

# DELTA

Series de mecanismos







# **DELTA**

Exclusiva y auténtica.

Los nuevos modelos de Siemens DELTA representan nuestra propuesta para la creación de espacios auténticos y contemporáneos. Consideramos que la innovación técnica y la alta calidad de los detalles resultan tan indispensables como el lenguaje de las formas para su perfecta integración en todos los ambientes. Durante el proceso de diseño, hemos trabajado con la idea de transmitir una perfecta interacción entre la tecnología de vanguardia y el estilo.





Ambientes únicos.

Siemens presenta el nuevo modelo DELTA miro, una serie que perpetúa la herencia del estilo DELTA miro original. El diseño de la serie DELTA miro es ahora joven y moderno, la reestilización le añade una discreta expresividad. Una línea cromada de diseño, opcional, en las teclas simples y dobles y un nuevo y discreto difusor luminoso opcional, son algunas de las nuevas señas de identidad.

La serie de alta calidad presenta un acabado perfecto en todos sus detalles, con un carisma más exclusivo y moderno. Las formas, las superficies y los materiales configuran una unidad armoniosa que satisfacen las elevadas expectativas de los clientes a la calidad estética y al tacto.

## Cristal Impecable distinción.



Cristal verde / Aluminio metalizado



Negro / Aluminio metalizado

## Madera Atractivo natural.



Haya / Aluminio metalizado



Cerezo / Carbono metalizado

## Aluminio Serena y precisa.







Óxido amarillo / Aluminio metalizado

## Color Práctica y funcional.



Aluminio metalizado



Carbono metalizado







Blanco polar

La serie Style es el arquetipo moderno de la serie clásica, tanto por su estética como por sus funcionalidades, que van más allá de los cambios en la moda. En lo referente a la estética, DELTA style ha conservado con el paso de los años los códigos inmutables que aún hoy en día hacen de ella en su versión funcional, una de las series más reconocidas y reconocibles.

La renovada colección DELTA style auna diseño, elegancia y tecnología para hogares, oficinas y hoteles.



Platino metalizado



Antracita Cosso



Chocolate











La gestión inteligente y automatizada en viviendas, oficinas, y hoteles, ofrece más confort, rentabilidad y seguridad. Con el sistema Siemens KNX se pueden realizar y automatizar sin problemas, por ejemplo, control centralizado del edificio, escenarios de luz, simulaciones de presencia y la climatización global o individual. El control del sistema se puede adaptar a las necesidades particulares de cada caso y se puede programar en cualquier momento. Los procesos recurrentes, como el control de persianas o el riego del jardín, pueden regularse automáticamente a los tiempos deseados o en función de la situación meteorológica.

Siemens KNX es sinónimo de tecnología de vanguardia, con medidas innovadoras para la optimización del consumo eléctrico, el confort y la seguridad activa y pasiva.

Control fácil a través de internet, mediante smartphone o tablet con interfaz amable y personalizable. El uso del estándar KNX permite su integración con otros sistemas como aires acondicionados, sistemas de audio, de video porteros o de control de consumos, entre otros. Ayuda a conseguir estrategias LEED para certificación de clasificación energética de viviendas y edificios.





# Un día a día más cómodo, seguro y eficiente

Detección de humo o de movimiento. Soluciones multimedia. Regulación de luz para todo tipo de lámparas o iluminación LED... la tecnología a su disposición.



USB cargador



Conector USB



Conector HDMI



Conector VGA



Toma de altavoz estéreo



Controlador horario de persiana



Detector de movimiento / Pulsador icono luz

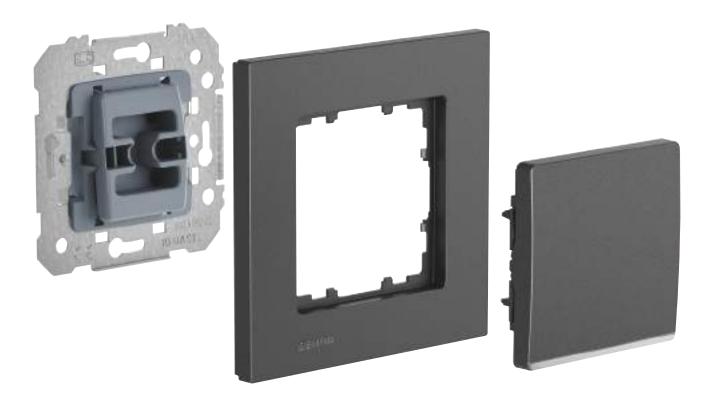
Reguladores rotativos y de pulsación para el control de todo tipo de lámparas LED y halógenas.







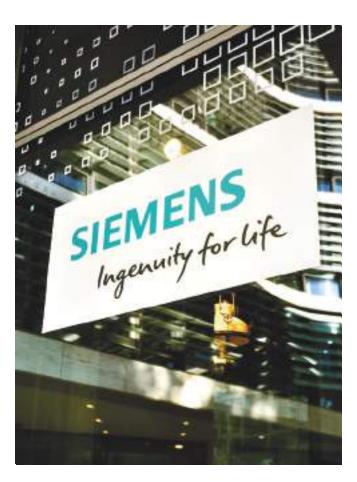
# Fiabilidad Siemens

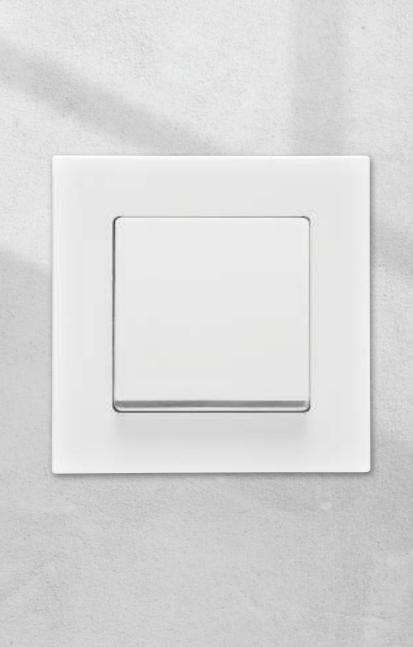


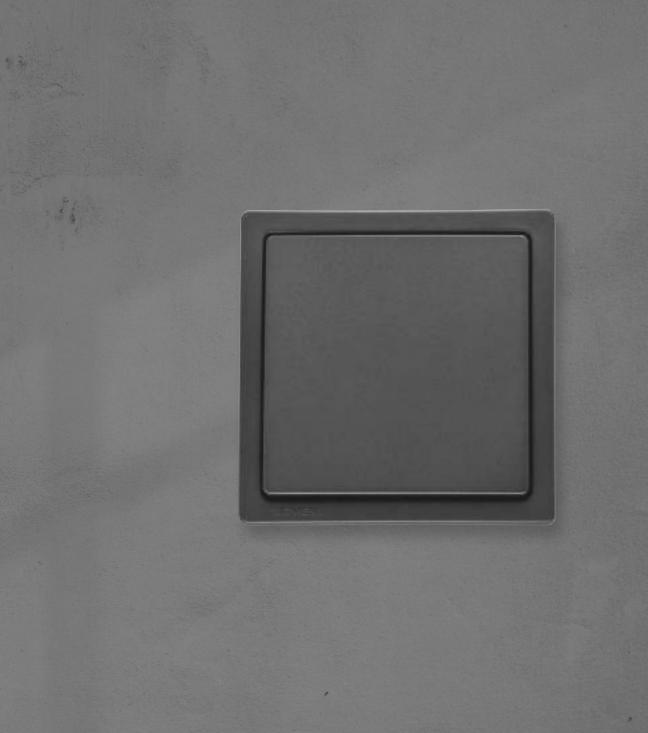
Pocas veces se ha identificado tan acertadamente a una empresa con la búsqueda de la excelencia y el descubrimiento de soluciones innovadoras y de nuevos enfoques. Desde siempre, los productos Siemens han demostrado su rendimiento en las condiciones más extremas imaginables. Y para garantizar que cada producto Siemens cumplirá con todas las expectativas, se somete a cada uno de ellos a estrictas pruebas de fiabilidad, extremas en algunos casos, superando incluso las impuestas por las normas de certificación de cada país antes de abandonar los respectivos centros de producción Siemens.

- Someter a nuestros mecanismos, funciones y acabados, a situaciones extremas que probablemente no tengan que experimentar jamás.
- Una serie de pruebas muy exigentes diseñadas para garantizar la excelencia de nuestros productos en la instalación real.
- La única manera de crear, mejorar e innovar constantemente. La esencia de Siemens.

Con Siemens DELTA podrá disponer de una instalación única y segura, acorde con su propio estilo: Sofisticada o Funcional en diseño, Automatizada o Convencional en tecnología. Usted elige.









# Índice



Siemens DE LTA miro

Página 20



Siemens DE LTA style

Página 42





Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

Página 62

## Mecanismos de interrupción



Interruptor unipolar Conmutador 16 A 250 V~ Cruzamiento 10 A 250 V~

Envase 10

18505 18506\*

18507\*



ALUMINIO M. BLANCO P. 5TG6270-5WH00 5TG6270-5AM00 5TG6270-5CM00 5TG6270-5WH01 5TG6270-5AM01 5TG6270-5CM01

10

CARBONO M.

BLANCO P.

ALUMINIO M.

TECLA CON DIFUSOR

TECLA CON DIFUSOR

EMBELLECEDOR CROMO

CARBONO M.

TECLA EMBELLECEDOR CROMO

TECL A



BLANCO P

ALLIMINIO M

CARBONO M 5TG6270-5CC00 5TG6270-5CA00 10

10

BLANCO P.

10

5TG6270-5CW01

BLANCO P ALLIMINIO M 5TG6270-5CW01 5TG6270-5CA01

CARBONO M 5TG6270-5CC01



Interruptor unipolar de control 18605\* 18606 Conmutador control Conmutador con señalizador 18506-L\* 16 A 250 V~

Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18506-L

BLANCO P. 5TG6270-5WH01 10 2

Envase

Envase

Envase 2

TECLA CON DIFUSOR ALUMINIO M.

CARBONO M. 5TG6270-5AM01 5TG6270-5CM01

TECLA CON DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO

ALUMINIO M.

TECLA CON I / O Y DIFUSOR

CARBONO M. 5TG6270-5CA01 5TG6270-5CC01

18508 Interruptor bipolar Interruptor bipolar de control 18608\* 16 A 250 V~ Sólo teclas con difusor Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18608

TECLA CON I / O



BLANCO P. ALUMINIO M.

CARBONO M.

BLANCO P. 5TG6270-5WH40 5TG6270-5AM40 5TG6270-5CM40 5TG6270-5WH41 5TG6270-5AM41

ALUMINIO M.

TECLA CON I / O, DIFUSOR EMBELLECEDOR CROMO

5TG6270-5CA41

TECLA DOBLE CON DIFUSOR

TECLA DOBLE CON DIFUSOR

EMBELLECEDOR CROMO

TECLA CON I / O, EMBELLECEDOR CROMO

BLANCO P ALLIMINIO M 5TG6270-5CW40 5TG6270-5CA40

CARBONO M 5TG6270-5CC40 5TG6270-5CW41

BLANCO P

ALLIMINIO M

CARBONO M 5TG6270-5CC41



Doble interruptor 18509\* Doble conmutador 18510\* 16 A 250 V~ Doble pulsador 18511\* Doble pulsador desconexión 18513\*



BLANCO P. ALUMINIO M. CARBONO M. **5TG6270-1WH00 5TG6270-1AM00 5TG6270-1CM00** 10

10

BLANCO P. 5TG6270-1WH01

10



5TG6270-1AM01 5TG6270-1CM01

Envase 10

10 A 250 V~





BLANCO P.



ALUMINIO M. 5TG6270-1CA00



CARBONO M. 5TG6270-1CC00



BLANCO P. ALUMINIO M. 5TG6270-1CW01 5TG6270-1CA01



CARBONO M. 5TG6270-1CC01

<sup>\*</sup>Las series Siemens DELTA miro, line y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismos de interrupción

Doble pulsador con luz 10 A 250 V~

18511-L\*

18515

Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18511-L

TECLA DOBLE CON DIFUSOR



BLANCO P.





BLANCO P.

10



TECLA DOBLE CON DIFUSOR



5TG6270-1WH01 5TG6270-1AM01 5TG6270-1CM01 5TG6270-1CW01

CARBONO M. 5TG6270-1CA01 5TG6270-1CC01 2



Conmutador + Pulsador 16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

TECLA DOBLE CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA



2



BLANCO P.



TECLA DOBLE EMBELLECEDOR CONMUTA-

DOR PULSADOR LOGO CAMPANA

Envase 10

ALUMINIO M.

CARBONO M.

5TG6270-1WH10 5TG6270-1AM10 5TG6270-1CM10 5TG6270-1CW10 5TG6270-1CA10 2

5TG6270-1CC10

## Mecanismo pulsador



Pulsador Pulsador desconexión

10 A 250 V~

Envase 10

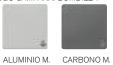
18516\* 18512\*

#### TECLA LOGO CAMPANA/BOMBILLA



10

10



10

10







ALUMINIO M. \$\triangle 5TG6270-5WH10 5TG6270-5AM10 5TG6270-5CM10 5TG6270-5WH11 5TG6270-5AM11 5TG6270-5CM11 5TG6270-5WH21 5TG6270-5AM21 5TG6270-5CM21

> 10 10 TECLA EMB. LOGO CAMPANA/BOMBILLA CON

Grabado de pictogramas bajo pedido

 $\bigcirc - \mathcal{L}_{\underline{u}}$  wc

## TECLA EMB. LOGO CAMPANA/BOMBILLA



10

BLANCO P.

