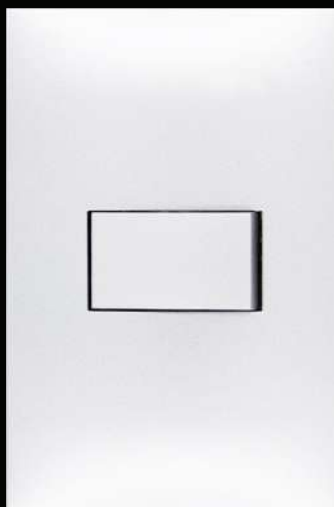


apagaadores  
& contactos





- 1 Portada
- 2 Índice
- 7 Introducción

## ■ 9 SIMON

### 10 Simon 25Plus

placas / chasis / tomas de corriente / mecanismos  
pulsadores / voz y datos / modularidad

### 16 Simon 26

Gama Terra / Gama Origen / Gama Croma  
placas / chasis / mecanismos / tomas de corriente cargador  
USB

Datos / imagen / audio / funciones / protección y  
seguridad / varios

### 31 Simon 27Play

Gama Color / Gama Artic / Gama Metal / Gama Extreme  
PLacas / fundas teclas intercambiables / modularidad placas /  
fundas / teclas / mecanismos / tomas de corriente  
datos / Imagen/Audio

### 46 Simon 82

Placas / mecanismos / funciones / tomas de corriente  
datos imagen audio / cajas esquineras / perfilería  
cajas de empotrar

### 59 Nature 82

placas / mecanismos / funciones / tomas de corriente  
datos imagen audio / cajas esquineras / perfilería

## ■ 72 BITICINO

### 73 Quinziño

Tomacorrientes con protección infantil / accesorios / solución armada / modularidad / interruptores / tomacorrientes / conectores de audio, video y datos señalización visual / Señalización acústica

### 90 Axolute

Teclas intercambiables con simbología y lente iluminable detectores / control de temperatura / dispositivos de señalización mecanismos de señalización acústica

Conmutador selector / conmutador doble tecla / dimmers tomas de corriente / conectores de voz y datos / tomas de audio y video / tomas de TV / detectores de gas / módulos ciegos Soportes luminosos / accesorios y lámparas / placas

### 100 Living Light

Dispositivos de comando base / cubreteclas / placas / dimmers cronotermostato / detectores de gas, tomacorrientes / audio y video / seguridad

### 115 Modus Pro

Mecanismos de mando / tomacorrientes / conectores / señalización y accesorios/

## ■ 122 SCHNEIDER

### 123 Marisio

Placas blancas / interruptores / timbre /tomas de corriente / otras funciones

### 126 Marisio granel

placas blancas / interruptores / tomas de corriente / otras funciones / Marisio tablas de selección / Marisio granel tablas de selección

### 130 MiLuz

Placas / tomacorrientes / interruptores / timbres / otros / oferta armada / placas tablas de selección / componentes oferta armada tablas de selección / oferta armada tablas de selección

### 135 Orion

Módulos / Interruptores y pulsadores / luz piloto LED / tomas de corrientes sencillos y duplex / pulsadores y accesorios / tomas de TV / teléfono y datos / multimedia / dimmers y regulación placas / orion essence / placas / orion materials

### 145 Orion class

Placas / vidrio / madera / metal

### 147 Unica

Placas / Unica basic / Unica PLus / Unica Top

## ■ 151 LEVITON

### 152 Soluciones residenciales

Placas / interruptores y dimmers / contactos / dispositivos diversos

### 155 Decora

placas / interruptores / receptáculos / interruptores de circuito por falla a tierra GFCI con automonitoreo AFCI contra arcos eléctricos / dimmers universales / sensores universales / sensor humedad

### 159 Modular plus

Placas / placas para accesorios Decora

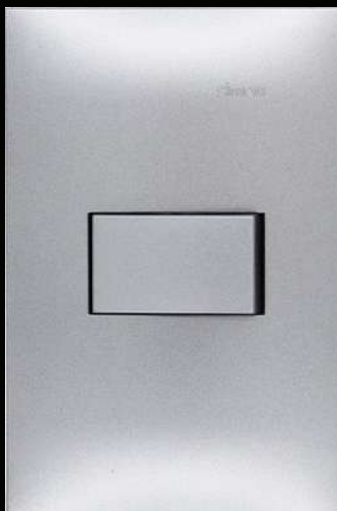
### 163 Modular ultra

Placas para accesorios Decora / módulos plus y ultra / dimmers y control de ventilador / timbres zumbador y comunicación / varios / receptáculos / receptáculos con placas receptáculos con tamper resistant

### 169 Cien a color

### 170 Cien placas

Interruptores / dimmers / control de ventilador / timbres y zumbador / de comunicación / varios receptáculos / placas pop-up / complementos / supresores de picos / lámparas para clóset





## **175 Comercial - industrial**

Cajas de piso para concreto / receptáculos / clavijas y conectores de media vuelta grado industrial / placa acero inoxidable / placa nylon / placa de intemperie / clavijas y conectores de entrada recta grado industrial / clavijas y conectores / entrada recta grado industrial / clavijas y conectores entrada recta residencial / clavijas y conectores wetguard grado industrial / accesorios wetguard

Interruptores y arrancadores / supresores de picos / clavijas, conectores y receptáculos /cajas / mallas  
alta rotación / receptáculos / interruptores / placas /  
portalámparas / estación de carga de vehículos eléctricos

## **190 Network solutions**

Atlas / gabinetes / conectores de cobre / herramienta de terminación de palma / patch cords de alto desempeño / patch panels / conectores quickport audio y video / acopladores de fibra / sistemas de salida de múltiples medios multimedia / insertos Decora audio y video / placas / cajas /brackets  
cableado / cinchos / kits de regleta / sistemas de fibra óptica

## **200 Sensores de ocupación**

Sensores de ocupación grado residencial / grado industrial  
sensores de bahía alta / sensores de ocupación de infrarrojo  
sensores de ocupación de múltiples tecnologías / unidades de alimentación y accesorios / sensores de movimiento para exteriores

## **■ 206 LÜCEK**

Placas mate

## **210 Colores**

botones / tomacorrientes / contactos

## **214 Lüzek línea**

198. Placas / botones / tomacorrientes / contactos

## **216 Lüzek premium cristal**

Placas / botones / tomacorrientes / contactos

## **221 Lüzek premium**

Placas / botones / tomacorrientes / contactos

## ■ 225 ESTEVEZ

### 226 Series Alpha

Placas /sensor movimiento

### 229 Series Beta

Placas / sensor de movimiento / tomas / tapomes / contactos  
sensor de movimiento / controles / telecomunicación

### 236 Step Unno

Mecanismos intercambiables / cajas /controles / reguladores /  
placas

### 246 Series Zenit

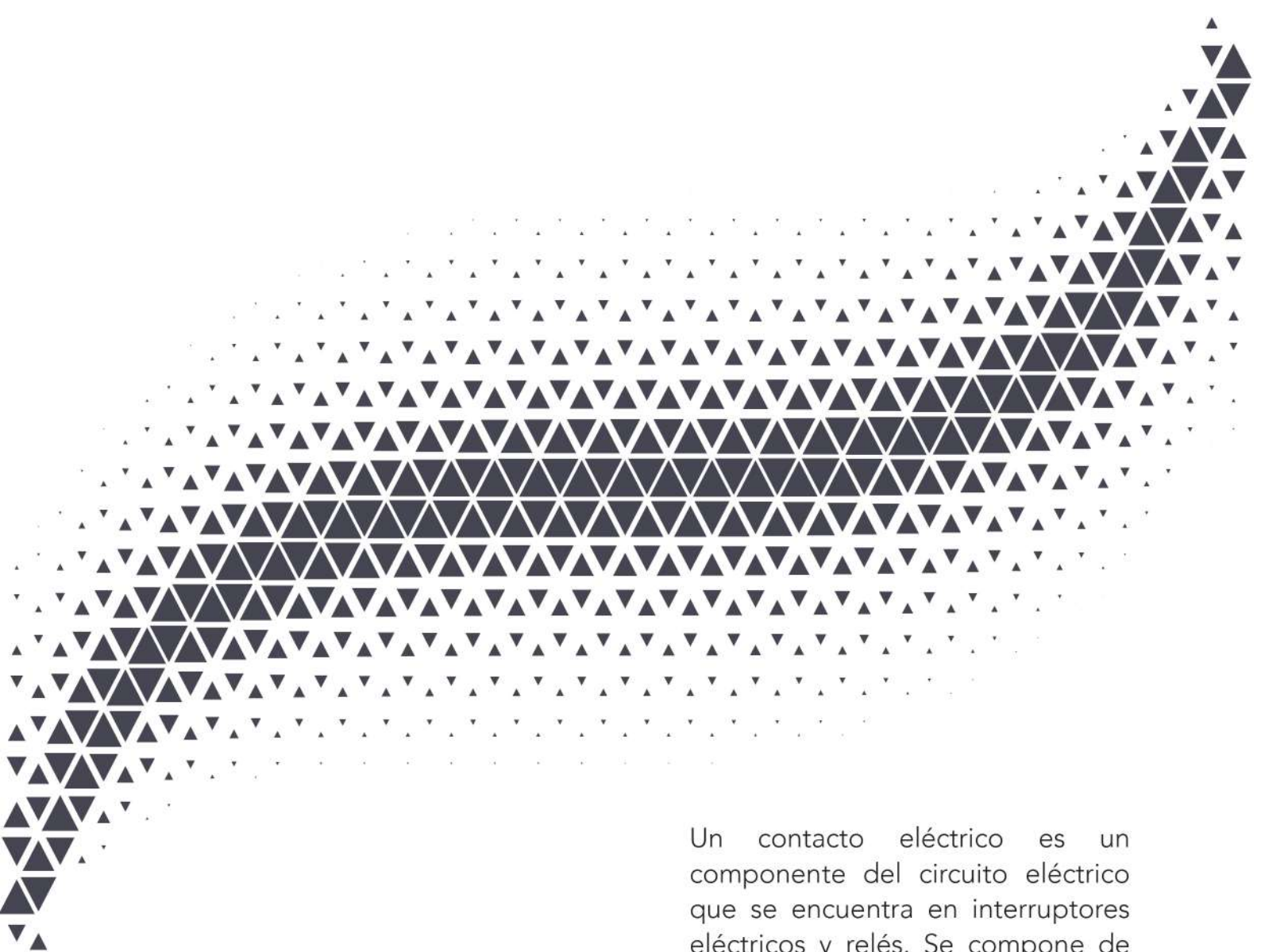
Mecanismos intercambiables / cajas / tomas / reguladores /  
placas / audio y video / sensores / dimmers

### 256 Series status

### 257 Series Stylo

Mecanismos de un módulo / mecanismos de 1.5 módulos  
mecanismos de 3 módulos / cajas / placas / contactos / sonido





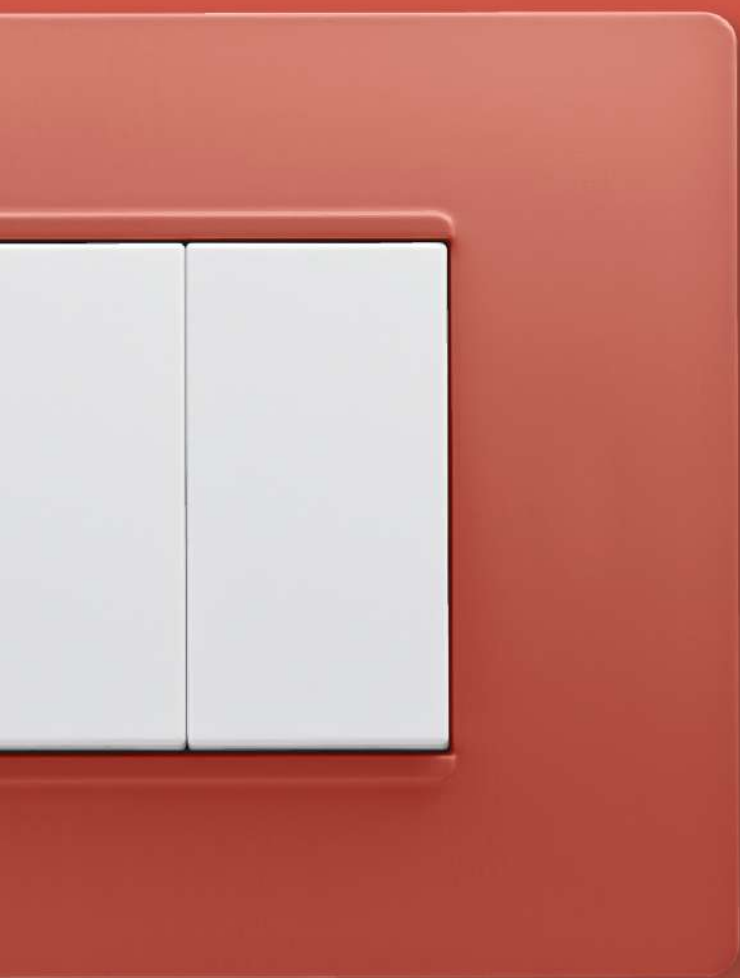
Un contacto eléctrico es un componente del circuito eléctrico que se encuentra en interruptores eléctricos y relés. Se compone de dos piezas de metal eléctricamente conductoras por las que pasa corriente eléctrica o no según se estén tocando o estén separadas.

