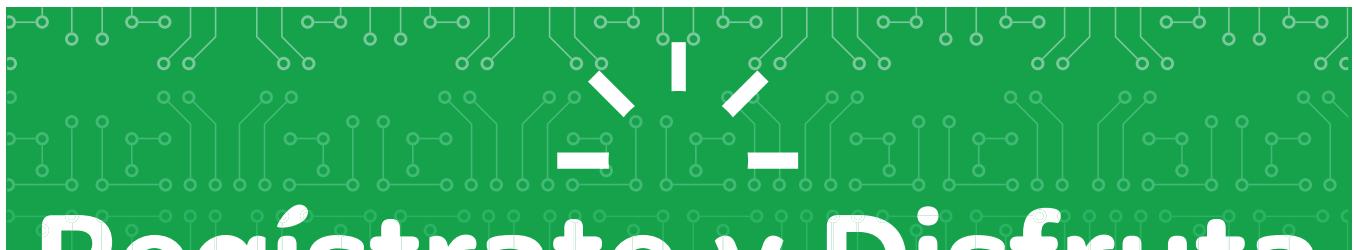
L.Pankewitch Technicien d'essais	
F. Poutch Responsable Technique	

Referencia	Página	S70203804.....32	S70547094.....34	S70751479.....27	S71201184.....25
S70110504.....24		S70203864.....32	S70547104.....34	S70854109.....30	S71201194.....25
S70110564.....24		S70203874.....32	S70547174.....34	S70854179.....30	S71201204.....25
S70110574.....24		S70203884.....32	S70547194.....34	S70866004.....36	S71201264.....25
S70110584.....24		S70203894.....32	S70547504.....35	S70866064.....36	S71201274.....25
S70110594.....24		S70241024.....32	S70547574.....35	S70866074.....36	S71201284.....25
S70110604.....24		S70241064.....32	S70547594.....35	S70866084.....36	S71201294.....25
S70110624.....44		S70241074.....32	S70547604.....35	S70866094.....36	S71201304.....25
S70110664.....24		S70241084.....32	S70547674.....35	S70866104.....36	S71201364.....25
S70110674.....24		S70241094.....32	S70547694.....35	S70866124.....45	S71201374.....25
S70110684.....24		S70306724.....32	S70549104.....33	S70866164.....36	S71201384.....25
S70110694.....24		S70306764.....32	S70549164.....33	S70866174.....36	S71201394.....25
S70116104.....24		S70306774.....32	S70549174.....33	S70866184.....36	S71201604.....25
S70116124.....44		S70306784.....32	S70549184.....33	S70866194.....36	S71201664.....25
S70116164.....24		S70306794.....32	S70549194.....33	S70866804.....36	S71201674.....25
S70116174.....24		S70325804.....32	S70647204.....35	S70866864.....36	S71201684.....25
S70116184.....24		S70325824.....45	S70647274.....35	S70866874.....36	S71201694.....25
S70116194.....24		S70325864.....32	S70647294.....35	S70866884.....36	S71201704.....25
S70116224.....44		S70325874.....32	S70720024.....26	S70866894.....36	S71201764.....25
S70116264.....24		S70325884.....32	S70720064.....26	S70878204.....31	S71201774.....25
S70116274.....24		S70325894.....32	S70720074.....26	S70878274.....31	S71201784.....25
S70116284.....24		S70540004.....33	S70720084.....26	S70878284.....31	S71201794.....25
S70116294.....24		S70540064.....33	S70720094.....26	S70878294.....31	S71203004.....25
S70116304.....24		S70540074.....33	S70720129.....26	S70878609.....31	S71203064.....25
S70116324.....44		S70540084.....33	S70720169.....26	S70878679.....31	S71203074.....25
S70116364.....24		S70540094.....33	S70720179.....26	S70878689.....31	S71203084.....25
S70116374.....24		S70540104.....33	S70720189.....26	S71010324.....39	S71203094.....25
S70116384.....24		S70540164.....33	S70720199.....26	S71200004.....25	S71254104.....30
S70116394.....24		S70540174.....33	S70722124.....26	S71200204.....25	S73010004.....38
S70202004.....32		S70540184.....33	S70722174.....26	S71200574.....25	S730100014.....38
S70202074.....32		S70540194.....33	S70722194.....26	S71201004.....25	S730100024.....49
S70202094.....32		S70546804.....33	S70723109.....29	S71201064.....25	S730100224.....38
S70202804.....32		S70546864.....33	S70723179.....29	S71201074.....25	S730100234.....38
S70202824.....45		S70546874.....33	S70723189.....29	S71201084.....25	S730100264.....38
S70202864.....32		S70546884.....33	S70727129.....28	S71201094.....25	S730100274.....38
S70202874.....32		S70546894.....33	S70727179.....28	S71201104.....25	S730100294.....38
S70202884.....32		S70547004.....34	S70727189.....28	S71201164.....25	S730101004.....38
S70202894.....32		S70547074.....34	S70751429.....27	S71201174.....25	S730101014.....38