Envase 10

Envase 10



-\$\times\_5TG6270-5WH20 5TG6270-5AM20 5TG6270-5CM20





10

10

BLANCO P.

10

5TG6270-5CW21

BLANCO P.

10





BLANCO P ALLIMINIO M 5TG6270-5CW10 5TG6270-5CA10 10 \$\langle\$ 5TG6270-5CW20 5TG6270-5CA20

10

CARBONO M 5TG6270-5CC10 10

5TG6270-5CC20

10

BLANCO P 5TG6270-5CW11 2

10

ALLIMINIO M CARBONO M 5TG6270-5CA11 5TG6270-5CC11 9 5TG6270-5CW21 5TG6270-5CA21 5TG6270-5CC21

TECLA EMBILOGO BOMBILLA CON DIE

5TG6270-5CA21



Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso

Tensión alimentación 230V~ 50Hz Consumo: 5VA

- Válido para: • Incandescencia y halógenas a 230V: 40 - 400W
- · Halógenas con transf. ferromagnético: 50 - 320W
- · Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 - 400W
- Motores: 36-100W Temporización ajustable entre: 30 s a

10 min. Envase 1

## TECLA LOGO BOMBILLA CON DIFUSOR

5TG6270-5AM21

10



5TG6270-5WH21

Envase







5TG6270-5CM21

10





10

CARBONO M. 5TG6270-5CC21

\*Las series Siemens DELTA miro, line y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

## Mecanismo pulsador



#### Temporizador electrónico regulable

2382

Tensión alimentación 230V~ 50Hz Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

Grabado de pictogramas bajo pedido

 $\bigcirc - \mathcal{Q}_{\underline{u}}$  wc

## **Tarjetero**

## Tarjetero Hotel con portaetiquetas iluminado

- Funcionamiento mecánico, pulsador 1 CO con terminal de neutro separado.
- Para tarjetas de hasta 54x65 mm y 0,7-1.0 mm de
- Incluye lámparita de señalización.







BLANCO P. 5TG4820-0WH Envase

ALUMINIO M. 5TG4821

CARBONO M. 5TG4822

## **Señalizadores**



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul

18039-1 18039-1AZ

230 V~

los mecanismos Tecla estrecha

Envase 18039-3 = 20 Envase 18039-3AZ = 10

Señalizadores luminosos para interruptores bipolares y unipolares de control Tecla ancha

Envase 18039-1 = 20 Envase 18039-1AZ = 5



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul

18039-2 18039-2AZ

3139

Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador Tecla ancha

Envase 18039-2 = 20 Envase 18039-2AZ = 10



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul

Señalizador luminoso para todos

18039-3 18039-3AZ



Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes

## Control de persianas



Doble pulsador de persianas 18565\* Doble interruptor de persianas 18569\*

Enclavamiento eléctrico y mecánico 10 A 250 V~

Envase 10

Doble pulsador 18511\*

Requiere dispositivo auxiliar propio de cada fabricante de persiana Sin enclavamiento 10 A 250 V~

Envase 10





BLANCO P.

Envase 10





CARBONO M. 5TG6276-5AM00 5TG6276-5CM00 5TG6276-5CW00

TECLA DOBLE PERSIANAS EMB.



ALUMINIO M. CARBONO M. 5TG6276-5CA00



\*Las series Siemens DELTA miro, line y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.



## Controlador de

5TC1231 persianas sys

Para motores de persiana o toldo con final de carrera mecánico o electrónico Características

- Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s
- Posibilidad de hacer una centralización de persianas combinando los mecanismos de persiana sys
- Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)
- Potencia: max 1 Motor 1000 VA

Envase 1

#### TECLA SYS SHUTTER



BLANCO P.





BLANCO P 5TC1321-0WH

ALUMINIO M. 5TC1321-0AM

CARBONO M. 5TC1321-0CM

## Control de persianas

## Controlador horario de persiana

230 V, motores de persiana máximo 1000W

TECLA SYS SHUTTER





Envase

BLANCO P. 5TC1520-0WH

ALUMINIO M. 5TC1522

CARBONO M. 5TC1524



Controlador de persianas para

5TC1272 instalación en caja empotrable Controlador de persianas para motores monofásicos

230 V

Potencia máx.: 1250 VA

Funcionamiento local o centralizado

Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

## Reguladores de intensidad luminosa



#### Regulador conmutador

para cargas R y L (60 a 600 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA

Fusible T 4 H 250 V

Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



TAPA Y BOTÓN





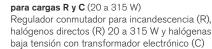
Envase

ALUMINIO M. 5TC8900-0WH 5TC8900-0AM

5TC8900-0CM

#### Regulador conmutador

21540-X



Fusible T 4 H 250 V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



## Regulador conmutador

21541-X

para cargas R y C (20 a 600 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA Protección electrónica contra cortocircuito Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



## Regulador conmutador

21542-X

para cargas R y C (60 a 800 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA

Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito

Envase 1



#### Regulador para lámparas de fluorescencia

21543-X

Valido para balastos/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA. Alimentación: 230 V, 4 A Fusible T 4 H 250V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos.

## Reguladores de intensidad luminosa



## Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac

21549-X

Lámparas LED 6-60 W. Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA. Conmutación por pulsación. Fijación por garras o tornillos. Fusible T 1,6 H 250 V. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en: www.bjc.es/documentacion





Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600W

Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 2,5 H 250 V Certificación VDE

Envase 1



Potenciometro regulador para lámparas 5TC8264 y luminarias con interface DALI

Fijación por garras Tensión 230V 50/60 Hz



TAPA Y BOTÓN



Envase

**5TC8900-0WH** ALUMINIO M. CARBONO M. **5TC8900-0AM 5TC8900-0CM** 1

## Reguladores para pulsador



#### Regulador universal RLC

2385

2387

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz. Consumo 3VA. Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 - 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 400W.

Envase 1



## Regulador LED

2386

2388

Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz.

Consumo: 2VA.

Valido para lámparas LED regulables:

- a 230V~: 4-100W
- a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/ transf.): máximo 6 transformadores (50W).

Envase 1



## Regulador para tiras LED monocromo 12-48Vcc

Tensión de alimentación 12 - 48V CC. Consumo: <12mA. Carga Máxima 8A. Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%.

Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

Envase 1



## Regulador para lámparas fluocompactas regulables

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Consumo: 3VA.

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

## Conexión de cargas

| TIPO<br>DE CARGA | (1)                  |                                 |   | <b>*</b>  | LED                | (II)                                   | <b></b>   | :0   |
|------------------|----------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|--|---|--|
|                  | Tipo de<br>mecanismo | Halógenos<br>directos 230 V (R) | Halógenas 12 V<br>(R) baja tensión<br>con transformador<br>ferromagnético (L) | Halógenas<br>baja tensión con<br>transformador<br>electrónico (C) | Carga LED<br>230 V | Tiras de LED<br>12-48 Vdc<br>Monocolor | Lámparas<br>Fluorescentes<br>Compactas (CFL)<br>Dimmables | Reactancia<br>electrónica con<br>entrada de<br>regulación de 1-10V |
| 21539-X          | Rotativo             | 60-600 W                        | 25-500 VA   | NO  | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21540-X          | Rotativo             | 20-315 W                        | NO  | 20-315 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21541-X          | Rotativo             | 20-600 W                        | NO  | 20-525 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21542-X          | Rotativo             | 60-800 W                        | NO  | 60-800 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21543-X          | Rotativo             | NO                              | NO  | NO  | NO                 | NO                                     | NO  | 920 VA<br>50 mA (10 Vpc)   |
| 21549-X          | Rotativo             | 6-120 W                         | 25-100 VA   | NO  | 6-60 W             | NO                                     | NO  | NO   |
| 2385             | Por pulsador         | 15-400 W                        | 20-250 VA   | 15-400 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 2386             | Por pulsador         | NO                              | NO  | 4-300 W   | 4-100 W            | NO                                     | NO  | NO   |
| 2387 *           | Por pulsador         | NO                              | NO  | NO  | NO                 | Máximo 8 A                             | NO  | NO   |
| 2388             | Por pulsador         | NO                              | NO  | NO  | NO                 | NO                                     | 20 W - 200 W  | NO   |

<sup>\* 2387.</sup> Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en www.bjc.es/documentacion

## Bases de enchufe de seguridad



Base enchufe 2P+T (TT lateral) con protección de seguridad Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

18524

18524-USB

TAPAS BASE ENCHUFE (SCHUKO)



Envase

Envase

BLANCO P. ALUMINIO M. 5UH1072-4WH 5UH1072-4AM



CARBONO M. 5UH1072-4CM



Erp@

Schuko® 2P-T con doble cargador USB con protección de seguridad

Toma Schuko® · 230Vac 50Hz, 16A · Emborne sin tornillo

- Doble cargador USB

  · 2 Tomas USB tipo A

  · Tensión de salida por toma : 5V DC

  · Corriente total máx. : 2,4A

  · Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz

  · Consumo en Stand-by: < 200mW acorde a normativa europea ErP

  · Protección de temperatura
- · Protección de temperatura

Normas y certificados: CE declaración de conformidad, De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Envase 1

Disponible a partir de septiembre de 2019.

TAPAS BASE ENCHUFE (SCHUKO) CON CARGADOR USB



5UH1072-4WH30

BLANCO P.



ALUMINIO M. 5UH1072-4AM30

CARBONO M. 5UH1072-4CM30



Toma schuko 2P+T emborne

rápido con garras 5UB1101-5B

Toma schuko 2P+T emborne

rápido sin garras 5UB1101-5KK

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido

Envase 10

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD









BLANCO P. Envase

ALUMINIO M.

CARBONO M. 5UH1073-2WH 5UH1073-2AM 5UH1073-2CM 5UH1073-2RD

ROJO

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA









BLANCO P

ALUMINIO M. CARBONO M 5UH1073-2WH01 5UH1073-2AM01 5UH1073-2CM01

TAPA SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO







BLANCO P.

ALUMINIO M. 5UH1073-2WH11 5UH1073-2AM11 5UH1073-2CM11

CARBONO M.

## Bases de enchufe de seguridad



Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras

5UB1101-5B

5UB1101-5KK

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido

Envase 10

TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD







BLANCO P. 5UH1088-4WH

ALUMINIO M. 5UH1088-4AM CARBONO M 5UH1088-4CM

TAPA ABATIBLE SCHUKO, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA







Envase

ALUMINIO M. 5UH1088-4AM01

TAPA SCHUKO CERRADA, PROTECCIÓN DE SEGURIDAD







BLANCO P. 5UH1073-2WH21 5UH1073-2AM21 5UH1073-2CM21

ALUMINIO M.

CARBONO M.

5TG7304



Kit de juntas IP 44

Para bases de enchufe SCHUKO con tapa abatible DELTA miro y DELTA Style

Envase 1



Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio (IS)

1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz

Envase 1



Base enchufe 2P+T (TT francés) con protección de seguridad Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Sólo para exportación.

18572





BLANCO P.

ALUMINIO M. 5UH1077-2WH 5UH1077-2AM 5UH1077-2CM

CARBONO M.

## Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM Serie 2-10 2932 Final serie 2933 Derivación única 2934

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16



Toma R/TV-SAT 2 salidas

Serie 6-12 2921 Serie 2-5 2922 Final serie 2923 Derivación única 2924

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2



Toma R/TV-SAT 3 salidas Toma derivación única

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2









BLANCO P.

ALUMINIO M. **5TG2561-0WH 5TG1253** Envase







Envase

ALUMINIO M. 5TG2548-2WH 5TG1252-2

CARBONO M. 5TG1222-2

## Conectores y adaptadores para voz y datos



Adaptador para 1 conector RJ45/RJ11 (AMP, ITT, etc.)

Envase 10

19582-1

2918



BLANCO P.

5TG2078-2WH01





18586

19582

Envase 10

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)



Toma conector 19595

hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E

Envase 10

Toma conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante

Envase 10

TAPA CONECTOR 1 RJ45





5TG2078-2AM01 5TG2078-2CM01

## Conectores y adaptadores para voz y datos



Adaptador para 2 conectores RJ45/RJ11 (AMP, etc.)

19682-1

18586-2

3179

Envase 10





BLANCO P. Envase

ALUMINIO M. 5TG2078-2WH02 5TG2078-2AM02 5TG2078-2CM02

3186-B



Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante

Envase 1

## **Conectores**



Conector AMP RJ11 Cat. 3 6 vías.