Un apagador se define como un interruptor pequeño de acción rápida, operación manual y baja capacidad que se usa por lo general para el control de aparatos pequeños domésticos y comerciales, así como unidades de alumbrado pequeñas.



apagadores y contactos

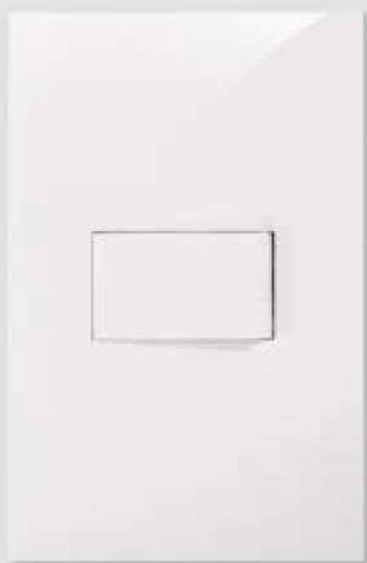
**simon**



Simon | 25  
Plus

**Atrévete**  
a cambiar

*Suaves líneas y formas que armonizan cualquier ambiente*





1 Módulo



2 Módulos



3 Módulos



Placa Ciega



Placa Salida  
de cable

## PLACAS DE COLOR (NO INCLUYE CHASIS)

| METAL   | Referencia      | Descripción                            |                                       |
|---------|-----------------|--|---------------------------------------|
|         | <b>25611-63</b> | Placa color aluminio mate de 1 módulo  |                                       |
|         | <b>25612-63</b> | Placa color aluminio mate de 2 módulos |                                       |
|         | <b>25613-63</b> | Placa color aluminio mate de 3 módulos |                                       |
|         | <b>25600-63</b> | Placa ciega color aluminio mate        |                                       |
|         | <b>25601-63</b> | Placa salida cable color aluminio mate |                                       |
|         | <b>25611-64</b> | Placa color cava mate de 1 módulo      |                                       |
|         | <b>25612-64</b> | Placa color cava mate de 2 módulos     |                                       |
|         | <b>25613-64</b> | Placa color cava mate de 3 módulos     |                                       |
|         | <b>25600-64</b> | Placa ciega color cava mate            |                                       |
|         | <b>25601-64</b> | Placa salida cable color cava mate     |                                       |
| COLORES |                 | <b>25611-57</b>                        | Placa color rojo carmesí de 1 módulo  |
|         |                 | <b>25612-57</b>                        | Placa color rojo carmesí de 2 módulos |
|         |                 | <b>25613-57</b>                        | Placa color rojo carmesí de 3 módulos |
|         |                 | <b>25600-57</b>                        | Placa ciega color rojo carmesí        |
|         |                 | <b>25601-57</b>                        | Placa salida cable color rojo carmesí |
|         | <b>25611-56</b> | Placa color azul marina de 1 módulo    |                                       |
|         | <b>25612-56</b> | Placa color azul marina de 2 módulos   |                                       |
|         | <b>25613-56</b> | Placa color azul marina de 3 módulos   |                                       |
|         | <b>25600-56</b> | Placa ciega color azul marina          |                                       |
|         | <b>25601-56</b> | Placa salida cable color azul marina   |                                       |
|         | <b>25611-58</b> | Placa color verde aqua de 1 módulo     |                                       |
|         | <b>25612-58</b> | Placa color verde aqua de 2 módulos    |                                       |
|         | <b>25613-58</b> | Placa color verde aqua de 3 módulos    |                                       |
|         | <b>25600-58</b> | Placa ciega color verde aqua           |                                       |
|         | <b>25601-58</b> | Placa salida cable color verde aqua    |                                       |
|         | <b>25611-69</b> | Placa color negro ébano de 1 módulo    |                                       |
|         | <b>25612-69</b> | Placa color negro ébano de 2 módulos   |                                       |
|         | <b>25613-69</b> | Placa color negro ébano de 3 módulos   |                                       |
|         | <b>25600-69</b> | Placa ciega color negro ébano          |                                       |
|         | <b>25601-69</b> | Placa salida cable color negro ébano   |                                       |
|         | <b>25613-59</b> | Placa color naranja de 3 módulos       |                                       |

## ACABADO ▶

-30/-60  
Blanco

-31/-61  
Marfil

-38  
Grafito

| MADERA  | Referencia      | Descripción                              |
|---|-----------------|--|
|  | <b>25611-77</b> | Placa acabado madera merbau de 1 módulo  |
|   | <b>25612-77</b> | Placa acabado madera merbau de 2 módulos |
|   | <b>25613-77</b> | Placa acabado madera merbau de 3 módulos |
|   | <b>25600-77</b> | Placa ciega acabado madera merbau        |
|   | <b>25601-77</b> | Placa salida cable acabado madera merbau |
|  | <b>25611-76</b> | Placa acabado madera roble de 1 módulo   |
|   | <b>25612-76</b> | Placa acabado madera roble de 2 módulos  |
|   | <b>25613-76</b> | Placa acabado madera roble de 3 módulos  |
|   | <b>25600-76</b> | Placa ciega acabado madera roble         |
|   | <b>25601-76</b> | Placa salida cable acabado madera roble  |

## CHASIS

|   | Referencia  | Descripción |
|---|---|-------------|
|  | <b>25700</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-38</span> | Chasis      |

## PLACA (CON CHASIS INCLUIDO)

|   |  |                    |
|---|--|--------------------|
|  | <b>25611</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa de 1 módulo  |
|   | <b>25612</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa de 2 módulos |
|   | <b>25613</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa de 3 módulos |
|   | <b>25614</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa de 4 módulos |
|   | <b>25600</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa ciega        |
|   | <b>25601</b> <span>-30</span> <span>-31</span> | Placa salida cable |

## TOMAS DE CORRIENTE CON PLACA INCLUIDA

|   | Referencia                                     | Descripción   | Intensidad Máx | Alimentación |
|---|--|---|----------------|--------------|
|  | <b>25424</b> <span>-60</span> <span>-61</span> | Toma de corriente dúplex 2P+T con chasis y con placa (incorpora sistema de seguridad) | 16A            | 127/220V~    |
|  | <b>25425</b> <span>-60</span> <span>-61</span> | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI con chasis y placa                    | 15A            | 127V~        |
|  | <b>25454</b> <span>-60</span> <span>-61</span> | Placa 3M + Toma de Corriente 2P+T con 2 cargadores USB con chasis y placa             | 15A            | 127V~        |



## ACABADO ▶

-30/-030 Blanco    -31/-031 Marfil    -33/-033 Aluminio    -34/-034 Cava    -38/-038 Grafito    -035 Gris

## MECANISMOS

| Referencia                                      | Descripción                    | Intensidad máx | Alimentación  |
|---|--------------------------------|----------------|---------------|
| <b>25101</b> <small>-30 -31 -33 -34 -38</small> | Interruptor sencillo 2 vías    | 10A            | 127V~ / 220V~ |
| <b>25201</b> <small>-30 -31 -33 -34 -38</small> | Interruptor de escalera 3 vías | 10A            | 127V~ / 220V~ |
| <b>25251</b> <small>-30 -31 -33 -34 -38</small> | Interruptor de 4 vías          | 10A            | 127V~ / 220V~ |

|   |   |     |               |
|---|---|-----|---------------|
| <b>25104</b> <small>-30 -31 -38</small> | Interruptor sencillo 2 vías con visor para piloto (no incluye el LED) | 10A | 127V~ / 220V~ |
| <b>25204</b> <small>-30 -31 -38</small> | Interruptor de escalera 3 vías con visor para piloto (no incluye LED) | 10A | 127V~ / 220V~ |

## PULSADORES

|   |              |     |               |
|---|--------------|-----|---------------|
| <b>25150</b> <small>-30 -31 -33 -34 -38</small> | Botón timbre | 10A | 127V~ / 220V~ |
|---|--------------|-----|---------------|

|   |  |     |               |
|---|--|-----|---------------|
| <b>25160</b> <small>-30 -31 -38</small> | Botón timbre con visor para piloto (no incluye el LED) | 10A | 127V~ / 220V~ |
|---|--|-----|---------------|

|                  |   |  |  |
|------------------|---|--|--|
| <b>25004 -39</b> | Conjunto luminoso (LED) para luz piloto |  |  |
|------------------|---|--|--|

| Referencia   | Descripción     | Alimentación  | Potencia |
|--|-----------------|---------------|----------|
| <b>2500313</b> <small>-030 -031 -033 -034 -038</small> | Dimmer para LED | 127V~ / 220V~ | 6.5-160W |

## PLACA PARA INTEMPERIE




| Referencia                         | Descripción  |
|------------------------------------|--|
| <b>2500098</b> <small>-035</small> | Placa con tapa para intemperie IP44 con chasis incluido. |

## MECANISMOS


|   | Referencia   | Descripción   | Intensidad máx | Alimentación  |
|---|--|---|----------------|---------------|
|  | <b>25422</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-33</span> <span>-34</span> <span>-38</span>        | Toma de corriente 2P+T Incorpora sistema de seguridad | 15A            | 127V~ / 220V~ |
|  | <b>2500439</b> <span>-030</span> <span>-031</span> <span>-033</span> <span>-034</span> <span>-038</span> | Toma de corriente euroamericana 2P+T                  | 16A            | 127V~ / 220V~ |

## TOMAS DE CORRIENTE

(3 MODULOS)

|   | Referencia   | Descripción  | Intensidad máx | Alimentación  |
|---|--|--|----------------|---------------|
|   | <b>25424</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-33</span> <span>-34</span> <span>-38</span>        | Toma de corriente dúplex 2P+T Incorpora sistema de seguridad sin chasis ni placa | 16A            | 127V~ / 220V~ |
|  | <b>2500440</b> <span>-030</span> <span>-031</span> <span>-033</span> <span>-034</span> <span>-038</span> | Toma de corriente dúplex euroamericana 2P+T sin chasis ni placa                  | 16A            | 127V~ / 220V~ |
|  | <b>25425</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-38</span>  | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI con chasis                       | 15A            | 127V~         |
|  | <b>25454</b> <span>-30</span> <span>-31</span> <span>-38</span>  | Toma de corriente 2P+T con dos cargadores USB incluye chasis                     | 15A            | 127V~         |

## TOMA DE CORRIENTE DÚPLEX TIERRA AISLADA

|   | Referencia                    | Descripción                                  | Intensidad máx | Alimentación  |
|---|-------------------------------|--|----------------|---------------|
|  | <b>25426</b> <span>-59</span> | Toma de corriente dúplex 2P+T Tierra aislada | 16A            | 127V~ / 220V~ |

ACABADO ▶

-30

Blanco

-31

Marfil

-33

Aluminio

-34

Cava

-38

Grafito

## VARIOS

| Referencia   | Descripción       |              |
|--|-------------------|--------------|
|  <b>25801</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span>   | Tapa salida cable |              |
|  <b>25800</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span>   | Tapa ciega        |              |
| Referencia   | Descripción       | Alimentación |
|  <b>25806</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-33</span> <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">-34</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span> | Zumbador          | 127V~        |

## MECANISMOS PARA VOZ Y DATOS

| Referencia   | Descripción                      |
|--|----------------------------------|
|  <b>25480</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-33</span> <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">-34</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span>  | Toma telefónica de 4 hilos RJ-11 |
| <b>25482</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span>   | Toma Informática RJ-45 Cat 5E    |
| <b>25483</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-33</span> <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">-34</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span>   | Toma Informática RJ-45 Cat 6     |
|  <b>25476</b> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-30</span> <span style="background-color: #ffff00; padding: 2px;">-31</span> <span style="background-color: #cccccc; padding: 2px;">-33</span> <span style="background-color: #808080; padding: 2px;">-34</span> <span style="background-color: #333333; padding: 2px;">-38</span> | Toma de TV coaxial               |

Simon|26



*Colores  
de una tierra*

## FUNCIONES

DIMMER ROTATIVO



CARGADOR USB



HDMI IMAGEN + AUDIO



TOMAS DE CORRIENTE  
CON PROTECCIÓN INFANTIL



TARJETERO HOTELES



TOMAS DE CORRIENTE 2P + T  
CON 2 CARGADORES USB



PLACA ESTANCA CON IP 55



BALIZA AUTÓNOMA EXTRAÍBLE



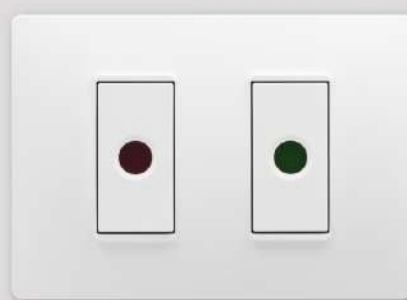
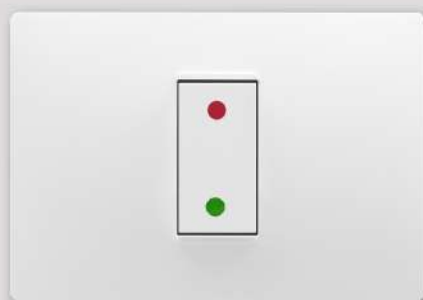
INTERRUPTOR DE CIRCUITO  
POR FALLA A TIERRA GFCI



DETECTOR DE PRESENCIA



KIT PASEN / ESPEREN





## GAMA TERRA

---



Placa rojo coral  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa amarillo ámbar  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa verde turquesa  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa negro azabache  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa gris plomo  
Chasis grafito / Chasis blanco



## GAMA ORIGEN

---



Placa blanca  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa grafito  
Chasis grafito / Chasis blanco

## GAMA CROMA

---



Placa oro  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa oro blanco  
Chasis grafito / Chasis blanco



Placa plata  
Chasis grafito / Chasis blanco



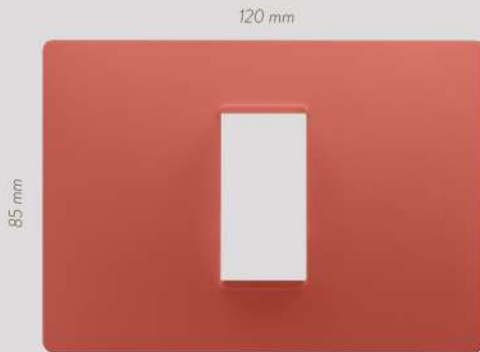
Placa acero  
Chasis blanco / Chasis grafito



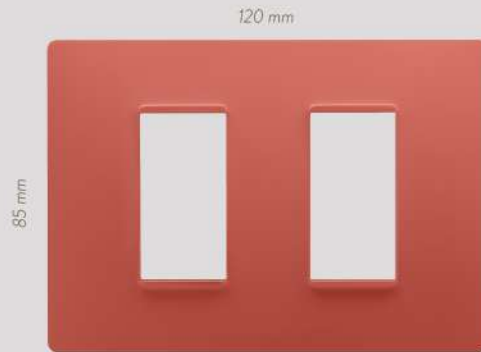


# GAMA DE PLACAS

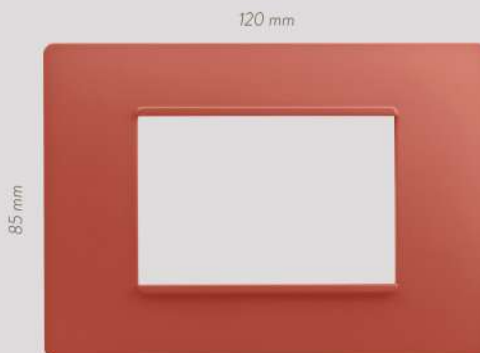
Entre los atributos de esta colección orgánica destaca su capacidad para evolucionar, cambiar y adaptarse a las condiciones del entorno gracias a su **modularidad**.