# Índice de referencias

S730101024.....49	S733100645.....40	ISM11105P.....53	ISM11354.....53	ISM15010.....55
S730101224.....38	S733100655.....40	ISM11106P.....53	ISM11355.....53	ISM15011.....55
S730101234.....38	S733100695.....40	ISM11107P*.....54	ISM11356.....53	ISM15015.....55
S730101264.....38	S733100705.....40	ISM11150.....51	ISM11400P.....51	ISM15150.....55
S730101274.....38	S733100765.....40	ISM11151.....52	ISM11401P.....52	ISM15151.....55
S730101294.....38	S733101605.....40	ISM11152.....52	ISM11402P.....52	ISM15200.....55
S730102004.....38	S733101615.....40	ISM11153.....52	ISM11403P.....52	ISM15201.....55
S730103004.....38	S733101625.....40	ISM11154.....53	ISM11404P.....53	ISM15202.....55
S730103014.....38	S733101635.....40	ISM11155.....53	ISM11405P.....53	ISM15205.....55
S730103024.....49	S733101645.....40	ISM11156.....53	ISM11406P.....53	ISM15206.....55
S730103224.....38	S733101655.....40	ISM11157*.....54	ISM11450.....51	
S730103234.....38	S733101695.....40	ISM11200P.....51	ISM11451.....52	
S730103264.....38	S733101705.....40	ISM11201P.....52	ISM11452.....52	
S730103274.....38	S733101765.....40	ISM11202P.....52	ISM11453.....52	
S730103294.....38	S733103605.....40	ISM11203P.....52	ISM11454.....53	
S730121004.....38	S733103615.....40	ISM11204P.....53	ISM11455.....53	
S730121014.....38	S733103625.....40	ISM11205P.....53	ISM11456.....53	
S730121024.....49	S733103635.....40	ISM11206P.....53	ISM11500P.....51	
S730121224.....38	S733103645.....40	ISM11208P**.....54	ISM11501P.....52	
S730121234.....38	S733103655.....40	ISM11250.....51	ISM11502P.....52	
S730121264.....38	S733103695.....40	ISM11251.....52	ISM11503P.....52	
S730121274.....38	S733103705.....40	ISM11252.....52	ISM11504P.....53	
S730121294.....38	S733103765.....40	ISM11253.....52	ISM11505P.....53	
S731001004.....41	S733121605.....40	ISM11254.....53	ISM11506P.....53	
S731001074.....41	S733121615.....40	ISM11255.....53	ISM11550.....51	
S731001094.....41	S733121625.....40	ISM11256.....53	ISM11551.....52	
S732100405.....39	S733121635.....40	ISM11258**.....54	ISM11552.....52	
S732100415.....39	S733121645.....40	ISM11300P.....51	ISM11553.....52	
S732101405.....39	S733121655.....40	ISM11301P.....52	ISM11554.....53	
S732101415.....39	S733121695.....40	ISM11302P.....52	ISM11555.....53	
S732103405.....39	S733121705.....40	ISM11303P.....52	ISM11556.....53	
S732103415.....39	S733121765.....40	ISM11304P.....53	ISM11900P.....54	
S732121405.....39	S739603005.....41	ISM11305P.....53	ISM11901.....54	
S732121415.....39	ISM11100P.....51	ISM11306P.....53	ISM11902.....54	
S733100605.....40	ISM11101Pv.....52	ISM11350.....51	ISM11903P.....54	
S733100615.....40	ISM11102P.....52	ISM11351.....52	ISM11904.....54	
S733100625.....40	ISM11103P.....52	ISM11352.....52	ISM11950.....54	
S733100635.....40	ISM11104P.....53	ISM11353.....52	ISM11951.....54	

# ClubEnergiza



## Regístrate y Disfruta

todos los beneficios que tenemos para ti.

SI ERES VENDEDOR DE DISTRIBUIDOR O PROFESIONAL ELÉCTRICO, CON TUS VENTAS Y COMPRAS **ACUMULAS PUNTOS** QUE PODRÁS CANJEAR POR FANTÁSTICOS PREMIOS.

[www.clubenergiza.cl](http://www.clubenergiza.cl)

ADEMÁS,

- > **Participa en eventos, capacitaciones y actividades especiales exclusivas.**
- > **Concursos y promociones.**
- > **Beneficios exclusivos para asociados.**

**Schneider**  
Electric



## Energy University™

by Schneider Electric

Inscríbete en los cursos **GRATUITOS** en línea de **Energy University!**  
[www.MyEnergyUniversity.com](http://www.MyEnergyUniversity.com)

**Schneider Electric en Chile** 

### Casa Matriz

Av. Pdte. E. Frei Montalva 6001-31  
Conchalí, Santiago  
Mesa Central  
(56-2) 2465 7000

### Agencia Antofagasta

Bernardo O'Higgins 1338  
Edificio Plaza Mackenzie 6to piso  
(56-55) 2893 960

### Agencia Santiago

Avenida del Parque 5275  
Oficina 101-102  
Ciudad Empresarial - Huechuraba  
(56-2) 2465 7300

### Agencia Concepción

Ramón Carrasco 206  
Lomas de San Andrés  
(56-41) 2248 6310



### Contact Center

600 444 0000  
(56-2) 2465 7100  
[contactcenter.chile@schneider-electric.com](mailto:contactcenter.chile@schneider-electric.com)  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)