Negro

Envase 40

Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Blanco 3178-B Negro 3178-N



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Apantallado

Envase 25



Conector SCHRACK modular RJ45

Cat. 6 Blanco

## Conectores y adaptadores de voz y datos



## Placa soporte para dos conectores informáticos rojo

5TG2078

Sin garras

Conectores:

- AMP-Tipo 216000-2 y 216005-4
- Krone MT-RJ 7023.1.303-xx, Cat. 6 STP 6830.1.312-xx,

Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.810-xx

- Molex KSJ-00033-02/-04
- Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807
- Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND
- Telegärtner Cat.6 J00029A0036

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

informáticos negro 5TG2080

Sin garras

Conectores:

- Leviton 41108, Cat. 5
- Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6, KJ 5e88 Txx, Cat. 5e
- Brand Rex GPC Jack F01 3LF

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

#### informáticos amarillo

5TG2081

Sin garras

Conectores:

- AMP-Tyco: 406372-x Cat. 5; 1116515-1 Cat. 5e; 1339015-1 Cat. 5e; 1375055-x Cat 6; 1375187-x Cat. 6; 137188-1 Cat. 6; 1375189-1 Cat. 5e; 137190-x Cat. 5e; 137191-x Cat. 5e; 1375192-x Cat. 3 RJ11; 1375193-x Cat. 3 RJ11; 1116604-x Cat. 5e; 188650-3 ... 6; 338038-1 ... 4; 1711342-1; MTRJ127841-1; MTRJ127842-1
- ASYCO Cat. 5e/6 SFTP
- Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr. 9ZE20009
- Nexans LENmark-MJ con keystone clip N429.620

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

## informáticos naranja

5TG2082

Sin garras

Conectores:

- Setec: SeSix 501244; UKJ 501292
- Rutenbeck 13900 300
- MMC: MK 6 NB; MK 6 AN; MK 6 FS
- DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5
- Radiall R280 MOD 809 y MOD 811
- Hubbel HXJ 5 EBU y UTP
- BTR UTP 130 A 10 I







BLANCO P. **5TG2056-0**9
Envase 1

BLANCO P. ALUMINIO N **5TG2056-0WH 5TG2124** 1 1

CARBONO M. 5TG2125

## Conectores y adaptadores de voz y datos



## Placa soporte para dos conectores

#### informáticos azul

5TG2083

Sin garras

Conectores:

- Krone Cat. 5 STP 6540.1.1 54.xx, Cat. 5; UTP

6540.1.130.xx; UTP 6540.1.100.xx

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

informáticos marrón

Sin garras

Conectores:

- Siemon MX6-FS

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

## informáticos verde

5TG2058

5TG2084

Sin garras

Conectores:

- AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.):

M11...en M100 (uitloop), MPS100E Cat. 5, MPS200E

+ MGS 400 Cat. 6

- Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520

- R&M

R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694

Envase 1



## Placa soporte para dos conectores

#### 5TG2058-1 informáticos transparente

Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.

Sin garras.



## Placa soporte para dos conectores

#### informáticos blanco

5TG2058-2

Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in

Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3. Sin garras.

Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores

## informáticos gris

5TG2058-3

Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares. Sin garras.









BLANCO P. Envase

5TG2056-0WH 5TG2124

5TG2125

## Conectores y adaptadores de voz y datos



#### Placa soporte para dos conectores

informáticos plata

5TG2058-4

5TG2098

Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition

Sin garras.

Envase 1







BLANCO P. 5TG2056-0WH 5TG2124 Envase

5TG2125



## Placa soporte para dos conectores

informáticos beige

Sin garras

Conectores: - BTR:

E-DAT módulo Nº. 130910-I

- Daetwyler:

Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)

Envase 1



#### Toma telefónica sencilla RJ12 clase 3, 8 vías, 8 contactos

5TG2417

Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Conexión por tornillo Sin blindaje Soporta RDSI

Envase 1



## Toma doble RJ12 inclinada

8 contactos clase 3

5TG2406

Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° RJ11/12 y RJ45 8 vías, 8 contactos clase 3 Toma inclinada a 45°

Envase 1



## Toma RJ45 Cat.6E apantallada STP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple 5TG2026-1 Doble 5TG2026-2

- · Salida trasera de cable regulable (+/- 30°)
- · Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 -22
- Cat.6/Clase E según DIN EN 60
- · Toma inclinada 45°

Envase 1



#### Toma RJ45 Cat.6E sin apantallar UTP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple 5TG2027-1 Doble 5TG2027-2

- · Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 - 22
- · Cat.6/Clase A según ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- · Toma inclinada 45°

Envase 1

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK







BLANCO P. Envase

ALUMINIO M. 5TG2545-0WH 5TG1257

5TG1227

TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS



BLANCO P







5TG2546-0WH

ΑΙ ΕΙΜΙΝΙΙΟ Μ 5TG1258

5TG1228

## **Conectores multimedia**



18579

Para carga y alimentación de dispositivos móviles. Dos conexiones USB, tipo A. Tensión alimentación: 100 - 240 Vac. Tensión de salida 5 Vdc. Corriente de salida 2×1050 mA o 1×2100 mA

Envase 1







BLANCO P. 5TG2563-2WH 5TG1256-2 Envase

ALUMINIO M.

CARBONO M. 5TG1226-2



#### Conector HDMI tipo A

Emborme por tornillos

18578-HDMI Blanco Beige 18578-HDMI-A 18578-HDMI-G Gris

Envase 1



## Conector VGA

Longitud máxima del cable 30 m. (en función del tipo de cable) Emborme por tornillos

18578-VGA Blanco Beige 18578-VGA-A 18578-VGA-G Gris

Envase 1



## Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0 (Emborme por tornillos)

18578-USB Blanco Beige 18578-USB-A 18578-USB-G Gris

Envase 1



## NUEVO

## Cargador doble USB

5TG2025-3

Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz

2 Tomas USB Tipo A:

Tensión de salida por toma: 5V DC

Corriente total máx.: 2,1A

Consumo en Stand-by: < 200mW acorde a la

directiva europea ErP

Protección de cortocircuito

Protección de temperatura

Normas y certificados:

CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad





BLANCO P





ALUMINIO M. 5TG2578-0WH 5TG2578-0AM

CARBONO M 5TG2578-0CM

## **Sonido**



Conectores altavoces Simple Estereo

Envase 1

5TG2467-2 5TG2468-2 TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA







Envase

BLANCO P. 5TG2563-2WH

ALUMINIO M. 5TG1256-2

CARBONO M. **5TG1226-2** 

Adaptador para EGI\*

**0708.10** Blanco

Adaptador para TEZ\*

TX82/BL (Blanco) TX82/MF (Marfil) TX82/GR (Gris)

Adaptador para SONELCO\*

PCP9135-01 (Blanco) PCP9135-10 (Marfil) PCP9135-02 (Gris antracita) PCP9135-12 (Acero)

\*Referencias a pedir de cada fabricante

Sistema de radio compacto

SISTEMA DE RADIO COMPACTO





ALUMINIO M. 5TC1061 Envase

CARBONO M. 5TC1062

Reproductor Bluetooth y altavoz WDH para DELTA miro

REPRODUCTOR BLUETOOTH





Envase

BTR55MK2NP

ALTAVOZ





KEL55MK2WH Envase

KEL55MK2NP

Potenciometro regulador de volumen

3 W, 27  $\Omega$ , mono



BLANCO P. 5TG4815-0WH Envase

## Control de temperatura

## Termostato de ambiente

#### Termostato ambiente

Monitorización y control de temperaturas en estancias cerradas Tipo de sensor: Bi-metal Tensión: 230 V~; 24 V~, 50 Hz Capacidad de conmutacion a 230 Vac: 10(4) A, a 24 Vac: 1(1) A Rango de consigna: 5 a 30 °C escala númerica \* a 6)

# TERMOSTATO DE AMBIENTE



CARBONO M.

## Termostato electrónico, suelo radiante

Control electrónico de temperatura para sistemas de calefacción, por ejemplo: sistemas de suelo radiante electrico, baños, techos, mármoles v paredes radiantes.

Tensión: 230 V ~, 50 Hz

Sensor: externo o interno+externo (monitor).

Sensor de suelo incluido en el envase. Capacidad de corte: 16(2) A

Rango de consigna: 10 to 50 °C (escala 1 a 5)

Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).

Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm2, con doble aislamiento.

Nota: Debe asegurarse que el cableado del sensor va dentro de una conducción protectora. No es posible el cableado del sensor en paralelo con lineas que conduzcan corrientes alternas.

## TERMOSTATO DE AMBIENTE







BLANCO P. 5TC9774-5WH00 5TC9774-5AM00

Envase

ALUMINIO M.

CARBONO M. 5TC9774-5CM00

## Cronotermostato electrónico, suelo radiante

Cronotermostato empotrable para sistemas de calefacción en estancias o suelos radiantes electricos o por agua caliente (con actuadores normalmente cerrados) El equipo puede ser usado como cronotermostato ambiente, con monitoreo de la temperatura de suelo (usando un sensor remoto opcional) o como cronotermostato con la temperatura de suelo (sensor remoto no incluido). Dispone de una programación semanal con programas configurables la configuración de fabrica incluye las rutinas diarias normales). Tensión: 230 V~, 50 Hz Capacidad de conmutación: 10(2) A / 230 V~ Sensor: NTC-interno (NTC puede ser conectado como sensor remoto opcional) Rangos de consigna: - 5 a 30°C para termostato ambiente. -10 a 42°C para termostato de suelo. Tiempo mantenimiento de configuracion sin tensión: aprox. 5 dias.

TERMOSTATO DE AMBIENTE







BLANCO P.

ALUMINIO M. 5TC9774-6WH00 5TC9774-6AM00

CARBONO M. 5TC9774-6CM00

## **Zumbadores e indicadores luminosos**



## Módulo zumbador

5TG9875-8WH · Blanco polar · Aluminio metalizado 5TG9875-8AM · Carbono metalizado 5TG9875-8CM

230V Envase 1

## Módulo indicador luminoso LED

90...240 V AC, 50/60 Hz 1 W, posición vertical u horizontal

• Blanco 5TG9880-3 • Azul 5TG9880-4 • Rojo 5TG9880-5 5TG9880-6 Verde

Envase 1

## ADAPTADORES M-SYSTEM PARA UN MÓDULO







BLANCO P. ALUMINIO M. 5TG2008-0WH 5TG2094

CARBONO M. 5TG2096









BLANCO P. ALUMINIO M. 5TG2010-0WH 5TG2095 Envase

CARBONO M. 5TG2097

# **Mecanismos varios**



Pulsador

Envase 1

5TD2120

5TD2123

TECLA TIRADOR DE CORDÓN



5TG6217-0WH

Envase BLANCO P.



Pulsador-conmutador Común para todas las series DELTA

Envase 1

Tapa ciega



BLANCO P. 5TG2558-0WH Envase



ALUMINIO M. 5TG1250



CARBONO M. 5TG1220

Salida de cable



BLANCO P. 5TG2566-0WH Envase



ALUMINIO M. 5TG1251



CARBONO M. 5TG1221

Marco intermedio para mecanismos de 51x51mm

MARCO INTERMEDIO PARA MECANISMOS DE 51X51MM



BLANCO P. 5TG2557-0WH Envase



ALUMINIO M. 5TG1160



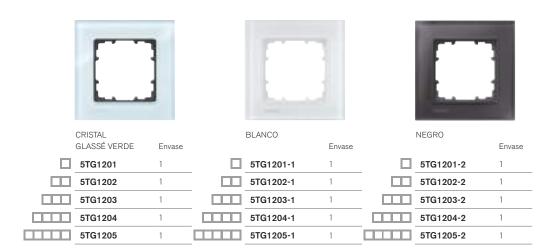
CARBONO M. 5TG1150

# Siemens DELTA miro

# Marcos miro plástico



### **Marcos miro cristal**

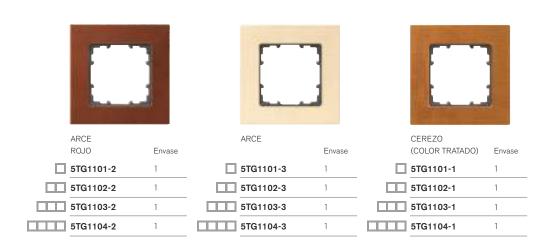




# Marcos miro aluminio puro



### Marcos miro madera maciza





# Siemens DELTA line

# **Marcos line**



# Marcos line horizontales y verticales con portaetiquetas



# Base schuko monoblock line



Base de enchufe SCHUKO monoblock, con protección de seguridad

Toma de corriente completa con placa-marco y

Blanco polar

5UB1582-0WH

2373-I

Envase 10

# Caja universal enlazable con tornillos 60mm



**Universal enlazable** Material termoplástico

Envase 640

Tapa protección

2374-I

Permite localizar la caja después de enlucir

Envase 1000



Garras Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos para montar 25 bastidores

**Nota:** Consultar en la tarifa publicada en nuestra web www.bjc.es disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

# Mecanismo de interrupción



Interruptor unipolar Conmutador 16 A 250 V~ Cruzamiento 10 A 250 V~

Envase 10

18505\* 18506\*

18507\*

18605\*

18606\*

18506-L\*

18508\*

18608\*



BLANCO P. 5TG7270-5WH00



PLATINO M. 5TG7270-5PM00 5TG7270-5AC00



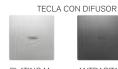
ANTRACITA C. CHOCOLATE



5TG7270-5CH00



5TG7270-5WH01



5TG7270-5PM01 5TG7270-5AC01



5TG7270-5CH01



Interruptor unipolar de control Conmutador control Conmutador con señalizador

16 A 250 V~

Envase 10

BLANCO P 5TG7270-5WH01 Envase



PLATINO M 5TG7270-5PM01



ANTRACITA C 5TG7270-5AC01

CHOCOL ATE 5TG7270-5CH01



Interruptor bipolar Interruptor bipolar de control 16 A 250 V~

Sólo teclas con difusor Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18608

Lámpara neón incorporada en la referencia 18506-L



BLANCO P. 5TG7270-5WH40



PLATINO M. ANTRACITA C. 5TG7270-5PM40 5TG7270-5AC40



CHOCOLATE



BLANCO P. 5TG7270-5WH41



PLATINO M. 5TG7270-5PM41



ANTRACITA C. 5TG7270-5AC41



CHOCOLATE 5TG7270-5CH41

# Mecanismos dobles interruptor / pulsador



Doble interruptor Doble conmutador 16 A 250 V~ Doble pulsador 10 A 250 V~ Doble pulsador desconexión 10 A 250 V~

Envase 10

18509\* 18510\*

18511\* 18513\*

BLANCO P.