PLACA DE 1 MÓDULO



PLACA DE 2 MÓDULOS



PLACA DE 3 MÓDULOS



PLACA DE 4 MÓDULOS

# Placas



**1 Módulo:**  
120x85 mm



**2 Módulos:**  
120x85 mm



**3 Módulos:**  
120x85 mm



**4 Módulos:**  
143x85 mm

## PLACAS CON CHASIS

### GAMA ORIGEN



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                             |
|--------------------|---|
| <b>2600600-130</b> | Placa ciega - Blanco con chasis grafito |
| <b>2600611-130</b> | Placa 1 M Blanco con chasis grafito     |
| <b>2600612-130</b> | Placa 2 M Blanco con chasis grafito     |
| <b>2600613-130</b> | Placa 3 M Blanco con chasis grafito     |
| <b>2600614-130</b> | Placa 4 M Blanco con chasis grafito     |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                             |
|--------------------|---|
| <b>2600600-138</b> | Placa ciega - Grafito con chasis blanco |
| <b>2600611-138</b> | Placa 1 M Grafito con chasis blanco     |
| <b>2600612-138</b> | Placa 2 M Grafito con chasis blanco     |
| <b>2600613-138</b> | Placa 3 M Grafito con chasis blanco     |
| <b>2600614-138</b> | Placa 4 M Grafito con chasis blanco     |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|--------------------|--|
| <b>2600600-030</b> | Placa ciega - Blanco con chasis blanco |
| <b>2600611-030</b> | Placa 1 M Blanco con chasis blanco     |
| <b>2600612-030</b> | Placa 2 M Blanco con chasis blanco     |
| <b>2600613-030</b> | Placa 3 M Blanco con chasis blanco     |
| <b>2600614-030</b> | Placa 4 M Blanco con chasis blanco     |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                              |
|--------------------|--|
| <b>2600600-038</b> | Placa ciega - Grafito con chasis grafito |
| <b>2600611-038</b> | Placa 1 M Grafito con chasis grafito     |
| <b>2600612-038</b> | Placa 2 M Grafito con chasis grafito     |
| <b>2600613-038</b> | Placa 3 M Grafito con chasis grafito     |
| <b>2600614-038</b> | Placa 4 M Grafito con chasis grafito     |

ACABADO ▶ -030  
Blanco -038  
Grafito

## MECANISMOS CON PLACA



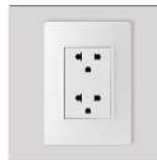
| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--|---|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600424</b> <span>-060</span> <span>-068</span> | Toma corriente duplex 2P + T 3M c/Placa<br>Incorpora sistema de seguridad | 16A             | 127V~/220V-  | Tornillo      |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                     | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--|---|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600425</b> <span>-060</span> <span>-068</span> | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI | 15A             | 127V~/220V-  | Tornillo      |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                   | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--|---|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600454</b> <span>-060</span> <span>-068</span> | T CTE 2P + T 3M c/2 cargadores USB 3M C/Placa | 15A             | 127V~/220V-  | Tornillo      |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                    | INTENSIDAD MÁX | ALIMENTACIÓN  |
|--|--|----------------|---------------|
| <b>2600440</b> <span>-060</span> <span>-068</span> | Toma de corriente Euroamericano<br>duplex 2P+T | 16A            | 127V- / 220V- |

## PLACAS SIN CHASIS

### CHASIS



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN        |
|--------------------|--------------------|
| <b>2600700-030</b> | Chasis 3M - blanco |
| <b>2600701-030</b> | Chasis 4M - blanco |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN         |
|--------------------|---------------------|
| <b>2600700-038</b> | Chasis 3M - grafito |
| <b>2600701-038</b> | Chasis 4M - grafito |

### GAMA CROMA



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN     |
|--------------------|-----------------|
| <b>2600611-033</b> | Placa 1 M Plata |
| <b>2600612-033</b> | Placa 2 M Plata |
| <b>2600613-033</b> | Placa 3 M Plata |
| <b>2600614-033</b> | Placa 4 M Plata |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN          |
|--------------------|----------------------|
| <b>2600611-034</b> | Placa 1 M Oro Blanco |
| <b>2600612-034</b> | Placa 2 M Oro Blanco |
| <b>2600613-034</b> | Placa 3 M Oro Blanco |
| <b>2600614-034</b> | Placa 4 M Oro Blanco |

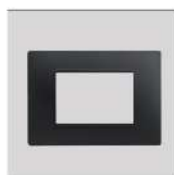


| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|---------------|
| <b>2600611-066</b> | Placa 1 M Oro |
| <b>2600612-066</b> | Placa 2 M Oro |
| <b>2600613-066</b> | Placa 3 M Oro |
| <b>2600614-066</b> | Placa 4 M Oro |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN     |
|--------------------|-----------------|
| <b>2600611-110</b> | Placa 1 M Acero |
| <b>2600612-110</b> | Placa 2 M Acero |
| <b>2600613-110</b> | Placa 3 M Acero |
| <b>2600614-110</b> | Placa 4 M Acero |

### GAMA TERRA



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN              |
|--------------------|--------------------------|
| <b>2600611-071</b> | Placa 1 M Negro Azabache |
| <b>2600612-071</b> | Placa 2 M Negro Azabache |
| <b>2600613-071</b> | Placa 3 M Negro Azabache |
| <b>2600614-071</b> | Placa 4 M Negro Azabache |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN          |
|--------------------|----------------------|
| <b>2600611-035</b> | Placa 1 M Gris Plomo |
| <b>2600612-035</b> | Placa 2 M Gris Plomo |
| <b>2600613-035</b> | Placa 3 M Gris Plomo |
| <b>2600614-035</b> | Placa 4 M Gris Plomo |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN          |
|--------------------|----------------------|
| <b>2600611-097</b> | Placa 1 M Rojo Coral |
| <b>2600612-097</b> | Placa 2 M Rojo Coral |
| <b>2600613-097</b> | Placa 3 M Rojo Coral |
| <b>2600614-097</b> | Placa 4 M Rojo Coral |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN              |
|--------------------|--------------------------|
| <b>2600611-065</b> | Placa 1 M Verde Turquesa |
| <b>2600612-065</b> | Placa 2 M Verde Turquesa |
| <b>2600613-065</b> | Placa 3 M Verde Turquesa |
| <b>2600614-065</b> | Placa 4 M Verde Turquesa |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN              |
|--------------------|--------------------------|
| <b>2600611-062</b> | Placa 1 M Amarillo Ambar |
| <b>2600612-062</b> | Placa 2 M Amarillo Ambar |
| <b>2600613-062</b> | Placa 3 M Amarillo Ambar |
| <b>2600614-062</b> | Placa 4 M Amarillo Ambar |

# Mecanismos

ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafito

## MECANISMOS DE MANDO

### MECANISMOS BÁSICOS

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                          | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|--------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600101</b> -030 -038 | Interruptor sencillo 2 vías tecla 1M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600201</b> -030 -038 | Interruptor escalera 3 vías tecla 1M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600251</b> -030 -038 | Interruptor 4 vías tecla 1M          | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600150</b> -030 -038 | Pulsador unipolar tecla "campana" 1M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600133</b> -030 -038 | Interruptor bipolar con tecla 1M     | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |

|   |                          |   |                          |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| +TECLA 2M ▶  | <b>2600012</b> -030 -038 | +TECLA 3M ▶  | <b>2600013</b> -030 -038 |
| *Teclas intercambiables   |                          | *Teclas intercambiables   |                          |

### MECANISMOS LUMINOSOS

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|--------------------------|---|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600104</b> -030 -038 | Interruptor sencillo 2 vías tecla con visor 1M con LED Blanco incorporado | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600204</b> -030 -038 | Interruptor escalera 3 vías tecla con visor 1M con LED Blanco incorporado | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |
| <b>2600160</b> -030 -038 | Pulsador unipolar "campana"/visor 1M con LED Blanco incorporado           | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |

|   |                          |   |                          |
|---|--------------------------|---|--------------------------|
| +TECLA CON VISOR 2M ▶  | <b>2600112</b> -030 -038 | +TECLA CON VISOR 3M ▶  | <b>2600113</b> -030 -038 |
| *Teclas intercambiables   |                          | *Teclas intercambiables   |                          |

## MECANISMOS ESPECIALES








### TARJETEROS

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                           | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600307</b> -030 -038 | Interruptor tarjeta con 1 microrup 3M | 5 (2 ind.) A    | 127~/220V~   | Faston        |

# Tomas de corriente

ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Gris -133 Naranja

## TOMAS DE CORRIENTE

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx. | Alimentación | Embarnamiento |
|---|---|-----------------|--------------|---------------|
|  2600422 -030 <b>038</b>   | Toma corriente 2P+T 1M<br>Incorpora sistema de seguridad para niños | 16A             | 127V~/220V~  | Tomillo       |
|  2600424 -030 <b>038</b>   | Toma corriente dúplex 2P+T 3M<br>Incorpora sistema de seguridad     | 16A             | 127V~/220V~  | Tomillo       |
|  2600425 -030 <b>038</b>   | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI                     | 15A             | 127V~        | Tomillo       |
|  2600426 <b>133</b>      | Toma corriente duplex Tierra Aislada 3M                             | 16A             | 127V~        | Tomillo       |
|  2600438 -030 <b>038</b> | Toma corriente 2P euroamericana 1M                                  | 15A/16A         | 127V~/220V~  | Tomillo       |
|  2600439 -030 <b>038</b> | Toma corriente 2P+T euroamericana 1M                                | 15A/16A         | 127V~/220V~  | Tomillo       |
|  2600440 -030 <b>038</b> | Toma de corriente Euroamericano dúplex 2P+T sin chasis ni placa     | 16A             | 127V~/220V~  |               |

ACABADO ▶ -030  
Blanco -038  
Grafito

## TOMAS DE CORRIENTE ESPECIALES



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                    | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600427</b> -030 -038 | Toma corriente italiana P11 1M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                                  | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--------------------------|--|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600429</b> -030 -038 | Toma corriente italiana universal P11-P17 1M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                       | Intensidad máx. | Alimentación | Embornamiento |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600432</b> -030 -038 | Toma corriente 2P+T Schuko P30 2M | 16A             | 127V~/220V~  | Tornillo      |

ACABADO ▶ -030  
Blanco -038  
Grafito

## CARGADOR USB



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN     | Intensidad máx. | Alimentación | Tensión salida | Embornamiento |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>2601097</b> -030 -038 | Cargador USB 1M | 2.1A            | 127V~/220V~  | 5 Vdc-         | Tornillo      |

ACABADO ▶ -030  
Blanco -038  
Grafito

## TOMAS DE CORRIENTE CON CARGADOR USB



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                     | Intensidad máx.                   | Alimentación | Tensión salida | Embornamiento |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|---------------|
| <b>2600454</b> -030 -038 | Toma 2P+T con cargador 2xUSB 3M | 15A<br>1.0A (izq),<br>2.1A (dcho) | 127V~        | 5 Vdc-         | Tornillo      |

# Datos, imagen, audio

ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Gris

## TOMAS TV/RJ/MULTIMEDIA

### TOMAS DE TELEVISIÓN



| REFERENCIA                     | DESCRIPCIÓN                        |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>2600476</b> -030 <b>038</b> | Toma TV coaxial tipo F con tapa 1M |

### TOMAS DE TELÉFONO



| REFERENCIA                     | DESCRIPCIÓN                   |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>2600480</b> -030 <b>038</b> | Toma teléfono RJ11 4 hilos 1M |

### TOMAS DE VOZ Y DATOS



| REFERENCIA                     | DESCRIPCIÓN               |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>2600544</b> -030 <b>038</b> | Toma RJ45 cat 6e UTP 1M   |
| <b>2600001</b> -030 <b>038</b> | Toma RJ45 sin conector 1M |

### CONECTORES USB



| REFERENCIA                     | DESCRIPCIÓN       | Embarnamiento |
|--------------------------------|-------------------|---------------|
| <b>2601090</b> -030 <b>038</b> | Toma USB datos 1M | Tornillo      |

### CONECTORES HDMI



| REFERENCIA                     | DESCRIPCIÓN  | Embarnamiento |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| <b>2601094</b> -030 <b>038</b> | Toma HDMI 1M | Hembra-hembra |


# Funciones



ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafita

## CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN   | Alimentación | Intensidad máx.  |
|--------------------------|---|--------------|------------------|
| <b>2600313</b> -030 -038 | Dimmer rotativo 300W 1M para lámparas de halógeno y LED | 127V-        | 2.5A máx 40-300W |




| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN             | Alimentación  | Intensidad máx.      |
|--------------------------|-------------------------|---------------|----------------------|
| <b>2600305</b> -030 -038 | Dimmer pulsante 400W 2M | 127V- / 220V- | 15A 20-400W  40-800W |



ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafita

## DETECTORES DE MOVIMIENTO

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN   | Alimentación   | Ángulo | Alcance | Duración | Intensidad | Potencia y tipo de carga |
|--------------------------|---|----------------|--------|---------|----------|------------|--------------------------|
| <b>2600342</b> -030 -038 | Detector presencia IR 1M<br>Se debe instalar la placa en posición horizontal para garantizar su correcto funcionamiento | 127V-<br>220V- | 105°   | 8 m     | 15s-10m  | 0-1000lux  | 200W 150-200W            |



Intensidad máx.  
6A

ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafita

## CONTROL DE PERSIANAS

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                           | Intensidad máx. | Alimentación | Embarbamiento |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600333</b> -030 -038 | Interruptor 3 posiciones persianas 1M | 10A             | 127V-/220V-  | Tornillo      |



ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafita

## SEÑALIZACIÓN Y BALIZADO

### PASEN-ESPEREN

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN             | Intensidad máx. | Alimentación | Embarbamiento |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|---------------|
| <b>2600096</b> -030 -038 | Kit visor pasen-esperen | 10AX            | 127V-/220V-  | Tornillo      |



\*Esquema de montaje, kit no incluye placas.





## BALIZADO

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                  | Intensidad máx. | Alimentación | Tiempo de funcionamiento | Tiempo carga inicial |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|----------------------|
| <b>2600370</b> -030 -038 | Baliza autónoma extraíble 1M | 6A              | 127V~/220V~  | 1 hora                   | 24 horas             |



ACABADO ▶ -030 Blanco -038 Grafito

## PROTECCIÓN Y SEGURIDAD

| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN  | Intensidad máx.       | Alimentación |
|--------------------------|--|-----------------------|--------------|
| <b>2600860</b> -030 -038 | Detector inundación 2M. Necesita una fuente de alimentación (Art. 2600864-03x). Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación. Incluye una sonda de inundación. Permite conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39). Es posible conectar una electroválvula de agua (Art. 81870-69) | 4 mA/<br>45 mA<br>Max | 12V~         |



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN   | Intensidad máx.       | Alimentación |
|--------------------------|---|-----------------------|--------------|
| <b>2600861</b> -030 -038 | Detector gas 2M. Necesita una fuente de alimentación (Art. 2600864-03x). Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación. Es posible conectar una electroválvula de gas (Art. 81871-39) | 4 mA/<br>45 mA<br>Max | 12V~         |



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN  | Alimentación | Salida |
|--------------------------|--|--------------|--------|
| <b>2600864</b> -030 -038 | Alimentación del detector gas/inundación 2M<br>Conectar un solo detector técnico a cada fuente de alimentación | 127V~        | 12V~   |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN            | Alimentación | Tipo electroválvula | Tipo rearme       | Grado protección |
|--------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>81870</b> | Electroválvula de agua | 127V~/220V~  | Solenoide           | Rearme automático | IP65             |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN           | Alimentación | Tipo electroválvula | Tipo rearme   | Grado protección |
|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|---------------|------------------|
| <b>81871</b> | Electroválvula de gas | 127V~/220V~  | Solenoide           | Rearme manual | IP54             |



| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN         |
|--------------|---------------------|
| <b>81864</b> | Sonda de inundación |



# Varios

ACABADO ▶ -030 Blanco -035 Gris -038 Grafito

## SALIDA DE CABLES



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN         |
|--------------------------|---------------------|
| <b>2600801</b> -030 -038 | Salida de cables 1M |

## TAPA CIEGA



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------------|------------------------------|
| <b>2600800</b> -030 -038 | Tapa ciega 1M                |
| <b>2601800</b> -030 -038 | Tapa ciega 1/2M (2 unidades) |

## ZUMBADOR



| REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN | Alimentación | Embarnamiento |
|--------------------------|-------------|--------------|---------------|
| <b>2600806</b> -030 -038 | Zumbador 1M | 127V~        | Tornillo      |

## CAJAS Y PLACAS ESTANCAS IP55

### CAJA IP55 (CON CHASIS)



| REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN                       |
|---------------------|-----------------------------------|
| <b>2600765</b> -035 | Caja superficie con placa 3M IP55 |

### PLACAS 3 MODULOS ESTANCA IP 55 (CON CHASIS)



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                  |
|--------------------|------------------------------|
| <b>2600710-030</b> | Placa pared 3 M IP55 Blanco  |
| <b>2600720-035</b> | Placa pared 3 M IP55 Gris    |
| <b>2600730-038</b> | Placa pared 3 M IP55 Grafito |

# Simon | 27 Play



# Fundas y Teclas Intercambiables

*Cambia la imagen de tu mecanismo 27 Play de una forma fácil y sencilla.  
Sin herramientas y mediante un simple clic. Las fundas intercambiables, se presentan en cuatro gamas diferentes que facilitan la personalización en función del espacio y la decoración.*



1.- Placa + mecanismos.



2.- Clipje de la funda intercambiable sobre la placa.



3.- Conjunto armado con posibilidad de añadir una tecla de color.

## Gama Color

*Negro, Pistacho y Naranja*



## Fundas y Teclas Transparentes



*Transparente*

# Gama Artic

*Berenjena, Negro Artic y Titanium.*



# Gama Metal

*Inoxidable.*



# Gama Extrem

*Cómic y Vintage negro plata.*




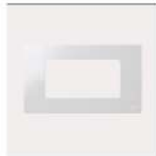






## Placas

ACABADO ▶ -030 / -035  
Blanca

### PLACAS TERMOESTABLES

#### CHASIS METÁLICO

|   |                     |   |  |
|---|---------------------|---|--|
|    | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>2700611</b> -030 | Placa blanca con chasis 1 módulo desplazado           |  |
|    | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>2700612</b> -030 | Placa blanca con chasis 2 módulos                     |  |
|   | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>2700613</b> -030 | Placa blanca con chasis 3 módulos                     |  |
|  | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>2700614</b> -030 | Placa blanca con chasis 4 módulos                     |  |
|  | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>4400092</b> -035 | Base superficie con tapa articulada                   |  |
|  | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>4490783</b> -035 | Marco con tapa articulada                             |  |
|  | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>4400751</b> -035 | Base superficie 1 elemento<br>75x84x58mm              |  |
|  | REFERENCIA          | DESCRIPCIÓN   |  |
|   | <b>4400761</b> -035 | Base superficie 2 elementos<br>152x84x33mm horizontal |  |



### FUNDAS INTERCAMBIABLES SERIE 27 PLAY PARA PLACAS

#### EXTREM



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 2700651-800 | Funda intercambiable Comic para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-800 | Funda intercambiable Comic para placa 2 módulos           |
| 2700653-800 | Funda intercambiable Comic para placa 3 módulos           |
| 2700654-800 | Funda intercambiable Comic para placa 4 módulos           |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 2700651-804 | Funda intercambiable Vintage para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-804 | Funda intercambiable Vintage para placa 2 módulos           |
| 2700653-804 | Funda intercambiable Vintage para placa 3 módulos           |
| 2700654-804 | Funda intercambiable Vintage para placa 4 módulos           |

#### COLOR



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|-------------|--|
| 2700651-065 | Funda intercambiable Pistacho para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-065 | Funda intercambiable Pistacho para placa 2 módulos           |
| 2700653-065 | Funda intercambiable Pistacho para placa 3 módulos           |
| 2700654-065 | Funda intercambiable Pistacho para placa 4 módulos           |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 2700651-072 | Funda intercambiable Naranja para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-072 | Funda intercambiable Naranja para placa 2 módulos           |
| 2700653-072 | Funda intercambiable Naranja para placa 3 módulos           |
| 2700654-072 | Funda intercambiable Naranja para placa 4 módulos           |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 2700651-071 | Funda intercambiable Negra para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-071 | Funda intercambiable Negra para placa 2 módulos           |
| 2700653-071 | Funda intercambiable Negra para placa 3 módulos           |
| 2700654-071 | Funda intercambiable Negra para placa 4 módulos           |

#### METAL



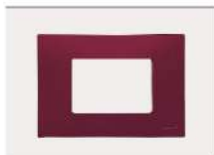
| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|-------------|--|
| 2700651-042 | Funda intercambiable Inoxidable para placa 1 módulo desplazado |
| 2700652-042 | Funda intercambiable Inoxidable para placa 2 módulos           |
| 2700653-042 | Funda intercambiable Inoxidable para placa 3 módulos           |
| 2700654-042 | Funda intercambiable Inoxidable para placa 4 módulos           |

## Fundas

### ARTIC



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  |
|--------------------|--|
| <b>2700651-041</b> | Funda intercambiable Titanium para placa 1 módulo desplazado |
| <b>2700652-041</b> | Funda intercambiable Titanium para placa 2 módulos           |
| <b>2700653-041</b> | Funda intercambiable Titanium para placa 3 módulos           |
| <b>2700654-041</b> | Funda intercambiable Titanium para placa 4 módulos           |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|---|
| <b>2700651-085</b> | Funda intercambiable Berenjena para placa 1 módulo desplazado |
| <b>2700652-085</b> | Funda intercambiable Berenjena para placa 2 módulos           |
| <b>2700653-085</b> | Funda intercambiable Berenjena para placa 3 módulos           |
| <b>2700654-085</b> | Funda intercambiable Berenjena para placa 4 módulos           |



| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   |
|--------------------|---|
| <b>2700651-086</b> | Funda intercambiable Negro Artic para placa 1 módulo desplazado |
| <b>2700652-086</b> | Funda intercambiable Negro Artic para placa 2 módulos           |
| <b>2700653-086</b> | Funda intercambiable Negro Artic para placa 3 módulos           |
| <b>2700654-086</b> | Funda intercambiable Negro Artic para placa 4 módulos           |

### TRANSPARENTE










| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN  |
|--------------------|--|
| <b>2700651-108</b> | Funda intercambiable Transparente para placa 1 módulo desplazado |
| <b>2700652-108</b> | Funda intercambiable Transparente para placa 2 módulos           |
| <b>2700653-108</b> | Funda intercambiable Transparente para placa 3 módulos           |
| <b>2700654-108</b> | Funda intercambiable Transparente para placa 4 módulos           |



## Teclas

### TECLAS INTERCAMBIABLES SERIE 27 PLAY 2 MÓDULOS (45X45 MM)






#### 2 MÓDULOS

|   |   |
|---|---|
|    | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-060</b> Tecla blanca antibacterial 2 módulos   |
|    | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-109</b> Tecla color azul translúcido 2 módulos |
|    | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-038</b> Tecla color grafito 2 módulos          |
|  | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-112</b> Tecla color gris translúcido 2 módulos |
|  | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-110</b> Tecla color rojo translúcido 2 módulos |
|  | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-108</b> Tecla transparente 2 módulos           |
|  | REFERENCIA DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>2720010-111</b> Tecla verde translúcido 2 módulos      |

## Teclas

### TECLAS INTERCAMBIABLES SERIE 27 PLAY 1 MÓDULOS (22.5X45 MM)

#### 1 MÓDULOS

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|    | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|   | <b>2710010-109</b> | Tecla color azul translúcido 1 módulo  |
|    | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|   | <b>2720010-038</b> | Tecla color grafito de 1 módulo        |
|    | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|   | <b>2720010-112</b> | Tecla color gris translúcido 1 módulo  |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|   | <b>2720010-110</b> | Tecla color rojo translúcido 1 módulo  |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                            |
|   | <b>2720010-111</b> | Tecla color Verde translúcido 1 módulo |

ACABADO ▶

60/40/040  
Blanco

### INTERRUPTORES

#### INTERRUPTORES (1 MÓDULO)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN             | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|-------------------------|----------------|--------------|
| <b>27101-64</b> | Interruptor sencillo    | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27201-64</b> | Interruptor de escalera | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27251-64</b> | Interruptor de 4 vías   | 10A            | 127 / 220V-  |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN     | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|
| <b>27150-64</b> | Pulsador timbre | 10A            | 127 / 220V-  |

#### INTERRUPTORES CON VISOR (LED)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                            | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>27104-64</b> | Interruptor sencillo con luz piloto    | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27204-64</b> | Interruptor de escalera con luz piloto | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27254-64</b> | Interruptor de 4 vías con luz piloto   | 10A            | 127 / 220V-  |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                   | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|---|----------------|--------------|
| <b>27160-64</b> | Pulsador con grabado "campana con luz piloto" | 10A            | 127 / 220V-  |

#### CONTROL PARA PERSIANAS

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>27333-64</b> | Interruptor para gestión de persianas con 3 posiciones | 10A            | 127 V-       |

## Mecanismos

ACABADO ▶

-65  
Blanco

### INTERRUPTOR (2 MÓDULOS)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN         | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|---------------------|----------------|--------------|
| <b>27101-65</b> | Interruptor 2 vías  | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27201-65</b> | Interruptor 3 vías  | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27251-65</b> | Interruptor 4 vías  | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27133-65</b> | Interruptor bipolar | 16A            | 127 / 220V-  |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN     | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|-----------------|----------------|--------------|
| <b>27150-65</b> | Pulsador timbre | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27659-65</b> | Pulsador neutro | 10A            | 127 / 220V-  |