5TG7270-1WH01

BLANCO P. 5TG7270-1WH00

PLATINO M. ANTRACITA C. 5TG7270-1PM00 5TG7270-1AC00 5TG7270-1CH00



TECLA DOBLE CON DIFUSOR

PLATINO M. 5TG7270-1PM01

2

2

CHOCOLATE 5TG7270-1AC01 5TG7270-1CH01

Doble pulsador con luz 10 A 250 V~

Envase 10

Lámpara neón incorporada en la referencia 18511-L

10

BLANCO P 5TG7270-1WH01 Envase







CHOCOL ATE 5TG7270-1CH01



Conmutador + Pulsador 16 A + 10 A 250 V~

Envase 10

18515\*

18511-L\*

TECLA DOBLE CONMUTADOR PULSADOR LOGO CAMPANA



BLANCO P. 5TG7270-1WH10 5TG7270-1PM10



PLATINO M.



ANTRACITA C. CHOCOLATE 5TG7270-1AC10

Envase 2

2

5TG7270-1CH10

# Mecanismo pulsador



Pulsador Pulsador desconexión 10 A 250 V~

Envase 10

18516\* 18512\*





BLANCO P. 5TG7270-5WH10

PLATINO M. 5TG7270-5PM10

ANTRACITA C. 5TG7270-5AC10

CHOCOLATE 5TG7270-5CH10

Fnvase





Grabado de pictogramas bajo pedido ∞ 🔍 wc

BLANCO P. 5TG7270-5WH11

PLATINO M ANTRACITA C 5TG7270-5PM11 5TG7270-5AC11

CHOCOL ATE 5TG7270-5CH11



BLANCO P. 5TG7270-5WH20

TECLA CON LOGO LUZ

Envase

PLATINO M 5TG7270-5PM20

ANTRACITA C 5TG7270-5AC20

CHOCOLATE 5TG7270-5CH20

BLANCO P 5TG7270-5WH21 Envase



PLATINO M 5TG7270-5PM21







CHOCOL ATE 5TG7270-5CH21



#### Pulsador con interruptor temporizado con difusor luminoso

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.



5TG7270-5WH21 Envase

2

PLATINO M. 5TG7270-5PM21



ANTRACITA C. 5TG7270-5AC21



5TG7270-5CH21

\*Las series Siemens DELTA miro, line y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.

# Mecanismo pulsador



# Temporizador electrónico regulable

Tensión alimentación 230V~ 50Hz

Consumo: 5VA

Válido para:

- Incandescencia y halógenas a 230V: 40 400W
- Halógenas con transf. ferromagnético: 50 320W
- Lámparas halógenas con transf. electrónico: 40 400W
- Motores: 36-100W

Temporización ajustable entre: 30 s a 10 min.

Envase 1

2382

18599\*

Grabado de pictogramas bajo pedido

# **Tarjetero**

#### Tarjetero Hotel con señalizador luminoso

Funcionamiento mecánico, mediante inserción de tarjetas Para tarjetas de hasta 54x65 mm y 0,7-1.0 mm de espesor

Incluye lámparita Led blanca (5TG7354)



### **S**eñalizadores



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul 18039-1 18039-1AZ

18039-3

18039-3AZ

230 V~

Señalizadores luminosos para interruptores bipolares y unipolares de control Tecla ancha

Envase 18039-1 = 20Envase 18039-1AZ = 5



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul

230 V~

Señalizador luminoso para todos los mecanismos

Tecla estrecha

Envase 18039-3 = 20Envase 18039-3AZ = 10



Señalizador luminoso neón Señalizador luminoso LED azul 18039-2 18039-2AZ

30 V~

Señalizadores luminosos para interruptor, conmutador, cruzamiento y pulsador

Tecla ancha

Envase 18039-2=20Envase 18039-2AZ=10



Carga para uso de señalizadores luminosos con lámparas de bajo consumo o fluorescentes

# Control de persianas



#### Doble pulsador de persianas Doble interruptor de persianas

Enclavamiento eléctrico y mecánico 10 A 250 V~

Envase 10

Doble pulsador

Requiere dispositivo auxiliar propio de cada fabricante de persiana Sin enclavamiento 10 A 250 V~

Envase 10

18565\* 18569\*

18511\*

5TC1231



BLANCO P. 5TG7276-5WH00 Envase



PLATINO M. 5TG7276-5PM00 5TG7276-5AC00



5TG7276-5CH00

\*Las series Siemens DELTA miro, line y style son compatibles con los mecanismos MEC18 fabricados a partir de Enero de 2017.



#### Controlador de

#### persianas svs

Para motores de persiana o toldo con final de carrera mecánico o electrónico

Debe usarse con la tecla electrónica 5TC1321 (i-system) o 5TC1337 (style)

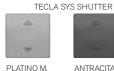
Características

- Enclavamiento eléctrico con tiempo de cambio de 1 s
- Posibilidad de hacer una centralización de persianas combinandod los mecanismos de persiana sys
- Tensión: 230V, 50Hz (neutro necesario)
- Potencia: max 1 Motor 1000 VA

Envase 1



BLANCO P. 5TC1337-0WH



5TC1337-0PM



5TC1337-0AC



CHOCOLATE 5TC1337-0CH

# Controlador horario de persiana

230 V, motores de persiana máximo 1000W

Envase 1

Usa el adaptador para mecanismos de 55x55mm referencia 5TG1327-0WH

TECLA SYS SHUTTER



BLANCO P. 5TC1520-0WH



#### Controlador de persianas para instalación en caja empotrable

Controlador de persianas para motores monofásicos 230 V

Potencia máx.: 1250 VA

Funcionamiento local o centralizado

Tiempo de accionamiento ajustable 1-120 seg.

# Reguladores de intensidad luminosa



#### Regulador conmutador

21539-X

para cargas R y L (60 a 600 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 600 W y halógenas 12 V baja tensión con transformador ferromagnético (L) 25 a 500 VA

Fusible T 4 H 250 V

Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos



Envase

TAPA Y BOTÓN



5TC8912-0WH 5TC8912-0PM 5TC8912-0AC 5TC8912-0CH



#### Regulador conmutador

21540-X

para cargas R y C (20 a 315 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 315 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) Fusible T 4 H 250 V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



#### Regulador conmutador

21541-X

para cargas R y C (20 a 600 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 20 a 600 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 20 a 525 VA Protección electrónica contra cortocircuito Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos

Envase 1



#### Regulador conmutador

21542-X

para cargas R y C (60 a 800 W)

Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 60 a 800 W y halógenas baja tensión con transformador electrónico (C) 60-800 VA

Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos Protección electrónica contra cortocircuito

Envase 1



#### Regulador para lámparas de fluorescencia

21543-X

Valido para balastos/drivers electrónicos con entrada 1-10VDC, 920 VA, 50 mA. Alimentación: 230 V, 4 A Fusible T 4 H 250V Encendido/apagado por pulsación Fijación por garras y tornillos.

# Reguladores de intensidad luminosa



# Regulador conmutador dimmer para lámparas LED 230 Vac

21549-X

5TC8264

Lámparas LED 6-60 W.

Incandescencia, halógenos directos (R) 6-120 W halógenos 12 V con transformador ferromagnético (L) 25-100 VA. Conmutación por pulsación. Fijación por garras o tornillos. Fusible T 1,6 H 250 V. Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en: www.bjc.es/documentacion



0





**5TC8912-0WH**Envase 1

P. PLATINO M. **OWH 5TC8912-0PM** 

ANTRACITA C. 5TC8912-0AC

CHOCOLATE 5TC8912-0CH

Envase 1



#### Regulador conmutador para incandescencia (R), halógenos directos (R) 50 a 600W 5TC8257

Encendido/apagado por pulsación. Fijación por garras y tornillos Fusible T 2,5 H 250 V

Certificación VDE

Envase 1



# Potenciometro regulador para lámparas y luminarias con interface DALI

Fijación por garras Tensión 230V 50/60 Hz

# Reguladores para pulsador



#### Regulador universal RLC

Regulador para tiras LED

Tensión de alimentación 12 - 48V CC.

Nivel de regulación mínimo: 1% - 60%. Veloc. de regulación 0% a 100%: 3 - 10 s.

monocromo 12-48Vcc

Consumo: <12mA.

Carga Máxima 8A.

2385

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz. Consumo 3VA. Válido para:

- Incandes. y halógenas 230V: 15 400W.
- Halógenas con transformador inductivo: 20 250W.
- Halógenas con transf. electrónico: 15 400W.

Envase 1





2387

Regulador para lámparas fluocompactas regulables

Tensión de alimentación: 230V~ 50Hz.

Tensión alimentación 230V~ 50/60Hz.

Valido para lámparas LED regulables:

transf.): máximo 6 transformadores (50W).

• a 12V~ con transf. electrónico regulable (1 lámpara/

Consumo: 3VA.

Regulador LED

Consumo: 2VA.

• a 230V~: 4-100W

Carga: mín.20 - máx.200W.

Envase 1

Envase 1



Envase 1

# Conexión de cargas

| TIPO     | (])                  |                                 |   | **  | LED                | (II)                                   | <b></b>   | ±0———0±  |
|----------|----------------------|---------------------------------|---|---|--------------------|--|---|--|
| DE CARGA | Tipo de<br>mecanismo | Halógenos<br>directos 230 V (R) | Halógenas 12 V<br>(R) baja tensión<br>con transformador<br>ferromagnético (L) | Halógenas<br>baja tensión con<br>transformador<br>electrónico (C) | Carga LED<br>230 V | Tiras de LED<br>12-48 Vdc<br>Monocolor | Lámparas<br>Fluorescentes<br>Compactas (CFL)<br>Dimmables | Reactancia<br>electrónica con<br>entrada de<br>regulación de 1-10V |
| 21539-X  | Rotativo             | 60-600 W                        | 25-500 VA   | NO  | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21540-X  | Rotativo             | 20-315 W                        | NO  | 20-315 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21541-X  | Rotativo             | 20-600 W                        | NO  | 20-525 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21542-X  | Rotativo             | 60-800 W                        | NO  | 60-800 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 21543-X  | Rotativo             | NO                              | NO  | NO  | NO                 | NO                                     | NO  | 920 VA<br>50 mA (10 Vpc)   |
| 21549-X  | Rotativo             | 6-120 W                         | 25-100 VA   | NO  | 6-60 W             | NO                                     | NO  | NO   |
| 2385     | Por pulsador         | 15-400 W                        | 20-250 VA   | 15-400 VA   | NO                 | NO                                     | NO  | NO   |
| 2386     | Por pulsador         | NO                              | NO  | 4-300 W   | 4-100 W            | NO                                     | NO  | NO   |
| 2387 *   | Por pulsador         | NO                              | NO  | NO  | NO                 | Máximo 8 A                             | NO  | NO   |
| 2388     | Por pulsador         | NO                              | NO  | NO  | NO                 | NO                                     | 20 W - 200 W  | NO   |

 $<sup>^{\</sup>star}$  2387. Es necesario instalar el regulador junto con el transformador de 230Vac a 12-48Vdc que lleva la tira de LED.

Disponible un listado de lámparas LED de compatibilidad testeada en www.bjc.es/documentacion

2388

2386

### Bases de enchufe de seguridad



Base enchufe 2P+T (TT lateral) con protección de seguridad Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

18524

18524-USB



BLANCO P. 5UH1272-4WH Envase 10



5UH1272-4PM



5UH1272-4AC



5UH1272-4CH



Erp@

Schuko® 2P-T con doble cargador USB con protección de seguridad

Toma Schuko® · 230Vac 50Hz, 16A · Emborne sin tornillo

Doble cargador USB · 2 Tomas USB tipo A

Tensión de salida por toma : 5V DC
Corriente total máx. : 2,4A
Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz

Consumo en Stand-by: < 200mW acorde a normativa europea ErP
 Protección de cortocircuito

· Protección de temperatura

Normas y certificados: CE declaración de conformidad, De acuerdo a normas VDE 0620-1 / EN 62386-1

Disponible a partir de septiembre de 2019.



BLANCO P. PLATINO M. 5UH1272-4WH30



STYLE TAPA SCHUKO CON CARGADOR USB

5UH1272-4PM30 5UH1272-4AC30 5UH1272-4CH30



Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras

5UB1101-5B

5UB1101-5KK

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido

Envase 10

### STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD



Envase

BLANCO P. 5UH1273-2WH

Envase



PLATINO M. ANTRACITA C. 5UH1273-2PM 5UH1273-2AC



CHOCOLATE 5UH1273-2RD 5UH1273-2CH



STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD PORTAETIQUETAS











ANTRACITA C. BLANCO P. PLATINO M. CHOCOL ATE ROJO 5UH1273-2WH01 5UH1273-2PM01 5UH1273-2AC01 5UH1273-2CH01 5UH1273-2RD01

STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD INDICADOR DE SERVICIO







BLANCO P. 5UH1273-2WH11 5UH1273-2PM11 5UH1273-2AC11 Envase

PLATINO M.

ANTRACITA C.