### INTERRUPTORES CON VISOR (LED)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                       | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|
| <b>27104-65</b> | Interruptor 2 vías con luz piloto | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27204-65</b> | Interruptor 3 vías con luz piloto | 10A            | 127 / 220V-  |
| <b>27254-65</b> | Interruptor 4 vías con luz piloto | 10A            | 127 / 220V-  |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                    | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| <b>27160-65</b> | Pulsador timbre con luz piloto | 10A            | 127 / 220V-  |

### CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|--------------------|---|----------------|--------------|
| <b>2721316-039</b> | Dimmer electrónico 2 módulos.<br>Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5).<br>Se requiere 75150-69 y 82011-XX. | 200 W          | 127 V- 60Hz  |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--|----------------|--------------|
| <b>27313-65</b> | Regulador electrónico de intensidad luminosa interruptor 3 vías. | 300 W          | 127 V- 60Hz  |

ACABADO ► -65 -30  
Blanco

### CONTROL PARA PERSIANAS

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|--|--|----------------|--------------|
|  27333-65 | Interruptor de persianas<br>3 posiciones (subir-detener-bajar) | 10A            | 127 V~       |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                          | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|--|--------------------------------------|----------------|--------------|
|  27332-35 | Grupo de 2 pulsadores para persianas | 10A            | 127 / 220V~  |

### INTERRUPTOR (3 MÓDULOS)

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|---|--|----------------|--------------|
|  27526-30 | Interruptor de tarjeta para hoteles<br>(no incluye placa con chasis) | 6A             | 127 V~ 60Hz  |

### MECANISMOS VARIOS (2 MÓDULOS)

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN          |
|--|----------------------|
|  27800-35 | Tapa ciega 2 módulos |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                                  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|--|--|----------------|--------------|
|  27233-35 | Interruptor conmutador rotativo 4 posiciones | 16A            | 127 V~       |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                     | ALIMENTACIÓN |
|--|---------------------------------|--------------|
|  27806-35 | Zumbador con regulación de tono | 127 / 220 V~ |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                         |
|--|-------------------------------------|
|  27801-35 | Salida cables con brida de sujeción |

## Tomas de corriente

ACABADO ▶

-34 / -35 / -060 / -030  
Blanco

### TOMAS DE CORRIENTE

(1 MODULO)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN            | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|------------------------|----------------|--------------|
| <b>27422-34</b> | Toma de corriente 2P+T | 15A            | 127 / 220V~  |

(2 MODULOS)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                          | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| <b>27439-35</b> | Toma de corriente euroamericana 2P+T | 15A            | 127 / 220V~  |

(3 MODULOS)

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN   | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN      |
|-----------------|---|----------------|-------------------|
| <b>27424-35</b> | Toma de corriente duplex 2P+T<br>Incorpora Sistema de Seguridad | 16A            | 127 / 220V~ 60 Hz |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                     | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|---|----------------|--------------|
| <b>27425-35</b> | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI | 15A            | 127 V~ 60 Hz |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN   | ALIMENTACIÓN | TENSIÓN SALIDA | INTENSIDAD MAX          |
|--------------------|---|--------------|----------------|-------------------------|
| <b>2700454-060</b> | Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB.<br>Incluye placa | 127 V~ 60 Hz | 5 Vdc          | 1A izq<br>2.1 A derecha |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN              | ALIMENTACIÓN | TENSIÓN SALIDA | INTENSIDAD MAX |
|--------------------|--------------------------|--------------|----------------|----------------|
| <b>2701097-030</b> | Cargador USB<br>1 módulo | 127/230 V~   | 5 Vdc          | 2.1 A          |

ACABADO ▶

-35 / -34  
Blanco

### MECANISMOS PARA VOZ Y DATOS

#### TOMAS DE TELÉFONO (2 MÓDULOS)



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                               |
|-----------------|---|
| <b>27480-35</b> | Toma telefónica 4 hilos RJ 11 (2 módulos) |
| <b>27481-35</b> | Toma telefónica 6 hilos RJ12 (2 módulos)  |

#### (1 MÓDULO)



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                             |
|-----------------|---|
| <b>27480-34</b> | Toma telefónica 4 hilos RJ 11(1 módulo) |
| <b>27481-34</b> | Toma telefónica 6 hilos RJ12 (1 módulo) |

#### TOMA TV COAXIAL (2 MÓDULOS)



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                    |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>27476-35</b> | Toma de TV ( conexión roscada) |

#### ADAPTADORES INFORMATICOS (1 MÓDULO)



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                            |
|-----------------|--|
| <b>27099-34</b> | Adaptador plano para conector 75542-30 |
| <b>27087-34</b> | Adaptador plano para conector 75544-39 |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN           |
|-----------------|-----------------------|
| <b>75542-30</b> | Conector RJ45 Cat. 5e |






| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN             |
|-----------------|-------------------------|
| <b>75544-39</b> | Conector AMP UTP Cat. 6 |

## Datos/Imagen/Audio

ACABADO ► -35 / -030  
Blanco

### ACCESORIOS PARA ENTRADAS DE COMPUTACIÓN

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  | <b>27081-35</b> Tapa informática inclinado para 1 conector (2 módulos)   |
|  | <b>27086-35</b> Tapa informática inclinado para 2 conectores (2 módulos) |
|  | <b>75001-39</b> Modulo adaptador para conector AMP                       |
|   | <b>75002-39</b> Modulo adaptador para conector Systimax                  |
|   | <b>75003-39</b> Modulo adaptador para conector Pouyet                    |
|   | <b>75004-39</b> Modulo adaptador para conector Panduit                   |


### TOMAS DE DATOS MULTIMEDIA

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|---|---|
|  | <b>2700091-030</b> 1 Conector VGA hembra para video (2 módulos)           |
|  | <b>2701090-030</b> 1 Conector datos con tapa USB tipo A hembra (1 módulo) |
|  | <b>2701092-030</b> 1 Conector tapa audio mini-jack (1 módulo)             |



## Datos/Imagen/Audio

|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                      |
|---|--------------------|--|
|   | <b>2701093-030</b> | 3 Conectores con tapa audio-video RCA (1 módulo) |

|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                           |
|---|--------------------|---------------------------------------|
|   | <b>2701092-030</b> | 1 Conector datos tapa HDMI (1 módulo) |

ACABADO ▶ 60/40/040  
Blanco

### ACCESORIOS


#### MECANISMOS VARIOS (1 MODULO)

|  | REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN        |
|--|-----------------|--------------------|
|  | <b>27000-34</b> | Base portafusibles |

|  | REFERENCIA                              | DESCRIPCIÓN                             | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|---|---|---|----------------|--------------|
|   | <b>27096-31</b>                         | Fusible de cerámica tipo rápido 5x20 mm | 6.3A           | 127 /220 V~  |
|   | <b>27110-31</b>                         | Fusible de cerámica tipo rápido 5x20 mm | 10A            | 127 /220 V~  |
| <b>27116-31</b>   | Fusible de cerámica tipo rápido 5x20 mm | 16A                                     | 127 /220 V~    |              |

|  | REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  |
|---|-----------------|--------------|
|   | <b>27800-34</b> | Módulo ciego |

|  | REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                         |
|---|-----------------|-------------------------------------|
|   | <b>27801-34</b> | Salida cables con brida de sujeción |

|  | REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN |
|---|-----------------|--|----------------|--------------|
|   | <b>27808-34</b> | Señalizador luminoso con difusor incoloro, lámpara de neón incluida. | 10A            | 127 / 220 V~ |
|   | <b>27810-34</b> | Señalizador luminoso con difusor rojo lámpara de neón incluida.      | 10A            | 127 / 220 V~ |

Simon|82



**Un**  
**DETALLE**  
hace  
LA DIFERENCIA

## Placas

### PLACAS 82 (INCLUYEN CHASIS METÁLICO)

#### ALUMINIO

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                      |
|-----------------|--|
| <b>82939-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 3 módulos  |
| <b>82949-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 4 módulos  |
| <b>82954-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 5 módulos  |
| <b>82984-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 8 módulos  |
| <b>82851-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 16 módulos |
| <b>82852-33</b> | Placa metal aluminio y marco aluminio 24 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                    |
|-----------------|--|
| <b>82939-46</b> | Placa madera wengué y marco aluminio 3 módulos |
| <b>82949-46</b> | Placa madera wengué y marco aluminio 4 módulos |

#### CAVA

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                              |
|-----------------|--|
| <b>82939-34</b> | Placa metal cava y marco cava 3 módulos  |
| <b>82949-34</b> | Placa metal cava y marco cava 4 módulos  |
| <b>82954-34</b> | Placa metal cava y marco cava 5 módulos  |
| <b>82984-34</b> | Placa metal cava y marco cava 8 módulos  |
| <b>82851-34</b> | Placa metal cava y marco cava 16 módulos |
| <b>82852-34</b> | Placa metal cava y marco cava 24 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                |
|-----------------|--|
| <b>82939-61</b> | Placa madera cerezo y marco cava 3 módulos |
| <b>82949-61</b> | Placa madera cerezo y marco cava 4 módulos |

#### GRAFITO

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                 |
|-----------------|---|
| <b>82839-67</b> | Placa metal acero y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-67</b> | Placa metal acero y marco grafito 4 módulos |
| <b>82854-67</b> | Placa metal acero y marco grafito 5 módulos |
| <b>82884-67</b> | Placa metal acero y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                    |
|-----------------|--|
| <b>82839-33</b> | Placa metal aluminio y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-33</b> | Placa metal aluminio y marco grafito 4 módulos |
| <b>82854-33</b> | Placa metal aluminio y marco grafito 5 módulos |
| <b>82884-33</b> | Placa metal aluminio y marco grafito 8 módulos |

## Placas

### GRAFITO

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                |
|-----------------|--|
| <b>82839-34</b> | Placa metal cava y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-34</b> | Placa metal cava y marco grafito 4 módulos |
| <b>82854-34</b> | Placa metal cava y marco grafito 5 módulos |
| <b>82884-34</b> | Placa metal cava y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                 |
|-----------------|---|
| <b>82839-36</b> | Placa metal cobre y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-36</b> | Placa metal cobre y marco grafito 4 módulos |
| <b>82854-36</b> | Placa metal cobre y marco grafito 5 módulos |
| <b>82884-36</b> | Placa metal cobre y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                   |
|-----------------|---|
| <b>82839-37</b> | Placa metal granate y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-37</b> | Placa metal granate y marco grafito 4 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                               |
|-----------------|---|
| <b>82839-66</b> | Placa metal oro y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-66</b> | Placa metal oro y marco grafito 4 módulos |
| <b>82855-66</b> | Placa metal oro y marco grafito 5 módulos |
| <b>82885-66</b> | Placa metal oro y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                 |
|-----------------|---|
| <b>82839-69</b> | Placa madera pino y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-69</b> | Placa madera pino y marco grafito 4 módulos |


| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                   |
|-----------------|---|
| <b>82839-61</b> | Placa madera cerezo y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-61</b> | Placa madera cerezo y marco grafito 4 módulos |
| <b>82855-61</b> | Placa madera cerezo y marco grafito 5 módulos |
| <b>82885-61</b> | Placa madera cerezo y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                   |
|-----------------|---|
| <b>82839-46</b> | Placa madera wengué y marco grafito 3 módulos |
| <b>82849-46</b> | Placa madera wengué y marco grafito 4 módulos |

| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                              |
|-----------------|--|
| <b>82839-38</b> | Placa grafito y marco grafito 3 módulos  |
| <b>82849-38</b> | Placa grafito y marco grafito 4 módulos  |
| <b>82889-38</b> | Placa grafito y marco grafito 8 módulos  |
| <b>82851-38</b> | Placa grafito y marco grafito 16 módulos |
| <b>82852-38</b> | Placa grafito y marco grafito 24 módulos |

## Placas

### MARFIL

|   |            |  |
|---|------------|--|
|    | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-31   | Placa marfil y marco marfil 3 módulos        |
|   | 82749-31   | Placa marfil y marco marfil 4 módulos        |
|   | 82750-61   | Placa marfil y marco marfil 5 módulos        |
|   | 82780-61   | Placa marfil y marco marfil 8 módulos        |
|    | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-34   | Placa cava y marco marfil 3 módulos          |
|   | 82749-34   | Placa cava y marco marfil 4 módulos          |
|   | 82754-34   | Placa cava y marco marfil 5 módulos          |
|   | 82784-34   | Placa cava y marco marfil 8 módulos          |
|    | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-35   | Placa tarraco y marco marfil 3 módulos       |
|   | 82749-35   | Placa tarraco y marco marfil 4 módulos       |
|   | 82752-35   | Placa tarraco y marco marfil 5 módulos       |
|   | 82782-35   | Placa tarraco y marco marfil 8 módulos       |
|   | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-66   | Placa metal oro y marco marfil 3 módulos     |
|   | 82749-66   | Placa metal oro y marco marfil 4 módulos     |
|  | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-37   | Placa metal granate y marco marfil 3 módulos |
|   | 82749-37   | Placa metal granate y marco marfil 4 módulos |
|  | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-61   | Placa madera cerezo y marco marfil 3 módulos |
|   | 82749-61   | Placa madera cerezo y marco marfil 4 módulos |
|  | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-69   | Placa madera pino y marco marfil 3 módulos   |
|   | 82749-69   | Placa madera pino y marco marfil 4 módulos   |
|  | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                  |
|   | 82739-46   | Placa madera wengué y marco marfil 3 módulos |
|   | 82749-46   | Placa madera wengué y marco marfil 4 módulos |

## Placas

### BLANCA



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                  |
|-----------------|--|
| <b>82639-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 3 módulos  |
| <b>82649-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 4 módulos  |
| <b>82650-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 5 módulos  |
| <b>82680-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 8 módulos  |
| <b>82851-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 16 módulos |
| <b>82852-30</b> | Placa color blanco y marco blanco 24 módulos |



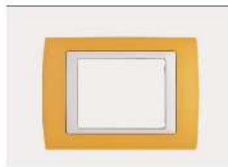
| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                     |
|-----------------|---|
| <b>82639-37</b> | Placa rojo translúcido y marco blanco 3 módulos |
| <b>82649-37</b> | Placa rojo translúcido y marco blanco 4 módulos |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                     |
|-----------------|---|
| <b>82639-64</b> | Placa azul translúcido y marco blanco 3 módulos |
| <b>82649-64</b> | Placa azul translúcido y marco blanco 4 módulos |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                      |
|-----------------|--|
| <b>82639-65</b> | Placa verde translúcido y marco blanco 3 módulos |
| <b>82649-65</b> | Placa verde translúcido y marco blanco 4 módulos |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                             |
|-----------------|---|
| <b>82639-62</b> | Placa color amarillo y blanco 3 módulos |
| <b>82649-62</b> | Placa color amarillo y blanco 4 módulos |











| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                             |
|-----------------|---|
| <b>82639-33</b> | Placa aluminio y marco blanco 3 módulos |
| <b>82649-33</b> | Placa aluminio y marco blanco 4 módulos |

ACABADO ▶ 60/50/40 Blanco 61/51/41 Marfil 68/58/48 Grafito 63/53/43 Aluminio 64/54/44 Cava

### MECANISMOS DE MANDO

#### MECANISMOS BÁSICOS

| TECLAS CON VISOR |  | TECLAS SIN VISOR   |          |  |  |
|------------------|--|--|----------|--|--|
| +TECLA ▶         |   | REFERENCIA<br><b>82011</b> -60 -61 -68 -63 -64                               | +TECLA ▶ |   | REFERENCIA<br><b>82010</b> -60 -61 -68 -63 -64<br>Tecla 1 módulo sin visor   |
| +TECLA ▶         |   | <b>82011</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos con visor                | +TECLA ▶ |   | <b>82010</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos sin visor                |
| +TECLA ▶         |   | <b>82011</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos con visor                | +TECLA ▶ |   | <b>82010</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos sin visor                |
| +TECLA ▶         |  | <b>82015</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos con visor y logo campana | +TECLA ▶ |  | <b>82017</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos sin visor y logo campana |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN  |
|---|------------------------------|----------------|---------------|
|  <b>75111-69</b> | Interruptor 2 vías sin tecla | 16A            | 127V~ / 220V~ |
| <b>75211-69</b>   | Interruptor 3 vías sin tecla | 16A            | 127V~ / 220V~ |
| <b>75253-69</b>   | Interruptor 4 vías sin tecla | 16A            | 127V~ / 220V~ |
| <b>75150-69</b>   | Pulsador campana sin tecla   | 15A            | 127V~ / 220V~ |

#### MECANISMOS BIPOLARES

|   |  |
|---|--|
|  | <b>82032</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos bipolar con visor  |
| +INTERRUPTOR ▶  |  REFERENCIA <b>75134-69</b> DESCRIPCIÓN Interruptor bipolar sin tecla INTENSIDAD MAX 16A ALIMENTACIÓN 127V~ / 220V~ |

#### ACCESORIOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                              | ALIMENTACIÓN  |
|---|--|---------------|
|  <b>75802-31</b> | Conjunto luminoso LED para interruptores | 127V~ / 220V~ |

## Funciones

|                     |                                  |                             |     |              |        |         |               |            |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----|--------------|--------|---------|---------------|------------|
| Halógenas 127-220V- | Halógenas trafo electromagnético | Halógenas trafo electrónico | LED | Bajo consumo | Ángulo | Alcance | Temporización | Intensidad |
|                     |                                  |                             |     |              |        |         |               |            |

### CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

ACABADO ▶ 

|                    |                    |                     |                      |                  |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 60/50/40<br>Blanco | 61/51/41<br>Marfil | 68/58/48<br>Grafito | 63/53/43<br>Aluminio | 64/54/44<br>Cava |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|------------------|

#### REGULADORES

| REFERENCIA                            | DESCRIPCIÓN                         | ALIMENTACIÓN | INTENSIDAD MAX. | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
| <b>82313</b> -60 -61 -68 -63 -64      | Dimmer 1 módulo.                    | 127V-        | 15A             | 40-300W                  |
| <b>82313</b> -060 -061 -068 -063 -064 | Dimmer 1 módulo, compatible con LED | 220V-        | 2.1A            | 40-180W   9-100 W        |

| REFERENCIA                   | DESCRIPCIÓN   | ALIMENTACIÓN  | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|------------------------------|---|---------------|--------------------------|
| +DIMMER ▶ <b>2721316-039</b> | Dimmer electrónico 2 módulos. Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5). Se requiere 75150-69 y 82011-XX. | 127V- / 220V- | 20-200 VA                |

| REFERENCIA                       | DESCRIPCIÓN                |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>82314</b> -50 -51 -58 -53 -54 | Tapa 2 módulos para dimmer |

| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN               | ALIMENTACIÓN | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|---------------------------|---------------------------|--------------|--------------------------|
| +DIMMER ▶ <b>82313-59</b> | Dimmer pulsante 2 módulos | 127V-        | 20-400VA                 |

### MECANISMOS ESPECIALES

#### TARJETEOS

| REFERENCIA                       | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX. | ALIMENTACIÓN |
|----------------------------------|--|-----------------|--------------|
| <b>82078</b> -40 -41 -48 -43 -44 | Tapa para interruptor de tarjeta 3 módulos             |                 |              |
| +INTERRUPTOR ▶ <b>82307-69</b>   | Interruptor-conmutador para tarjeta 1 microinterruptor | 6A              | 127V-        |

#### ROTATIVOS

| REFERENCIA                       | DESCRIPCIÓN                                       | INTENSIDAD MAX. | ALIMENTACIÓN |
|----------------------------------|---|-----------------|--------------|
| <b>82079</b> -50 -51 -58 -53 -54 | Tapa y perilla para conmutador rotativo 2 módulos |                 |              |
| +CONMUTADOR ▶ <b>82233-69</b>    | Interruptor - conmutador rotativo 4 posiciones    | 16A             | 127V-        |











## Tomos de corriente

ACABADO ▶

60/40/040 Blanco 61/41/041 Marfil 66/46/046 Grafito 63/43 Aluminio 64/44 Cava 59 Naranja

### TOMAS DE CORRIENTE


| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX          | ALIMENTACIÓN  |
|--|--|-------------------------|---|
|  82422 -60 -61 66 -63 -64           | Toma de corriente 2P+T<br>Incorpora Sistema de Seguridad<br>1 módulo         | 16A                     | 127V~ / 220V~   |
|  8200439 -060 -061 -066 -063 -064   | Toma de corriente euroamericana 2P+T<br>1 módulo                             | 16A                     | 127V~ / 220V~   |
|  82424 -40 -41 -46 -43 -44          | Toma de corriente dúplex 2P+T<br>Incorpora sistema de seguridad<br>3 módulos | 16A                     | 127V~ / 220V~   |
|  8200440 -040 -041 -046 -043 -044  | Toma de corriente Euroamericano dúplex 2P+T                                  | 16A                     | 127V~ / 220V~   |
|  82426 -59                        | Toma de corriente dúplex 2P+T<br>Tierra aislada<br>3 módulos                 | 16A                     | 127V~   |
|  82425 -40 -41 -46                | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI                              | 15A                     | 127V~   |
|  8200454 -040 -041 -046           | Toma de corriente 2P+T con 2 cargadores USB<br>3 módulos                     | TENSIÓN SALIDA<br>5 Vdc | I. MÁX. SALIDA<br>15A<br>1A izq.<br>2.1A derecha<br>ALIMENTACIÓN<br>127V~ |
|  8201097 -060 -061 -066 -063 -064 | Cargador USB<br>1 módulo   | TENSIÓN SALIDA<br>5 Vdc | I. MÁX. SALIDA<br>2.1A<br>ALIMENTACIÓN<br>127V~ / 230V~                   |

## Datos/ Imagen/ Audio

ACABADO ▶ 60/060/050 Blanco 61/061/051 Marfil 68/068/058 Grafita 63/063/053 Aluminio 64/064/054 Cera

### MECANISMOS PARA VOZ Y DATOS

#### TOMA TV COAXIAL

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                   |
|--|-------------------------------|
|  <b>82476</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Toma T.V. coaxial<br>1 módulo |

#### TOMAS TELEFÓNICAS


| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                          |
|--|--------------------------------------|
|  <b>82481</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Toma telefónica RJ-11/12<br>1 módulo |

#### TOMAS DE VOZ Y DATOS

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |            |             |   |                                   |
|--|--|------------|-------------|---|-----------------------------------|
|  <b>82593</b> -60 -61 -68 -63 -64<br>Tapa RJ-45 AVAYA<br>1 módulo | <table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <b>75542-32</b> </td> <td>Conector RJ-45 categoría 5e AVAYA</td> </tr> </tbody> </table> | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |  <b>75542-32</b> | Conector RJ-45 categoría 5e AVAYA |
| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |            |             |   |                                   |
|  <b>75542-32</b>  | Conector RJ-45 categoría 5e AVAYA  |            |             |   |                                   |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |            |             |   |                                     |
|--|--|------------|-------------|---|-------------------------------------|
|  <b>82585</b> -60 -61 -68 -63 -64<br>Tapa RJ-45 UTP AMP<br>1 módulo | <table border="1"> <thead> <tr> <th>REFERENCIA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  <b>75544-39</b> </td> <td>Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP</td> </tr> </tbody> </table> | REFERENCIA | DESCRIPCIÓN |  <b>75544-39</b> | Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP |
| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |            |             |   |                                     |
|  <b>75544-39</b>  | Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP  |            |             |   |                                     |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  <b>8201090</b> -060 -061 -068 -063 -064 | Toma USB para datos con tapa incorporada<br>Conector<br>1 módulo |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  <b>8201094</b> -050 -051 -058 -053 -054 | Toma HDMI para imagen y sonido con tapa incorporada<br>Conector<br>2 módulos |

## Funciones

ACABADO ▶ 60 Blanco 61 Marfil 68 Grafito 63 Aluminio 64 Cava

### SALIDA DE CABLES



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN               |
|---|---------------------------|
| <b>82051</b> <span>-60</span> <span>-61</span> <span>-68</span> <span>-63</span> <span>-64</span> | Salida de cables 1 módulo |

ACABADO ▶ 10/60 Blanco 11/61 Marfil 18/68 Grafito 13/63 Aluminio 14/64 Cava

### TAPA CIEGA



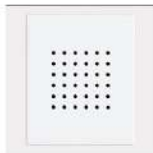
| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN           |
|---|-----------------------|
| <b>82800</b> <span>-10</span> <span>-11</span> <span>-18</span> <span>-13</span> <span>-14</span> | Tapa ciega 1/2 módulo |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN         |
|---|---------------------|
| <b>82800</b> <span>-60</span> <span>-61</span> <span>-68</span> <span>-63</span> <span>-64</span> | Tapa ciega 1 módulo |

ACABADO ▶ 50 Blanco 51 Marfil 58 Grafito 53 Aluminio 54 Cava

### TIMBRE ELECTRÓNICO



|   |
|---|
| <b>82302</b> <span>-50</span> <span>-51</span> <span>-58</span> <span>-53</span> <span>-54</span> |
| Tapa para timbre electrónico<br>2 módulos   |



| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN        | ALIMENTACIÓN |
|-----------------|--------------------|--------------|
| <b>82302-59</b> | Timbre electrónico | 127V~        |

### CONTROL DE PERSIANAS




|   |
|---|
| <b>82029</b> <span>-50</span> <span>-51</span> <span>-58</span> <span>-53</span> <span>-54</span> |
| Tecla doble para persianas  |




| REFERENCIA      | DESCRIPCIÓN                                     | INTENSIDAD MAX. | ALIMENTACIÓN  |
|-----------------|---|-----------------|---------------|
| <b>75396-69</b> | Grupo de 2 pulsadores para persianas y cortinas | 10A             | 127V~ / 220V~ |


## Cajas Esquineras


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                            | ACABADO ▶           |              |               |                |
|---|--|---------------------|--------------|---------------|----------------|
|   |  | -30 / -65<br>Blanca | 31<br>Marril | 38<br>Grisito | 33<br>Aluminio |
| <br><b>82772</b> -30 -31 -38 -33 | Caja esquinera para placa de 8 módulos |                     |              |               |                |


### CAJAS PARA PLACAS

#### CAJAS DE EMPOTRAR

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |
|--|--|
| <br><b>31710-61</b> | Caja de empotrar enlazable para placa 5 módulos y 8 módulos. |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN   |
|--|---|
| <br><b>31722-61</b> | Caja de empotrar para placa de 5 módulos para montaje tablaroca |
| <b>31732-61</b>  | Caja de empotrar para placa de 8 módulos para montaje tablaroca |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  |
|--|--|
| <br><b>27856-61</b> | Caja de empotrar 2 filas de 16 módulos para montaje en tablaroca |
| <b>27857-61</b>  | Caja de empotrar 3 filas de 24 módulos para montaje en tablaroca |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                                 |
|---|---|
| <br><b>82866</b> -65 -33 | Caja de superficie para placa de 16 módulos |
| <b>82867</b> -65 -33  | Caja de superficie para placa de 24 módulos |

## Perfilería

|   |                          | ACABADO ▶                     |               |                |
|---|--------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
|   |                          | 60<br>Blanco                  | 68<br>Grafito | 63<br>Aluminio |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |               |                |
|   | <b>82615</b> -60 -68 -63 | Placa para perfiles 1 módulo  |               |                |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |               |                |
|   | <b>82625</b> -60 -68 -63 | Placa para perfiles 2 módulos |               |                |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |               |                |
|   | <b>27714-31</b>          | Caja de empotrar              |               |                |

## Ejemplo de Configuración

| Pieza   | Cant. | Referencia | Descripción  |
|---|-------|------------|--|
|  | 1     | 82639-30   | Placa con marco y chasis de 3 módulos de Gama Blanca, en monocolor |
|  | 1     | 75111-69   | Interruptor de 2 vias  |
|  | 1     | 82011-40   | Tecla de 3 módulos color blanco con visor y soportes               |



## Cajas de empotrar para centralizaciones

Para instalación en tablaroca



31722-61

Para instalación en concreto



31710-61 (A)

## Caja de empotrar para placa de 5 módulos



## Caja de empotrar para placa de 8 módulos



## Instalación de mecanismos en centralizaciones



Chasis con sistema de desanclaje frontal de los mecanismos para facilitar el mantenimiento.