5UH1273-2CH11

CHOCOLATE

STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR Y PROTECTOR DE SOBRETENSION (5UH1300) SUMINISTRADO POR SEPARADO









BLANCO P 5UH1273-2WH21 5UH1273-2PM21

PLATINO M

ANTRACITA C 5UH1273-2AC21

CHOCOL ATE 5UH1273-2CH21

# Bases de enchufe de seguridad



Toma schuko 2P+T emborne rápido con garras Toma schuko 2P+T emborne rápido sin garras

5UB1101-5B

5UB1101-5KK

18572

Sin tornillos

Para conductores flexibles o rígidos 2,5 mm sistema de embornamiento rápido

Envase 10









BLANCO P. 5UH1288-4WH

PLATINO M. 5UH1288-4PM

ANTRACITA C. 5UH1288-4AC

CHOCOLATE 5UH1288-4CH

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR DE SERVICIO









BLANCO P. 5UH1288-4WH01

PLATINO M. 5UH1288-4PM01

ANTRACITA C. 5UH1288-4AC01

CHOCOLATE

Envase

STYLE TAPA ABATIBLE SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD ETIQUETA INDICADOR INDICADOR DE SERVICIO









BLANCO P. 5UH1288-4WH11 Envase

PLATINO M. 5UH1288-4PM11

ANTRACITA C. 5UH1288-4AC11

5UH1288-4CH11



Base enchufe 2P+T (TT francés) con protección de seguridad Emborne por tornillos 16 A 250 V~

Envase 10

Sólo para exportación.

STYLE TAPA SCHUKO PROTECCIÓN DE SEGURIDAD.









Envase

BLANCO P. 5UH1277-2WH

PLATINO M. 5UH1277-2PM

ANTRACITA C. 5UH1277-2AC

CHOCOLATE 5UH1277-2CH



Kit de juntas IP 44 5TG4318

Para bases de enchufe para base de enchufe SCHUKO con tapa abatible DELTA miro y DELTA Style

Envase 1

Lámpara para base SCHUKO con indicador de servicio 1,5 mA, 230 V AC/ 50 Hz

5TG7304



Repuesto protector de sobretensión 5UH1300 para bases de enchufe con protección de sobretensión

Envase 1

### Tomas para TV-FM-R/TV-SAT



Toma TV-FM Serie 2-10 2932 Final serie 2933 Derivación única 2934

Envase 10

(Fabricante TELEVÉS)

Las tomas de señal para TV y FM cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 16



Toma R/TV-SAT 2 salidas Serie 6-12 2921 Serie 2-5 2922 Final serie 2923

Derivación única (Fabricante TELEVÉS)

Envase 10

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2



Toma R/TV-SAT 3 salidas 2918 Toma derivación única

(Fabricante TELEVÉS)

Envase 1

Las tomas de señal para R/TV-SAT cumplen con las normas UNE 20523 y CEI 169-2

# TAPA TV-FM-R/TV-SAT 2/3 SALIDAS



5TG1338-0WH

Envase

Envase



5TG1338-1





ANTRACITA C. 5TG1338-0AC

CHOCOLATE 5TG1338-0CH

# Conectores para bases de acceso terminal (BAT) y para informática



Adaptador para 1 conector RJ45/RJ11 (AMP, ITT, etc.)

Envase 10

19582-1

19582

2924



5TG2278-2WH01



PLATINO M.

5TG2278-2PM01



ANTRACITA C.

5TG2278-2AC01



CHOCOLATE

5TG2278-2CH01

Toma teléfono conector hembra 6 vías RJ11 para BAT en redes de telefonía básica (emborne por perforación aislante)

Envase 10



19595 Toma conector hembra 8 vías (ISO 8877) RJ45 Cat. 5E

Envase 10

Toma conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante

18586

# Conectores y adaptadores para voz y datos

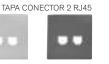


Adaptador para 2 conectores RJ45/RJ11 (AMP, etc.)

Envase 10

19682-1

18586-2





Envase

BLANCO P. PLATINO M. ANTRACITA C. **5TG2278-2WH02 5TG2278-2PM02 5TG2278-2AC02** 

CHOCOLATE 5TG2278-2CH02



Toma doble de conector hembra 8 vías RJ45 Cat. 6 Embornamiento, sin herramienta, por perforación del aislante

Envase 1

# **Conectores**



Conector AMP RJ11 Cat. 3 6 vías.

Negro

Envase 40



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Blanco 3178-B Negro 3178-N

Envase 25



Conector AMP modular RJ45 Cat. 6 8 vías

Apantallado

Envase 25



3179

Conector SCHRACK modular RJ45

Cat. 6 Blanco

Envase 25

3186-B

# Conectores y adaptadores de voz y datos



# Placa soporte para dos conectores

informáticos rojo

Sin garras

- AMP-Tipo 216000-2 y 216005-4 Krone MT-RJ 7023.1.303-xx, Cat. 6 STP

6830.1.312-xx, Cat. 6 UTP 6830.1.302-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.800-xx, Cat. 6 UTP 6380.1.810-xx

- Molex KSJ-00033-02/-04
- Radiall R 280 MOD 802/803/804/805/807
- Siemon MX-K-C5-80-ND/-02 ND
- Telegärtner Cat.6 J00029A0036

Envase 1











BLANCO P. 5TG1343-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1343-1

ANTRACITA C. 5TG1343-0AC

CHOCOLATE 5TG1343-0CH



# Placa soporte para dos conectores

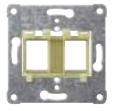
5TG2080 informáticos negro

Sin garras

Conectores:

- Leviton 41108, Cat. 5
- Panduit Keystone: KJ 688 Txx, Cat. 6, KJ 5e88 Txx,
- Brand Rex GPC Jack F01 3LF

Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores informáticos amarillo

5TG2081

5TG2083

5TG2078

- Conectores:

   AMP-Tyco: 406372-x Cat. 5; 1116515-1 Cat. 5e; 1339015-1 Cat. 5e; 1375055-x Cat 6; 1375187-x Cat. 6; 137188-1 Cat. 6; 1375189-1 Cat. 5e; 137190-x Cat. 5e; 137191-x Cat. 5e; 1375192-x Cat. 3 RJ11; 1375193-x Cat. 3 RJ11; 1116604-x Cat. 5e; 188650-3 ... 6; 338038-1 ... 4; 1711342-1; MTRJ127841-1; MTRJ127842-1
- ASYCO Cat. 5e/6 SFTP
- Kerpen E-Line 600 GG45 Cat. 6 Keystone clip Nr.
- Nexans LENmark-MJ con keystone clip N429.620



#### Placa soporte para dos conectores

informáticos naranja 5TG2082

Sin garras

Conectores:

- Setec: SeSix 501244; UKJ 501292
- Rutenbeck 13900 300
- MMC: MK 6 NB; MK 6 AN; MK 6 FS DANCHIEF 568 A/B, Cat. 5 Radiall R280 MOD 809 y MOD 811
- Hubbel HXJ 5 EBU y UTP
- BTR UTP 130 A 10 I



# Placa soporte para dos conectores

informáticos azul

Sin garras

Conectores:

- Krone Cat. 5 STP 6540.1.1 54.xx, Cat. 5; UTP 6540.1.130.xx;

UTP 6540.1.100.xx

# Conectores y adaptadores de voz y datos



#### Placa soporte para dos conectores informáticos marrón

5TG2084

Sin garras Conectores:

- Siemon MX6-FS

Envase 1



Placa soporte para dos conectores

informáticos verde 5TG2058

Sin garras Conectores:

- AVAYA Anixter Systimax (Lucent Techn.): M11...en M100 (uitloop), MPS100E Cat. 5, MPS200E + MGS 400 Cat. 6

- Gigaspeed: X10D MGS500, X10D MFP520

R30511, -2, -3 y -4 con adaptador 310694

Envase 1



# Placa soporte para dos conectores

informáticos transparente 5TG2058-1

Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Conn. Amp 216811-1.

Sin garras. Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores

informáticos blanco 5TG2058-2

Para alojar hasta 2 conectores Modular Jack Plug-in Nordix/CDT 061110 ao 405302 + 3.

Sin garras.

Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores informáticos gris

5TG2058-3

Para alojar hasta 2 conectores Lexcom Jack modulares. Sin garras.

Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores

informáticos plata 5TG2058-4

Para alojar hasta 2 conectores Jack Modulares 3m Volition Sin garras.

Envase 1



#### Placa soporte para dos conectores

5TG2098 informáticos beige

Sin garras Conectores:

E-DAT módulo N°. 130910-I

- Daetwyler: Unilan MS 1/8 Cat. 6 (equivalente a jack BTR)

Envase 1











BLANCO P. 5TG1343-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1343-1

ANTRACITA C.

CHOCOLATE 5TG1343-0CH

5TG1343-0AC

### Conectores y adaptadores de voz y datos



#### Toma telefónica sencilla RJ12 clase 3, 8 vías, 8 contactos

5TG2417

Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° Conexión por tornillo Sin blindaje Soporta RDSI

Envase 1



#### Toma doble RJ12 inclinada 8 contactos clase 3

5TG2406

Marca Rutenbeck. Toma con inclinación 45° RJ11/12 y RJ45 8 vías, 8 contactos clase 3 Toma inclinada a 45°

Envase 1



Toma RJ45 Cat.6E apantallada STP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple 5TG2026-1 Doble 5TG2026-2

- · Salida trasera de cable regulable (+/- 30°)
- · Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG 26 - 22
- · Cat.6/Clase E según DIN EN 60
- · Toma inclinada 45°

Envase 1



Toma RJ45 Cat.6E sin apantallar UTP, tipo UAE, marca Rutenbeck

Simple 5TG2027-1 Doble 5TG2027-2

- · Terminales LSA para cables 0.4 -0.63 mm Ø, AWG
- · Cat.6/Clase A según ISO/IEC 11801:2011-06, DIN EN 50 173-1:2011-09, TIA/EIA-568-B.2-10 2008.
- · Toma inclinada 45°

Envase 1

#### TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK









BLANCO P. 5TG1394-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1394-1

ANTRACITA C. 5TG1394-0AC

CHOCOL ATE 5TG1394-0CH

#### TAPA TOMAS INCLINADAS RJ45, SIMP/DOBLES RUTENBECK CON PORTAETIQUETAS









BLANCO P. 5TG1395-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1395-1

ANTRACITA C. 5TG1395-0AC

CHOCOLATE 5TG1395-0CH

Conectores multimedia



Cargador USB

18579

Para carga y alimentación de dispositivos Dos conexiones USB, tipo A. Tensión alimentación: 100 - 240 Vac. Tensión de salida

5 Vdc. Corriente de salida 2100 mA



BLANCO P. 5TG1342-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1342-1



ANTRACITA C. 5TG1342-0AC



CHOCOLATE 5TG1342-0CH

#### **Conectores multimedia**



#### Conector HDMI tipo A

Emborme por tornillos

Blanco 18578-HDMI Beige 18578-HDMI-A 18578-HDMI-G Gris



Envase

TAPA PARA TOMAS MULTIMEDIA







Envase 1



#### Conector VGA

Longitud máxima del cable 30 m. (en función del tipo de cable) Emborme por tornillos

18578-VGA Blanco Beige 18578-VGA-A 18578-VGA-G Gris

Envase 1



# Conector USB tipo A

Compatible con USB 2.0

Blanco 18578-USB 18578-USB-A Beige Gris 18578-USB-G

Envase 1



5TG1342-0AC

5TG1342-0CH



(Emborme por tornillos)



#### **NUEVO**

### Cargador doble USB

5TG2025-3

Tensión de entrada: 100-250VAC 50-60Hz 2 Tomas USB Tipo A: Tensión de salida por toma: 5V DC Corriente total máx.: 2,1A Consumo en Stand-by: < 200mW acorde a la directiva europea ErP Protección de cortocircuito Protección de temperatura Normas y certificados: CE declaración de conformidad, con EN 62368-1

Envase 1

Consultar disponibilidad



BLANCO P. PLATINO M. 5TG1378-0WH 5TG1378-0PM

5TG1378-0AC



CHOCOL ATE

# ANTRACITA C.

# 5TG1378-0CH

#### **Sonido**



Conectores altavoces

Simple Estereo

Envase 1

5TG2467-2 5TG2468-2



BLANCO P. 5TG1342-0WH Envase

PLATINO M. 5TG1342-1



ANTRACITA C. 5TG1342-0AC



CHOCOLATE 5TG1342-0CH

Potenciómetro regulador de volumen

3 W, 27  $\Omega$ , mono

#### POTENCIÓMETRO REGULADOR DE VOLUMEN



BLANCO P. 5TG4812-0WH



PLATINO M. 5TG4812-1



ANTRACITA C. 5TG4812-0AC

# **Control de temperatura**

#### Termostato de ambiente







BLANCO P.

PLATINO M. 5TC9774-4WH00 5TC9774-4PM00 5TC9774-4AC00

ANTRACITA C.

CHOCOLATE 5TC9774-4CH00

#### Termostato electrónico, suelo radiante\*

Control electrónico de temperatura para sistemas de calefacción, por ejemplo: sistemas de suelo radiante electrico, baños, techos, mármoles y paredes radiantes.

Tensión: 230 V ~, 50 Hz

Sensor: externo o interno+externo (monitor).

Sensor de suelo incluido en el envase. Capacidad de corte: 16(2) A

Rango de consigna: 10 to 50 °C (escala 1 a 5)

Indicaciones (LEDs): calefacción en marcha (red) y modo eco activado (green).

Extensión del sensor: hasta 50 m solo con cable 0.5 mm2, con

Nota: Debe asegurarse que el cableado del sensor va dentro de una conducción protectora. No es posible el cableado del sensor en paralelo con lineas que conduzcan corrientes alternas.

TERMOSTATO DE AMBIENTE







BLANCO P. Envase

PLATINO M. 5TC9774-5PM00

ANTRACITA C. 5TC9774-5AC00

\*Para style se deben instalar con el adaptador para mecanismos de 55x55 mm

Adaptador para mecanismos de 55x55mm



BLANCO P 5TG1327-0WH



PLATINO M 5TG1327-1

ANTRACITA C. 5TG1327-0AC

CHOCOL ATE

5TG1327-0CH

### **Zumbadores e indicadores luminosos**



#### Módulo zumbador

· Blanco polar 5TG9875-8WH Platino metalizado 5TG9875-8PM Carbono metalizado 5TG9875-8CM

230V



5TG1391-0WH



5TG1391-1





5TG1391-0CH

Envase 1





90...240 V AC, 50/60 Hz

1 W, posición vertical u horizontal

• Blanco • Azul • Rojo • Verde

Envase 1







5TG1391-0AC



Envase

Envase

5TG1392-0WH

5TG1392-0AC

5TG1392-0CH

# **Mecanismos varios**



Pulsador

Envase 1

5TD2120

5TD2123

5TG9880-3

5TG9880-4

5TG9880-5

5TG9880-6



PLATINO M.





Pulsador-conmutador

Común para todas las series DELTA

Envase 1

Envase

BLANCO P 5TG7151-0WH 5TG7151-1 ANTRACITA C. 5TG7151-0AC

CHOCOL ATE 5TG7151-0CH

#### Style tapa ciega







Envase

**5TG1330-0WH** 

PLATINO M. 5TG1330-1

ANTRACITA C. 5TG1330-0AC

CHOCOLATE 5TG1330-0CH

#### Style salida de cable



BLANCO P. 5TG1335-0WH 5TG1335-1

SALIDA DE CABLE STYLE

PLATINO M.



ANTRACITA C. CHOCOLATE 5TG1335-0AC 5TG1335-0CH

Envase

# Marcos de style



# **Marcos intermedios style**

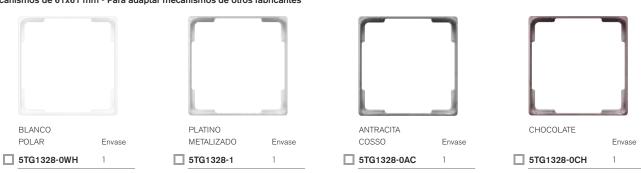
Para mecanismos de 51x51 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes



Para mecanismos de 55x55 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes



Para mecanismos de 61x61 mm - Para adaptar mecanismos de otros fabricantes



# Caja de superficie IP20 line/style



#### Caja de superficie

- Blanco polar
- Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm
- 5TG2901-0WH
- Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm
   Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm
   TG2902-0WH
   TG2903-0WH
- Platino

Envase 1

- Sencillo, 84 mm x 84 mm x 42,5 mm

5TG2901-1

– Doble 155 mm x 84 mm x 42,5 mm

5TG2902-1

- Triple 226 mm x 84 mm x 42,5 mm

5TG2903-1

Envase 1

# Entradas plásticas para caja de superficie IP20 line/style



#### Pasacables para canaleta

(1 juego contiene 10 uds)

Blanco polar

5TG2905-0WH

Envase 1 juego



#### Pasacables para cable

(1 juego contiene 10 uds)

• Blanco polar

5TG2904-0WH

2373-I

16-GAR

Envase 1 juego

# Caja universal enlazable con tornillos ☐ 60mm



Universal enlazable

Material termoplástico

Envase 640



Tapa protección

Permite localizar la caja después de enlucir

Envase 1000



Para bastidores metálicos

Bolsa con 50 garras y 50 tornillos

para montar 25 bastidores

**Nota:** Consultar en la tarifa publicada en nuestra web www.bjc.es disponibilidad de mecanismos con garras que se identifican con -X tras el código del mecanismo.

2374-I

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

### Fuentes de alimentación



Fuente de alimentación N125/02 160 mA (4 módulos) Tipo: N 125/02

5WG1125-1AB02



Fuente de alimentación N125/12 320 mA (4 módulos)

5WG1125-1AB12

Tipo: N 125/12



Fuente de alimentación N125/22 640 mA (4 módulos)

5WG1125-1AB22

, . . . . . .



Fuente de alimentación descentralizada de 80 mA,

5WG1125-4AB23

Tipo: RL 125/23

Tipo RL para cajas de montaje modular AP 641 o en caja de montaje modular individual AP118



Fuente alimentación tipo JB de 80 mA

0 mA 5WG1125-4CB23

Tipo: JB 125C23

Tipo: N 125/22

Para montaje en el interior o anexadas a cajas de conexionado tipo UL/NEMA mediante conector roscado de 1/2". Tensión de alimentación de 120 V CA 50...60 Hz.

# Acopladores de línea



Acoplador de línea-área N 140/13 (2 módulos)

40/13 (2 módulos) 5WG1140-1AB13

Tipo: N 140/13

Permite intercambio de datos entre 2 líneas EIB y para conexión entre líneas de áreas y la línea principal o backbone de interconexión entre áreas EIB.

### Interface de comunicación



Interface de comunicación 5WG1148-1AB12

Tipo: N 148/12

Comunicación: USB 2.0 y compatible con USB 3.0. Tipo: N / Módulos: 1

Alimentación: Bus

Interface de comunicación 5WG1148-1AB22

Tipo: N 148/22

Comunicación: ETHERNET Tipo: N / Módulos: 2 Alimentación: Bus y 24V DC Enlaces tunneling: 4

Interface de comunicación

n 5WG1146-1AB02

5WG1148-1AB23

Tipo: N 146/02 Comunicación: ETHERNET Tipo: N / Módulos: 2 Alimentación: Bus y 24V DC Func. acoplador de línea: Sí

Enlaces tunneling: 4

Interface de comunicación Tipo: N 148/23

Comunicación: Ethernet Tipo: N / Módulos: N/1 Alimentación: Bus y 24V DC Enlaces tunneling: 4

KNX Secure: Sí SD Slot: Sí

Interface de comunicación 5WG1146-1AB03

Tipo: N 146/03 Comunicación: Ethernet Tipo: N / Módulos: N/1 Alimentación: Bus y 24V DC Func. acoplador de línea: Sí Enlaces tunneling: 4 KNX Secure: Sí SD Slot: Sí



Interface de comunicación

5WG1143-1AB01

Tipo: N 143

 $\stackrel{\cdot}{\text{Comunicación: KNX / ETHERNET / BACNET IP (Servidor)}}$ 

Tipo: N / Módulos: 4 Alimentación: Bus y 24V DC Enlaces tunneling: 1

Interface de comunicación

5WG1152-1AB01

Tipo: N 152

Comunicación: ETHERNET Tipo: N / Módulos: 4 Alimentación: Bus y 24V DC

Enlaces tunneling: 1

Reloj Func. tiempo Lóg. Escenas: Sí

Web Server: Sí

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

#### Pulsadores táctiles sobre cristal TSG



#### Unidad sensórica simple

5WG1211-2DB01

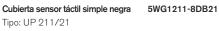
Tipo: UP 211/01

Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación. Botones en disposición vertical.

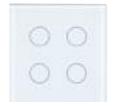


#### Cubierta sensor táctil simple blanca 5WG1211-8DB11 Tipo: UP 211/11

No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple



No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple UP 211/01.





# Unidad sensórica doble

5WG1212-2DB01

UP 212/01

Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación. Botones en disposición vertical.

#### Cubierta sensor táctil doble blanca 5WG1212-8DB11 Tipo: UP 212/11

No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple

#### Cubierta sensor táctil doble negra 5WG1212-8DB21 UP 212/21

No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple UP 212/01.





#### Unidad sensórica cuádruple

5WG1213-2DB01

Tipo: UP 213/01

Disponen de un LED RGB regulable y multicolor por cada botón, que puede usarse como luz de orientación. Botones en disposición vertical.

#### Cubierta sensor táctil cuádruple blanca 5WG1213-8DB11

Tipo: UP 213/11

Cubierta sensor táctil cuádruple blanca. No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple UP 213/01.

#### Cubierta sensor táctil cuádruple negra 5WG1213-8DB21

Tipo: UP 213/21

No es necesario la utilización de ningún marco adicional. Para montaje sobre unidad sensórica simple UP 213/01.



### **Pulsadores DELTA miro - DELTA line**

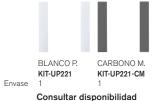


Pulsador UP 221 Tipo: UP 221/33 Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.

#### 5WG1221-2DB33

5WG1222-2DB33

**NUEVO** Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).

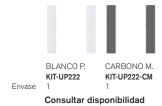


Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1221-2DB13 junto con el código de kit de color.



Pulsador UP 222 Tipo: UP 222/33 Simple, neutro aluminio metalizado con LED para Status.

**NUEVO** Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).



Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1222-2DB13 junto con el código de kit de color.



Pulsador UP 223 5WG1223-2DB33

Tipo: UP 223/33 Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status.

Pulsador UP 223 5WG1223-2AB34

Tipo: UP 223/34

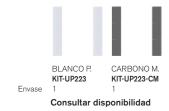
Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status y sensor de temperatura.

Pulsador UP 223 5WG1223-2DB35

Tipo: UP 223/35

Triple, neutral aluminio metalizado con LED para Status y receptor / decodificador IR.

**NUEVO** Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).



Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1223-2xx1x junto con el código de kit de color.

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

# **Pulsadores DELTA style**



# Pulsador simple UP 285

Tipo: UP 285/43 Referencia en color platino metalizado con LED para Status.

#### 5WG1285-2DB43

### **NUEVO** Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).



#### Consultar disponibilidad

Añadir: "Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1285-2DB13 junto con el código de kit de color.



#### Pulsador doble UP 286

Tipo: UP 286/43 Referencia en color platino metalizado con LED para Status.

#### 5WG1286-2DB43

#### NUEVO Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).



#### Consultar disponibilidad

Añadir: "Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1286-2DB13 junto con el código de kit de color.



#### Pulsador UP 287

Tipo: UP 287/43 Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status.

#### Pulsador UP 287

Tipo: UP 287/44 Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status y sensor de temperatura.

# Pulsador UP 287

Tipo: UP 287/45 Cuádruple, referencia platino metalizado con LED para Status y receptor / decodificador IR.

# 5WG1287-2DB43

5WG1287-2AB44

#### 5WG1287-2DB45

# NUEVO Kits para cambio de color (no incluye mecanismo).



#### Consultar disponibilidad

Añadir: "Para cambios de color, se recomienda adquirir la versión en blanco Titan 5WG1287-2xx1x junto con el código de kit de color.

# Acopladores de bus para pulsadores KNX (para gamas TSG, i-system y style)



Acoplador de bus 5WG1117-2AB12
Tipo: UP 117/12
Acoplador de bus UP 117 para pulsadores KNX.

# **Interfaz para pulsadores**



Interface para pulsadores /
interruptores UP 220/21. 5WG1220-2AB21
Tipo: UP 220/21
Conecta hasta 2 interruptores o pulsadores
convencionales con contactos libres hasta una
distancia máxima de 10 metros.



Interface para pulsadores /
interruptores UP 220/31. 5WG1220-2DB31
Tipo: UP 220/31
Conecta hasta 4 interruptores o pulsadores
convencionales con contactos libres hasta una
distancia máxima de 10 metros.

# **Interfaz pulsadores DALI**



Interface de 4 pulsadores DALI 5WG1141-2AB71 Tipo: U P141/71

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

# Interface de comunicación



# Interface de comunicación

5WG1152-1AB01

Tipo: N152 Comunicación: Ethernet Tipo: N / Módulos: 4 Alimentación: Bus y 24V DC Enlaces tunneling: 1

# Sondas de temperatura



#### Sonda de temperatura

S55624-H104

Tipo: QMX3.P40 Sensor: T/HR Control PID para temperatura: Sí Valor umbral para hr y CO<sub>o</sub>: Sí Color: Blanco titán

Tipo: QMX3.P70 Sensor: T/HR/CO<sub>9</sub> Control PID para temperatura: Sí Valor umbral para hr y CO<sub>9</sub>: Sí Color: Blanco titán Display con pulsadores HVAC (presencia, modo operación, ventilador)

# Visualización



# Unidad de control de ambiente

5WG1227-2AB11

Tipo: UP 227/11 Display de control KNX, con pantalla de 96 x 128 pixels y display LCD.

Bastidor de montaje Tipo: UP 227/81

S55720-S161

Bastidor de montaje de la unidad UP227.

#### Pantallas táctiles

#### Datos técnicos

TFT - Color 320 x 640 Pixel, 1/4 VGA. Resolución: 263k (R,G,B - 6 Bit).

Tamaño 5,7". Intensidad luminosa: 280cd/m2.

110 funciones KNX (50 Funciones estándar y 60 funciones adicionales).

Programación de eventos con horario semanal para objetos con funciones estándar / avanzadas.

Simulación de presencia para todos los objetos de comunicación registrados en la programación semanal.

Control de escenas para objetos en funciones estándar / avanzadas.

Funciones lógicas para objetos en funciones avanzadas. Visualización de alarmas con hasta 16 informes de alama.

Protección individual de la página mediante contraseña. Reloj integrado que visualiza fecha y hora.