# Nature|82



Placa Acero Inox Mate / Marco y Mecanismos Grafto



3 Módulos



5 Módulos



8 Módulos

Los tres distintos tamaños de placas ofrecen la posibilidad de albergar en su interior la combinación de funciones deseada.



# simon

---



*Toma corriente con  
dos cargadores USB*



*Dimmer / Control de Luz*



*Detector de presencia*



*Tomas corrientes, Control de persianas, Control de Luz*



*Conectores, Toma Corriente Euroamericana*

# Placas

## PLACAS NATURE (INCLUYEN CHASIS METÁLICO)

### CRISTAL

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                   |
|--------------------|---|
| <b>8201637-030</b> | Placa cristal blanco y marco blanco 3 módulos |
| <b>8201657-030</b> | Placa cristal blanco y marco blanco 5 módulos |
| <b>8201687-030</b> | Placa cristal blanco y marco blanco 8 módulos |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                      |
|--------------------|--|
| <b>8201637-065</b> | Placa cristal mandarina y marco blanco 3 módulos |
| <b>8201657-065</b> | Placa cristal mandarina y marco blanco 5 módulos |
| <b>8201687-065</b> | Placa cristal mandarina y marco blanco 8 módulos |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                 |
|--------------------|---|
| <b>8201637-093</b> | Placa cristal azul y marco blanco 3 módulos |
| <b>8201657-093</b> | Placa cristal azul y marco blanco 5 módulos |
| <b>8201687-093</b> | Placa cristal azul y marco blanco 8 módulos |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|--------------------|--|
| <b>8201937-062</b> | Placa cristal plata y marco aluminio 3 módulos |
| <b>8201957-062</b> | Placa cristal plata y marco aluminio 5 módulos |
| <b>8201987-062</b> | Placa cristal plata y marco aluminio 8 módulos |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                  |
|--------------------|--|
| <b>8201837-035</b> | Placa cristal gris y marco grafito 3 módulos |
| <b>8201857-035</b> | Placa cristal gris y marco grafito 5 módulos |
| <b>8201887-035</b> | Placa cristal gris y marco grafito 8 módulos |

| REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                   |
|--------------------|---|
| <b>8201837-092</b> | Placa cristal negro y marco grafito 3 módulos |
| <b>8201857-092</b> | Placa cristal negro y marco grafito 5 módulos |
| <b>8201887-092</b> | Placa cristal negro y marco grafito 8 módulos |

# Placas

## PLACAS NATURE (INCLUYEN CHASIS METÁLICO)

### MADERA

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
|    | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201637-043</b> | Placa madera maple y marco blanco 3 módulos    |
|   | <b>8201657-043</b> | Placa madera maple y marco blanco 5 módulos    |
|   | <b>8201687-043</b> | Placa madera maple y marco blanco 8 módulos    |
|    | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201637-061</b> | Placa madera cerezo y marco blanco 3 módulos   |
|   | <b>8201657-061</b> | Placa madera cerezo y marco blanco 5 módulos   |
|   | <b>8201687-061</b> | Placa madera cerezo y marco blanco 8 módulos   |
|   | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201737-044</b> | Placa madera nogal y marco cava 3 módulos      |
|   | <b>8201757-044</b> | Placa madera nogal y marco cava 5 módulos      |
|   | <b>8201787-044</b> | Placa madera nogal y marco cava 8 módulos      |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201737-061</b> | Placa madera cerezo y marco cava 3 módulos     |
|   | <b>8201757-061</b> | Placa madera cerezo y marco cava 5 módulos     |
|   | <b>8201787-061</b> | Placa madera cerezo y marco cava 8 módulos     |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201937-043</b> | Placa madera maple y marco aluminio 3 módulos  |
|   | <b>8201957-043</b> | Placa madera maple y marco aluminio 5 módulos  |
|   | <b>8201987-043</b> | Placa madera maple y marco aluminio 8 módulos  |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201937-046</b> | Placa madera wengué y marco aluminio 3 módulos |
|   | <b>8201957-046</b> | Placa madera wengué y marco aluminio 5 módulos |
|   | <b>8201987-046</b> | Placa madera wengué y marco aluminio 8 módulos |
|  | REFERENCIA         | DESCRIPCIÓN                                    |
|   | <b>8201837-044</b> | Placa madera nogal y marco grafito 3 módulos   |
|   | <b>8201857-044</b> | Placa madera nogal y marco grafito 5 módulos   |
|   | <b>8201887-044</b> | Placa madera nogal y marco grafito 8 módulos   |

# Placas

## PLACAS NATURE (INCLUYEN CHASIS METÁLICO)

### METAL



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 8201837-034 | Placa acero inoxidable mate y marco grafito 3 módulos |
| 8201857-034 | Placa acero inoxidable mate y marco grafito 5 módulos |
| 8201887-034 | Placa acero inoxidable mate y marco grafito 8 módulos |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|-------------|--|
| 8201937-034 | Placa acero inoxidable mate y marco aluminio 3 módulos |
| 8201957-034 | Placa acero inoxidable mate y marco aluminio 5 módulos |
| 8201987-034 | Placa acero inoxidable mate y marco aluminio 8 módulos |






| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|-------------|---|
| 8201937-038 | Placa acero inoxidable negro y marco aluminio 3 módulos |
| 8201957-038 | Placa acero inoxidable negro y marco aluminio 5 módulos |
| 8201987-038 | Placa acero inoxidable negro y marco aluminio 8 módulos |



| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|-------------|--|
| 8201837-038 | Placa acero inoxidable negro y marco grafito 3 módulos |
| 8201857-038 | Placa acero inoxidable negro y marco grafito 5 módulos |
| 8201887-038 | Placa acero inoxidable negro y marco grafito 8 módulos |

## Ejemplo de Configuración

| Pieza   | Cant. | Referencia  | Descripción  |
|---|-------|-------------|--|
|  | 1     | 8201637-093 | Placa cristal azul con marco blanco 3 mód.         |
|  | 3     | 75111-69    | Interruptor de 2 vías                              |
|  | 3     | 82011-60    | Teclas de 1 mód. color blanco con visor y soportes |



# Mecanismos

ACABADO ▶

60/50/40

61/51/41

66/56/46

63/53/43

64/54/44

Blanco

Marrí

Gratto




Alumino

Cava





## MECANISMOS DE MANDO

### MECANISMOS BÁSICOS

#### TECLAS CON VISOR

|          |  |  |
|----------|--|--|
| +TECLA ▶ |   | REFERENCIA<br><b>82011</b> -60 -61 -66 -63 -64                               |
| +TECLA ▶ |   | <b>82011</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos con visor                |
| +TECLA ▶ |   | <b>82011</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos con visor                |
| +TECLA ▶ |  | <b>82015</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos con visor y logo campana |

#### TECLAS SIN VISOR

|          |  |  |
|----------|--|--|
| +TECLA ▶ |   | REFERENCIA<br><b>82010</b> -60 -61 -66 -63 -64<br>Tecla 1 módulo sin visor   |
| +TECLA ▶ |   | <b>82010</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos sin visor                |
| +TECLA ▶ |   | <b>82010</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos sin visor                |
| +TECLA ▶ |  | <b>82017</b> -40 -41 -48 -43 -44<br>Tecla 3 módulos sin visor y logo campana |


| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                  | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN  |
|---|------------------------------|----------------|---------------|
|  <b>75111-69</b> | Interruptor 2 vías sin tecla | 16A            | 127V- / 220V- |
| <b>75211-69</b>   | Interruptor 3 vías sin tecla | 16A            | 127V- / 220V- |
| <b>75253-69</b>   | Interruptor 4 vías sin tecla | 16A            | 127V- / 220V- |
| <b>75150-69</b>   | Pulsador campana sin tecla   | 15A            | 127V- / 220V- |

### MECANISMOS BIPOLARES

|   |   |
|---|---|
|  | <b>82032</b> -50 -51 -58 -53 -54<br>Tecla 2 módulos bipolar con visor |
|---|---|

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                   | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN  |
|---|-------------------------------|----------------|---------------|
|  <b>75134-69</b> | Interruptor bipolar sin tecla | 16A            | 127V- / 220V- |

### ACCESORIOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                              | ALIMENTACIÓN  |
|---|--|---------------|
|  <b>75802-31</b> | Conjunto luminoso LED para interruptores | 127V- / 220V- |

## Funciones


Halógenas 127-220V- Halógenas trafo electromagnético Halógenas trafo electrónico LED Bajo consumo Ángulo Alcance Temporización Intensidad

### CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ

#### REGULADORES

ACABADO ▶ 60/50/40 Blanco 61/51/41 Merfil 66/58/46 Orofino 63/53/43 Aluminio 64/54/44 Cera

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                         | ALIMENTACIÓN | INTENSIDAD MAX. | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|---|-------------------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|
|  82313 -60 -61 -68 -63 -64 | Dimmer 1 módulo.                    | 127V-        | 15A             | 40-300W                  |
| 82313 -060 -061 -068 -063 -064  | Dimmer 1 módulo, compatible con LED | 220V-        | 2.1A            | 40-180W  9-100 W         |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   | ALIMENTACIÓN  | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|---|---|---------------|--------------------------|
|  +DIMMER ▶ 2721316-039 | Dimmer electrónico 2 módulos. Entrada auxiliar para regulación a través de pulsadores convencionales (máximo 5). Se requiere 75150-69 y 82011-XX. | 127V- / 220V- | 20-200 VA                |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                |
|--|----------------------------|
|  82314 -50 -51 -58 -53 -54 | Tapa 2 módulos para dimmer |


| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN               | ALIMENTACIÓN | POTENCIA Y TIPO DE CARGA |
|--|---------------------------|--------------|--------------------------|
|  +DIMMER ▶ 82313-59 | Dimmer pulsante 2 módulos | 127V-        | 20-400VA                 |

### MECANISMOS ESPECIALES

#### TARJETEOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX. | ALIMENTACIÓN |
|---|--|-----------------|--------------|
|  82078 -40 -41 -48 -43 -44 | Tapa para interruptor de tarjeta 3 módulos             |                 |              |
|  +INTERRUPTOR              |  |                 |              |
| 82307-69  | Interruptor-conmutador para tarjeta 1 microinterruptor | 6A              | 127V-        |









#### ROTATIVOS

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                                       | INTENSIDAD MAX. | ALIMENTACIÓN |
|---|---|-----------------|--------------|
|  82079 -50 -51 -58 -53 -54 | Tapa y perilla para conmutador rotativo 2 módulos |                 |              |
|  +CONMUTADOR               |   |                 |              |
| 82233-69  | Interruptor - conmutador rotativo 4 posiciones    | 16A             | 127V-        |

## Tomas de corriente

ACABADO ▶ 60/40/040 Blanco 61/41/041 **Martí** 66/46/046 Gráfico 63/43 Aluminio 64/44 Cava 59 **Naranja**

### TOMAS DE CORRIENTE


| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN  | INTENSIDAD MAX          | ALIMENTACIÓN                                     |
|--|--|-------------------------|--|
|  82422 -60 -61 -68 -63 -64          | Toma de corriente 2P+T<br>Incorpora Sistema de Seguridad<br>1 módulo         | 16A                     | 127V~ / 220V~                                    |
|  8200439 -060 -061 -068 -063 -064   | Toma de corriente euroamericana 2P+T<br>1 módulo                             | 16A                     | 127V~ / 220V~                                    |
|  82424 -40 -41 -48 -43 -44          | Toma de corriente dúplex 2P+T<br>Incorpora sistema de seguridad<br>3 módulos | 16A                     | 127V~ / 220V~                                    |
|  8200440 -040 -041 -048 -043 -044 | Toma de corriente Euroamericano dúplex 2P+T                                  | 16A                     | 127V~ / 220V~                                    |
|  82426 -59                        | Toma de corriente dúplex 2P+T<br>Tierra aislada<br>3 módulos                 | 16A                     | 127V~  |
|  82425 -40 -41 -48                | Interruptor de circuito por falla a tierra GFCI                              | 15A                     | 127V~  |
|  8200454 -040 -041 -048           | Toma de corriente 2P+T<br>con 2 cargadores USB<br>3 módulos                  | TENSIÓN SALIDA<br>5 Vdc | I. MÁX. SALIDA<br>15A<br>1A izq.<br>2.1A derecha |
|  8201097 -060 -061 -068 -063 -064 | Cargador USB<br>1 módulo   | TENSIÓN SALIDA<br>5 Vdc | I. MÁX. SALIDA<br>2.1A                           |

## Datos/ Imagen/ Audio

ACABADO ▶ 60/060/050 Blanca 61/061/051 Marfil 68/068/058 Gris/ta 63/063/053 Aluminio 64/064/054 Cava