Peso: 420 g. Dimensiones: (Al x An x P) 161,5 X 135 64mm.



Pantalla Táctil Tipo: UP 588/13 Color 5,7" UP588/13 230V AC

5WG1588-2AB13



 Pantalla Táctil
 5WG1588-2AB23

 Tipo: UP 588/23
 Color 5,7" UP588/23 24V ACDC

# Accesorios para pantallas táctiles



Marco

5WG1588-8AB12

Tipo: 588/12

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, aluminio anodizado.

Marco

5WG1588-8AB13

Tipo: 588/13

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, acero inoxidable.

Marco

5WG1588-8AB14

Tipo: 588/14

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23, cristal negro.

Marco

5WG1588-8AB15

Tipo: 588/15

Marco de diseño para pantallas táctiles UP 588/13 ó UP 588/23 cristal blanco.

Caja de empotrar

Tipo: 588/01

Para instalar los paneles táctiles UP 588/13 ó UP 588/223 5WG1588-8EB01

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

# Dispositivos para el control en lazo cerrado de iluminación para instalación en techo

5WG1258-2DB12

5WG1255-2DB21



Control de luminosidad

Tipo: UP 258D12 Control a dos puntos Sensor lux (transmite al bus) Ángulo detección: 360° Rango detección (m): 5,5 x 5,5 Detección de presencia Altura recomendada: 2,5 Color: Blanco



Control de luminosidad

Tipo: UP 258E22 Control Luz Constante Sensor lux (transmite al bus) Ángulo detección: 360° Rango detección (m): 5,5 x 5,5 Detección de presencia Altura recomendada: 2,5 Color: Blanco





Control de luminosidad

Tipo: UP 255D21 Control Luz Constante Control a dos puntos Sensor lux (transmite al bus) Altura recomendada: 2,5 Color: Blanco

# Accesorios para detectores de movimiento UP258 y sondas de lux UP255



Mando a distancia IR Tipo: S 255/11

5WG1255-7AB11

Para "Sensor controlador de luminosidad"



Caja de montaje en superficie

Tipo: AP 258E01 Para sondas UP 255D21 5WG1258-7EB01

# Dispositivos para el control en lazo abierto de iluminación



Dispositivo Tipo: AP 254/02 Lux Temperatura

Fachadas: 4

5WG1254-3EY02



Dispositivo

Tipo: AP 257/51 Lux Viento Crepuscular Temperatura Central meteorológica Fachadas: 3

5WG1257-3AB51



Dispositivo

Tipo: AP 257/61 GPS Lux Viento Lluvia Crepuscular Temperatura Seguimiento solar Central meteorológica Fachadas: 8 Alimentación auxiliar 24 V CC 5WG1257-3AB61



**Dispositivo** Tipo: AP 257/22 GPS Lux Viento Lluvia Crepuscular Temperatura Seguimiento solar Fachadas: 8

Alimentación auxiliar 24 V CC

5WG1257-3AB22

# **Sensores IR**



Emisor de mano de infrarrojos Tipo: S 425/72 De 8 canales, S 425 5WG1425-7AB72



Receptor de infrarrojos, S 450 5WG1450-7AB03

Tipo: S 450/03

Recibe las señales emitidas por los emisores de mano o de pared, las amplifica y las reenvía en forma de señales eléctricas a los actuadores KNX.

# **Entradas binarias**







 $N26\,\_\,/\,\_\,1$ 

RL 260/23

JB 260C23

|                    |           |                | Características                         |                 |              |                     |                     |                     |                         |               |
|--------------------|-----------|----------------|---|-----------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|---------------|
|                    | Tipo      | N°<br>Entradas | Voltaje<br>entradas                     | Módulos         | Alimentación | Max. Dist cable (m) | Max. Dir.<br>Grupos | Max<br>Asignaciones | Trans ante recuper. bus | Referencia    |
| MONTAJE CARRIL DIN | N 262E01  | 8              | libres tensión                          | 6               | 230V AC      | 100                 | 97                  | 97                  | •                       | 5WG1262-1EB01 |
|                    | N 262E11  | 16             | libres tensión                          | 6               | 230V AC      | 100                 | 97                  | 97                  | •                       | 5WG1262-1EB11 |
|                    | N 263E01  | 8              | 12230V AC/DC                            | 6               | 230V AC      | 100                 | 97                  | 97                  | •                       | 5WG1263-1EB01 |
|                    | N 263E11  | 16             | 12230V AC/DC                            | 6               | 230V AC      | 100                 | 97                  | 97                  | •                       | 5WG1263-1EB11 |
|                    | N 264E11  | 16             | (8 libres tensión)<br>(8 12.230V AC/DC) | 6               | 230V AC      | 100                 | 97                  | 97                  | •                       | 5WG1264-1EB11 |
| CONTROL<br>BOX     | RL 260/23 | 4              | 12230V AC/DC                            | Control Box     | Bus          | 100                 | 120                 | 120                 | •                       | 5WG1260-4AB23 |
| NEMA UL            | JB 260C23 | 4              | 12230V AC/DC                            | Caja<br>UL/NEMA | Bus          | 100                 | 120                 | 120                 | •                       | 5WG1260-4CB23 |

# **Actuadores mixtos**









N501/01

N502/02

UP511/10

UP562/310

|         |           |                     | (                      | Característic           | as      |                    |              |                      |                     |                     |                                  |               |
|---------|-----------|---------------------|------------------------|-------------------------|---------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|
|         | Tipo      | N°<br>Salidas       | N°<br>Entradas         | Amperaje<br>Salidas (A) | Módulos | Acción<br>manual   | Alimentación | Funciones<br>lógicas | Max. Dir.<br>Grupos | Max<br>Asignaciones | Comport.<br>config. fallo<br>bus | Referencia    |
| TAJE    | N 501/01  | 4 para<br>persianas | 8 entradas<br>tensión  | 6                       | 8       | electrónica        | 230V AC      | •                    | 220                 | 220                 |                                  | 5WG1501-1AB01 |
| MONTAJE | N 502/02  | 8                   | 8 entradas<br>tensión  | 16                      | N/8     | electrónica        | 230V AC      | •                    | 120                 | 120                 | •                                | 5WG1502-1AB02 |
| TAJE    | UP 511/10 | 1                   | 2 entradas<br>binarias | 16                      | UP      | sin acción<br>man. | Bus          | •                    | 26                  | 27                  | •                                | 5WG1511-2AB10 |
| MONTAJE | UP 562/31 | 2                   | 2 entradas<br>binarias | 6                       | UP      | sin acción<br>man. | Bus          | •                    | 26                  | 27                  | •                                | 5WG1562-2AB31 |

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

# **Cajas Room BOX**



Caja de montaje 5WG1118-4AB01 Tipo: AP 118/01 Caja de montaje modular individual AP118 para módulos RS/RL.



Caja de montaje 5WG1641-3AB01 Tipo: AP 641 Caja de montaje modular para 8 módulos AP641 para módulos RS/RL.

# Salidas binarias







N530D31 N534D51 N534D61

|                    |          |               | Caracte           | rísticas          |                |                  |              |                      |                     |                       |                              |               |
|--------------------|----------|---------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------|--------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|
|                    | Tipo     | N°<br>Salidas | Tipo /<br>Módulos | Ampe-<br>raje (A) | Cargas<br>tipo | Acción<br>Manual | Alimentación | Funciones<br>lógicas | Max. Dir.<br>Grupos | Max Asig-<br>naciones | Comp. config. ante fallo bus | Referencia    |
|                    | N 530D31 | 4             | N/4               | 6                 | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1530-1DB31 |
|                    | N 530D51 | 8             | N/8               | 6                 | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1530-1DB51 |
| _                  | N 530D61 | 12            | N/12              | 6                 | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1530-1DB61 |
| MONTAJE CARRIL DIN | N 532D31 | 4             | N/4               | 10                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1532-1DB31 |
| E CARF             | N 532D51 | 8             | N/8               | 10                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1532-1DB51 |
| IONTAJ             | N 532D61 | 12            | N/12              | 10                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1532-1DB61 |
| 2                  | N 534D31 | 4             | N/4               | 16                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1534-1DB31 |
|                    | N 534D51 | 8             | N/8               | 16                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1534-1DB51 |
|                    | N 534D61 | 12            | N/12              | 16                | AX             | mecánica         | 230V AC      | •                    | 2.000               | 2.000                 | •                            | 5WG1534-1DB61 |

#### **Salidas binarias**













UP511/10 RL512/23 N567/\_\_ N512C01 N 562/11 y /21 JB 513C23

|                    |                         | С             | Característica    | ıs                |                |                    |              | Pı             | rogramación          |                     |                       |               |               |
|--------------------|-------------------------|---------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------|---------------|
|                    | Tipo                    | N°<br>Salidas | Tipo /<br>Módulos | Ampe-<br>raje (A) | Cargas<br>tipo | Acción<br>Manual   | Alimentación | Medic.<br>Cte. | Funciones<br>lógicas | Max. Dir.<br>Grupos | Max Asig-<br>naciones | Comp. config. | Referencia    |
|                    | N 567/22                | 16            | N/8               | 10                | R              | electrónica        | 230V AC      |                | •                    | 106                 | 106                   |               | 5WG1567-1AB22 |
| _                  | N 512C01                | 8             | N/8               | 16                | С              | mecánica           | Bus          | UL             | •                    | 52                  | 52                    | •             | 5WG1512-1CB01 |
| LDIN               | N 562/11 <sup>(1)</sup> | 3             | N/3               | 10                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1562-1AB11 |
| ARRI               | N 562/21 <sup>(2)</sup> | 3             | N/3               | 10                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1562-1AB21 |
| MONTAJE CARRIL DIN | N 512/11 <sup>(1)</sup> | 3             | N/3               | 16                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1512-1AB11 |
| IONT,              | N 512/21 <sup>(2)</sup> | 3             | N/3               | 16                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1512-1AB21 |
| 2                  | N 513/11 <sup>(1)</sup> | 3             | N/3               | 20                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1513-1AB11 |
|                    | N 513/21 <sup>(2)</sup> | 3             | N/3               | 20                | AX             | electrónica        | Bus          | •              | •                    | 511                 | 511                   | •             | 5WG1513-1AB21 |
| NT.<br>RADO        | UP 510/03               | 2             | UP para puls.     | 10                | R              | sin acción<br>man. | Bus          |                | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1510-2AB03 |
| MONT.<br>EMPOTRADO | UP510/13                | 2             | UP                | 10                | R              | sin acción<br>man. | Bus          |                | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1510-2AB13 |
| BOX                | RS 510/23               | 2             | RS                | 10                | R              | sin acción<br>man. | Bus          |                | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1510-2AB23 |
| ROL                | RL 512/23               | 1             | RL                | 16                | AX             | sin acción<br>man. | Bus          |                | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1512-4AB23 |
| CONTROL BOX        | RL 513/23               | 3             | RL                | 6                 | R              | sin acción<br>man. | Bus          |                | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1513-4DB23 |
|                    | JB 510C23               | 2             | JB                | 10                | R              | sin acción<br>man. | Bus          | UL             | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1510-4CB23 |
| Caja UL/<br>NEMA   | JB 512C23               | 1             | JB                | 20                | AX             | sin acción<br>man. | Bus          | UL             | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1512-4CB23 |
| S Z                | JB 513C23               | 3             | JB                | 6                 | R              | sin acción<br>man. | Bus          | UL             | •                    | 120                 | 120                   | •             | 5WG1513-4CB23 |

<sup>(1)</sup> Módulo maestro (2) Módulo esclavo

NOTA: cada módulo maestro puede combinarse con hasta 4 módulos esclavos de cualquier tipo.

#### Salidas binarias con detección de corriente







N535D31

N535D51

N535D61

|          |   | Ca   | racterísticas |                |                  |              | Programa             | ción                           |            |               |
|----------|---|------|---------------|----------------|------------------|--------------|----------------------|--------------------------------|------------|---------------|
| Tipo     | N° Tipo / Ampe-<br>Salidas Módulos raje (A) |      | Cargas tipo   | Detec.<br>cte. | Acción<br>Manual | Alimentación | Funciones<br>lógicas | Comp. Config<br>ante fallo bus | Referencia |               |
| N 535D31 | 4   | N/4  | 16            | AX             | •                | mecánica     | 230V AC              | •                              | •          | 5WG1535-1DB31 |
| N 535D51 | 8   | N/8  | 16            | AX             | •                | mecánica     | 230V AC              | •                              | •          | 5WG1535-1DB51 |
| N 535D61 | 12  | N/12 | 16            | AX             | •                | mecánica     | 230V AC              | •                              | •          | 5WG1535-1DB61 |

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

#### Reguladores de incandescencia











RS525/23

UP525/13

UP525/03

JB525C23

5WG1528-1DB01

|                  |           | Caract                   | erísticas           |              |            | Prograi               | mación  |                     |               |               |
|------------------|-----------|--------------------------|---------------------|--------------|------------|-----------------------|---------|---------------------|---------------|---------------|
|                  | Tipo      | Potencia                 | Tipo / Módulos      | Alimentación | Long. máx. | Compatible cargas LED | Escenas | Max. Dir.<br>Grupos | Max. Asignac. | Referencia    |
| CARRIL           | N 528D01  | 1 x 500VA<br>2 x 300VA   | N/4                 | Bus          | 100        | •                     | •       | 127                 | 127           | 5WG1528-1DB01 |
| MONTAJE C        | N 554D31  | 1 x 1.000VA<br>4 x 300VA | N/8                 | Bus          | 100        | •                     | •       | 240                 | 240           | 5WG1554-1DB31 |
| E                | UP 525/03 | 10 250VA                 | UP<br>para pulsador | Bus          |            |                       | •       | 120                 | 120           | 5WG1525-2AB03 |
| MONTAJE          | UP 525/13 | 10 250VA                 | UP                  | Bus          |            |                       | •       | 120                 | 120           | 5WG1525-2AB13 |
| EME              | UP 525/31 | 50 210VA                 | UP                  | Bus          |            | x2 ent.<br>binarias   | •       | 26                  | 27            | 5WG1525-2AB31 |
| CONTROL          | UP 525/23 | 10 250VA                 | RS                  | Bus          |            |                       | •       | 120                 | 120           | 5WG1525-2AB23 |
| Caja<br>UL/ NEMA | JB 525C23 | 10 250VA                 | JB                  | Bus          |            |                       | •       | 120                 | 120           | 5WG1525-4CB23 |

<sup>(1)</sup> Módulo maestro

#### Reguladores de fluorescencia









N525

N526/02

N141/21

JB26C23

|           |                   | Caracter            | ísticas                              |                |                        | Pro                                | gramación                          |         |                     |                  |               |
|-----------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------|---------------------|------------------|---------------|
| Tipo      | Tipo /<br>Módulos | Salidas /<br>Número | N° Máximo balastos<br>por salida 58W | Contacto relés | Conex<br>sensores DALI | Fallo lámpara,<br>balastos, horas, | Programac. individual por balastro | Escenas | Max. Dir.<br>Grupos | Max.<br>Asignac. | Referencia    |
| JB 526C23 | JB                | 1-10V/2             | 60                                   | 2              |                        |                                    |                                    |         | 120                 | 120              | 5WG1526-4CB23 |
| JB 527C23 | JB                | 1-10V / 1           | 60                                   | 1              |                        |                                    |                                    |         | 120                 | 120              | 5WG1527-4CB23 |
| N 526/02  | N/6               | 1-10V/3             | 50                                   | 3              |                        |                                    |                                    |         | 35                  | 47               | 5WG1526-1AB02 |
| N 536D31  | N/4               | 1-10V / 4           | -                                    | 4              |                        |                                    |                                    |         | 2000                | 2000             | 5WG1536-1DB31 |
| N 536D51  | N/8               | 1-10V/8             | -                                    | 8              |                        |                                    |                                    |         | 2000                | 2000             | 5WG1536-1DB51 |
| N 525E01  | N/4               | DALI / 8            | 8                                    |                |                        |                                    |                                    |         | 108                 | 107              | 5WG1525-1EB01 |
| N 141/03  | N/4               | DALI / 1            | 64                                   |                | •                      | •                                  | •                                  |         | 4500                | 4500             | 5WG1141-1AB03 |
| N 141/31  | N/4               | DALI / 2            | 64                                   |                | •                      | •                                  | •                                  |         | 3000                | 3000             | 5WG1141-1AB31 |
| N 141/21  | N/4               | DALI / 2            | 64                                   |                | •                      | •                                  | •                                  |         | 4500                | 4500             | 5WG1141-1AB21 |

<sup>(2)</sup> Módulo esclavo

NOTA: cada módulo maestro puede combinarse con hasta 5 módulos esclavos de cualquier tipo, con una distancia entre primer y último módulo de 2 metros.

### Actuadores de persianas













N501

N523/\_\_

RL 521/23

UP 520/13

UP 520/03 JB525C23

|                      |           | Caracter                       | ísticas             |              | ı                      | Programació          | n                    |         |               |
|----------------------|-----------|--------------------------------|---------------------|--------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------|---------------|
|                      | Tipo      | Canales - Cte.<br>contacto (A) | Tipo /<br>Módulos   | Alimentación | Detec. posic.<br>final | Adicional            | Seguimiento<br>solar | Escenas | Referencia    |
| z                    | N 543D31  | 4/6                            | N/4                 | Bus          | •                      | Func. lóg.           | •                    | •       | 5WG1543-1DB31 |
| RIL D                | N 543D51  | 8/6                            | N/8                 | Bus          | •                      | Func. lóg.           | •                    | •       | 5WG1543-1DB51 |
| E CAR                | N 523/04  | 4/6                            | N/4                 | 230V AC      |                        |                      | •                    |         | 5WG1523-1AB04 |
| MONTAJE CARRIL DIN   | N 524/01  | 4/1                            | N/4                 | 24V AC       |                        |                      | •                    |         | 5WG1524-1AB01 |
|                      | N 501/01  | 4/6                            | N/8                 | 230V AC      |                        | x8 entr.<br>tensión  | •                    | •       | 5WG1501-1AB01 |
| <u>Б</u>             | UP 520/03 | 1/6                            | UP<br>para pulsador | Bus          | •                      |                      | •                    | •       | 5WG1520-2AB03 |
| MONTAJE<br>EMPOTRADO | UP 520/13 | 1/6                            | UP                  | Bus          | •                      |                      | •                    | •       | 5WG1520-2AB13 |
| EME                  | UP 520/31 | 1/6                            | UP                  | Bus          |                        | x2 entr.<br>binarias |                      |         | 5WG1520-2AB31 |
| ROL                  | RS 520/23 | 1/6                            | RS                  | Bus          | •                      |                      | •                    | •       | 5WG1520-2AB23 |
| CONTROL              | RL 521/23 | 2/6                            | RL                  | Bus          | •                      |                      | •                    | •       | 5WG1521-4AB23 |
| ja<br>EMA            | JB 520C23 | 2/6                            | RL                  | Bus          | •                      | UL                   | •                    | •       | 5WG1520-4CB23 |
| Caja<br>UL/ NEMA     | JB 521C23 | 2/6                            | RL                  | Bus          | •                      | UL                   | •                    |         | 5WG1521-4CB23 |

# Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

#### **HVAC**



#### RS 510K23

|                | Tipo      | Descripción  | Salidas                     | Entradas | Módulos | Referencia    |
|----------------|-----------|--|-----------------------------|----------|---------|---------------|
| CONTROL<br>BOX | RS 510/23 | Módulo de 2 salidas para el control actuadores electrotérmicos | 2 x 24230 V<br>CA ó 24 V CC |          | RS      | 5WG1510-2KB23 |

#### Sondas de temperatura empotradas





AQR2570NF

AQR2530NNW

| Modulo frontal / Tipo | Rango de humedad      | Rango temperatura | Indicación calidad de aire | Referencia  |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------|
| AQR2530NNW            |                       |                   |                            | S55720-S137 |
| AQR2532NNW            |                       | 0 50°C            |                            | S55720-S136 |
| AQR2533NNW            | 0100% hr              |                   |                            | S55720-S140 |
| AQR2535NNW            | 0100% hr              | 0 50°C            |                            | S55720-S141 |
| AQR2535NNWQ           | 0100% hr              | 0 50°C            | LED                        | S55720-S219 |
| Modulo Base / Tipo    | Rango calidad de aire | Estándar          | Medida                     | Referencia  |
| AQR2570NF             |                       | CEE/VDE           | 70,8 X 70,8 mm             | S55720-S203 |
| AQR2576NF             | 0 5000 ppm            | CEE/VDE           | 70,8 X 70,8 mm             | S55720-S207 |

#### Sondas de temperatura superficie













QMX3.P02 QMX3.P37 QMX3.P74 QMX3.P02-1BSC QMX3.P37-1BSC QMX3.P74-1BSC

| Tipo          | Control PID | Valor umbral<br>para hr y CO2 | Función<br>HMI | Interrupción<br>manual<br>velocidad<br>ventilador | Modo de operación | Función<br>presencia | Operación<br>iluminación,<br>persiana, escena | Color           | Sensor   | Referencia  |
|---------------|-------------|-------------------------------|----------------|---|-------------------|----------------------|---|-----------------|----------|-------------|
| QMX3.P30      | •           | •                             |                |   |                   | •                    |   | Blanco<br>titán | Т        | S55624-H103 |
| QMX3.P30-1BSC | •           | •                             |                |   |                   | •                    |   | Negro           | Т        | S55624-H123 |
| QMX3.P70      | •           | •                             | (1)            |   |                   |                      |   | Blanco<br>titán | T/HR/C02 | S55624-H104 |
| QMX3.P70-1BSC | •           | •                             | (1)            |   |                   |                      |   | Negro           | T/HR/C02 | S55624-H125 |
| QMX3.P34      | •           | •                             | •              | •   | •                 | •                    |   | Blanco<br>titán | Т        | S55624-H105 |
| QMX3.P34-1BSC | •           | •                             |                | •   |                   | •                    |   | Negro           | Т        | S55624-H126 |
| QMX3.P74      | •           | •                             | •              | •   | •                 | •                    |   | Blanco<br>titán | T/HR/C02 | S55624-H106 |
| QMX3.P74-1BSC | •           | •                             | •              | •   | •                 | •                    |   | Negro           | T/HR/C02 | S55624-H127 |
| QMX3.P02      | •           | •                             |                |   |                   |                      | •   | Blanco<br>titán | Т        | S55624-H107 |
| QMX3.P02-1BSC | •           | •                             |                |   |                   |                      | •   | Negro           | Т        | S55624-H128 |
| QMX3.P37      | •           | •                             | •              | •   | •                 | •                    | •   | Blanco<br>titán | Т        | S55624-H108 |
| QMX3.P37-1BSC | •           | •                             | •              | •   | •                 | •                    | •   | Negro           | Т        | S55624-H129 |

<sup>(1)</sup> LED multicolor (indicación del CO2) en verde, naranja o rojo. El LCD de todos los sensores puede mostrarlo también como texto o valor.

#### **Controlador compacto para aplicaciones VAV**



RDG405KN

| Tipo    | Entrada analógica | Bus sensor calidad de aire | Consumo Bus (mA) | Color       | Referencia  |
|---------|-------------------|----------------------------|------------------|-------------|-------------|
| DG405KN | •                 | •                          | 5                | Blanco tián | S55770-T165 |

#### Controladores compactos semiempotrados para aplicaciones universales, bomba de calor, fan-coil







RDF600KN

RDF600KN/S

RDF800KN

|            |                      |       | Salidas de contr | ol             |                 |             |  |
|------------|----------------------|-------|------------------|----------------|-----------------|-------------|--|
| Tipo       | Voltaje de operación | 3 Pos | On - Off         | Pulsadores KNX | Caja de montaje | Referencia  |  |
| RDF600KN   | 230V AC              | •     | •                |                | Estándar        | S55770-T293 |  |
| RDF600KN/S | 230V AC              | •     | •                | •              | Estándar        | S55770-T400 |  |
| RDF800KN   | 230V AC              | •     | •                |                | Estándar        | S55770-T350 |  |

## Tecnología para edificios y viviendas inteligentes

#### Controladores compactos superficie para aplicaciones universales, bomba de calor, fan-coil





RDG100KN RDG165\_KN

| Tipo       | Voltaje de<br>operación | S        | Salidas de control Temperatura |       |       |       | Ventilador |       | LCD | Referencia  |
|------------|-------------------------|----------|--------------------------------|-------|-------|-------|------------|-------|-----|-------------|
|            |                         | On - Off | PWM                            | 3 Pos | 0-10V | 3 vel | 0-10V      |       |     |             |
| RDG100KN   | 230V AC                 | 3(1)     | 2(1)                           | 2(1)  |       | •     |            |       | •   | S55770-T163 |
| DDC1COKN   | 0.07.40                 | 2(2)     | •                              |       | 2(2)  |       | •          |       | •   |             |
| RDG160KN   | 24V AC                  |          |                                |       | 2(2)  | • (3) |            |       | •   | S55770-T297 |
| DD 0405141 | 0.074.0                 | 2(2)     |                                |       | 2(2)  |       | •          | •     |     | 0           |
| RDG165KN   | 24V AC                  |          |                                |       | 2(2)  | • (3) |            | • (4) |     | S55770-T347 |

<sup>(1)</sup> Seleccionable : ON-OFF, PWM o 3 posiciones (salidas triac).

#### Actuadores KNX para válvulas HVAC



Actuador para válvula de bola KNX de 5 Nm. GDB111.9E/KN

S55499-D203



Actuador para válvula de bola KNX de 5 Nm. GLB111.9E/KN

S55499-D207

Actuador proporcional 120 N

SWG1562-7AB02

AP 562/02

Para válvulas con indicador de posición mediante LEDs, con adaptadores para válvulas Siemens V...I46 ..., V...P47 ...

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup> Selección entre ON-OFF o señal 0-10V

 $<sup>^{(3)}</sup>$  Velocidad de ventilador seleccionable entre 3 velocidades y señal 0-10V

<sup>(4)</sup> Es necesario colocar un relé intermedio para accionar el des/humificador.

### Controlador compactos para VAV



**Termostato con comunicación KNX S55770-T165** RDG400KN

De montaje en superficie para aplicaciones de VAV.



**Termostato con comunicación KNX S55770-T348** RDG405KN

De montaje en superficie para aplicaciones de VAV con sensor de calidad de aire integrado.

#### **Actuadores VAV**



Actuador de compuerta VAV KNX 5 Nm Tipo: GDB181.1E/KN

S55499-D134



Actuador de compuerta VAV KNX 10 N GLB181.1E/KN

S55499-D135

#### **Accesorios para controladores compactos**



Contacto magnético

5WG1290-7AB11

Tipo: S 290/11

Para puertas o ventanas, color blanco titán.

## **Notas**