### MECANISMOS PARA VOZ Y DATOS

#### TOMA TV COAXIAL

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                   |
|--|-------------------------------|
|  <b>82476</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Toma T.V. coaxial<br>1 módulo |

#### TOMAS TELEFÓNICAS

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN                          |
|--|--------------------------------------|
|  <b>82481</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Toma telefónica RJ-11/12<br>1 módulo |

#### TOMAS DE VOZ Y DATOS

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN   |
|--|---|
|  <b>82593</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Tapa RJ-45 AVAYA<br>1 módulo  |
| +CONECTOR ▶                       | REFERENCIA: <b>75542-32</b><br>DESCRIPCIÓN: Conector RJ-45 categoría 5e AVAYA |

| REFERENCIA   | DESCRIPCIÓN   |
|--|---|
|  <b>82585</b> -60 -61 -68 -63 -64 | Tapa RJ-45 UTP AMP<br>1 módulo  |
| +CONECTOR ▶                       | REFERENCIA: <b>75544-39</b><br>DESCRIPCIÓN: Conector RJ-45 categoría 6e UTP AMP |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  <b>8201090</b> -060 -061 -068 -063 -064 | Toma USB para datos con tapa incorporada<br>Conector<br>1 módulo |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  <b>8201094</b> -050 -051 -058 -053 -054 | Toma HDMI para imagen y sonido con tapa incorporada<br>Conector<br>2 módulos |



## Funciones

ACABADO ▶ 60 Blanco 61 Marfil 68 Grafito 63 Aluminio 64 Cera

### SALIDA DE CABLES



| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN               |
|---------------------------|---------------------------|
| 82051 -60 -61 -68 -63 -64 | Salida de cables 1 módulo |

ACABADO ▶ 10/60 Blanco 11/61 Marfil 18/68 Grafito 13/63 Aluminio 14/64 Cera

### TAPA CIEGA



| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN           |
|---------------------------|-----------------------|
| 82800 -10 -11 -18 -13 -14 | Tapa ciega 1/2 módulo |



| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN         |
|---------------------------|---------------------|
| 82800 -60 -61 -68 -63 -64 | Tapa ciega 1 módulo |

ACABADO ▶ 50 Blanco 51 Marfil 58 Grafito 59 Aluminio 54 Cera

### TIMBRE ELECTRÓNICO



| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN                               |
|---------------------------|---|
| 82302 -50 -51 -58 -53 -54 | Tapa para timbre electrónico<br>2 módulos |

+TIMBRE ▶



| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN        | ALIMENTACIÓN |
|------------|--------------------|--------------|
| 82302-59   | Timbre electrónico | 127V-        |

### CONTROL DE PERSIANAS




| REFERENCIA                | DESCRIPCIÓN                |
|---------------------------|----------------------------|
| 82029 -50 -51 -58 -53 -54 | Tecla doble para persianas |

+PULSADORES ▶




| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN                                     | INTENSIDAD MAX | ALIMENTACIÓN  |
|------------|---|----------------|---------------|
| 75396-69   | Grupo de 2 pulsadores para persianas y cortinas | 10A            | 127V- / 220V- |


## Cajas Esquineras

|   |                              | ACABADO ▶                              | -30 / -65<br>Blanco | 31<br>Marrón | 38<br>Grises | 33<br>Aluminio |
|---|------------------------------|--|---------------------|--------------|--------------|----------------|
| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN                  |  |                     |              |              |                |
|  | <b>82772</b> -30 -31 -38 -33 | Caja esquinera para placa de 8 módulos |                     |              |              |                |


### CAJAS PARA PLACAS

#### CAJAS DE EMPOTRAR

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  | <b>31710-61</b> Caja de empotrar enlazable para placa 5 módulos y 8 módulos. |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN   |
|---|---|
|  | <b>31722-61</b> Caja de empotrar para placa de 5 módulos para montaje tablaroca |
|   | <b>31732-61</b> Caja de empotrar para placa de 8 módulos para montaje tablaroca |

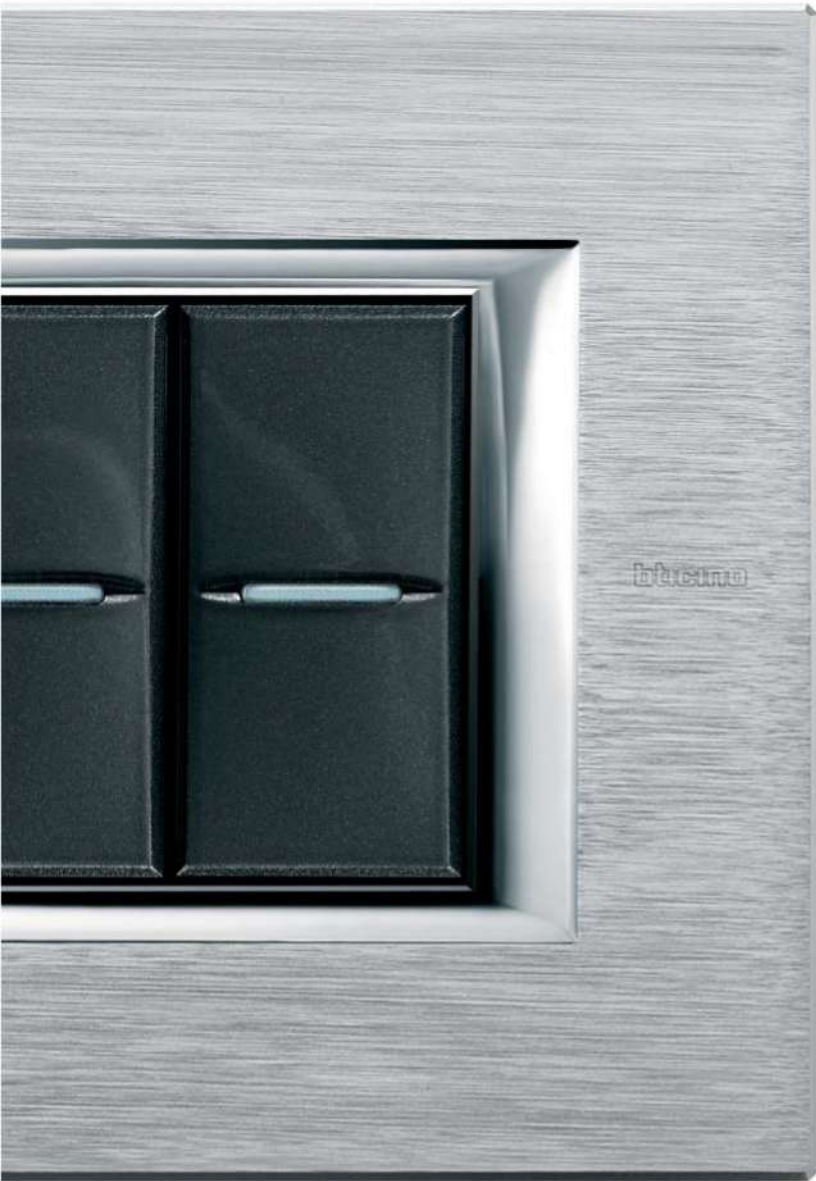
| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  | <b>27856-61</b> Caja de empotrar 2 filas de 16 módulos para montaje en tablaroca |
|   | <b>27857-61</b> Caja de empotrar 3 filas de 24 módulos para montaje en tablaroca |

| REFERENCIA  | DESCRIPCIÓN  |
|---|--|
|  | <b>82866</b> -65 -33 Caja de superficie para placa de 16 módulos |
|   | <b>82867</b> -65 -33 Caja de superficie para placa de 24 módulos |

## Perfilería

|   |                          | ACABADO ▶                     |             |                |
|---|--------------------------|-------------------------------|-------------|----------------|
|   |                          | 60<br>Bronce                  | 68<br>Grato | 63<br>Aluminio |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |             |                |
|   | <b>82615</b> -60 -68 -63 | Placa para perfiles 1 módulo  |             |                |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |             |                |
|   | <b>82625</b> -60 -68 -63 | Placa para perfiles 2 módulos |             |                |
|  | REFERENCIA               | DESCRIPCIÓN                   |             |                |
|   | <b>27714-31</b>          | Caja de empotrar              |             |                |

**b**ticino®



# QUINZIÑO<sup>MX</sup>

Renovando lo bueno



## TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL



| Foto | Código   | Descripción  | Voltaje            | Corriente | Módulos | Aplicaciones   |
|------|--|--|--------------------|-----------|---------|--|
|      | <input type="checkbox"/> QZ5028T<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5028TG | Tomacorriente 2P+T                                       | 127 Vca<br>250 Vca | 15 A      | 1       | Uso general.   |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5115D<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5115DG | Tomacorriente dúplex                                     | 127 Vca<br>250 Vca | 15 A      | 3       | Uso general.   |
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028GFCG6   | Tomacorriente dúplex 2P+T con ICFT con autoprueba        | 125 – 250 V ~      | 15 A      | 3       | Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas. Usar con tapa de exteriores. |
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028GFAG6   | Tomacorriente 2P+T con ICFT con autoprueba e interruptor | 12 V~              | 15 A      | 3       | Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas. Usar con tapa de exteriores. |
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028USBC6   | Tomacorriente dúplex 2P+T + 2 USB                        | 125 – 250 V~       | 15 A      | 3       | Uso general: recámaras, cuartos de TV, habitaciones de hotel, oficinas.                                |
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028USB1A1C   | Tomacorriente dúplex 2P+T + 2 USB A+C                    | 125 – 250 V~       | 15 A      | 3       | Uso general: recámaras, cuartos de TV, habitaciones de hotel, oficinas.                                |

## ACCESORIOS

| Foto | Código   | Descripción                       | Voltaje        | Corriente | Módulos | Aplicaciones  |
|------|--|-----------------------------------|----------------|-----------|---------|---|
|      | <input type="checkbox"/> QZ5173DF<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5173DFG     | Toma de TV                        | N.A.           |           | 1       | Uso general.  |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5958/11N<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5958-11NG | Toma de teléfono 4 hilos          | 48-52 Vcd      |           | 31      | Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos).                  |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5047V127<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5047V127G | Zumbador                          | 127 V~         | 77 dB     | 1       | Residencial, pequeños despachos, consultorios.                        |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5005<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5005G         | Pulsador normalmente abierto (NA) | 127-250-277 V~ | 10 A      | 1       | Timbres, apertura de portones, función escalera del dimmer universal. |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5000<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5000G         | Módulo ciego                      |                |           | 1       | Cubrir espacios en las placas de 3 módulos.                           |

## NUEVA SOLUCIÓN ARMADA

| Foto | Código                   | Descripción   | Voltaje                           | Corriente | Módulos | Aplicaciones   |
|------|--------------------------|---|-----------------------------------|-----------|---------|--|
|      | □ <b>QZ5001AB</b>        | Interruptor sencillo con dos módulos ciegos en placa Blanco Mérida                | 127-250-277 V ~                   | 16 AX     | 3       | Uso general - mando desde un punto.  |
|      | □ <b>QZ5002AB</b>        | Dos interruptores sencillos con un módulo ciego en placa Blanco Mérida            | 127-250-277 V ~                   | 16 AX     | 3       | Uso general - mando desde un punto.  |
|      | □ <b>QZ5003AB</b>        | Tres interruptores sencillos en placa Blanco Mérida                               | 127-250-277 V ~                   | 16 AX     | 3       | Uso general - mando desde un punto.  |
|      | □ <b>QZ5717AB</b>        | Dimmer rotativo universal con un módulo ciego en placa Blanco Mérida              | 125 – 250V ~<br>lámparas<br>(CFL) | 15 A      | 3       | Atenuación de la iluminación de LEDs, ahorradoras dimmeables, halógenas e incandescentes.              |
|      | □ <b>QZ5001-23AB</b>     | Interruptor sencillo con Tomacorriente 2P+T y módulo ciego en placa Blanco Mérida | 127 Vca<br>250 Vca                | 15 A      | 3       | Uso general.   |
|      | □ <b>QZ5115DAB</b>       | Tomacorriente dúplex 2P+T en placa Blanco Mérida                                  | 127 Vca<br>250 Vca                | 15 A      | 3       | Uso general.   |
|      | □ <b>QZ4028GFAB</b>      | Tomacorriente dúplex 2P+T con ICFT con autoprueba en placa Blanco Mérida          | 127 Vca<br>250 Vca                | 15 A      | 3       | Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas. Usar con tapa de exteriores. |
|      | □ <b>QZ4028USBAB</b>     | Tomacorriente dúplex 2P+T + 2 USB en placa Blanco Mérida                          | 125 – 250 V ~                     | 15 A      | 3       | Uso general, recámaras, cuartos de TV, habitaciones de hoteles, oficinas.                              |
|      | □ <b>QZ4028USB1A1CAB</b> | Tomacorriente Duplex 2P+T + 2 USB A+C en placa Blanco Mérida                      | 125 – 250 V ~                     | 15 A      | 3       | Uso general, recámaras, cuartos de TV, habitaciones de hoteles, oficinas.                              |



## MODULARIDAD

*Blanco Mérida*



*Marfil*



*Negro Obsidiana*



*Acero*



*Plata Taxco*



*Perla*



## COLORES

*Náutico*



*Rojo*



*Lavanda*



*Verde Jade*



*Terracota*



*Tabaco*



*Rubi*



*Cofre*
















# INTERRUPTORES

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código   | Descripción                       | Voltaje                                  | Corriente   | Módulos   | Aplicaciones  |
|------|--|-----------------------------------|--|-------------|-----------|---|
|      | <input type="checkbox"/> QZ5001<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5001G | Interruptor sencillo              | 127 - 250 - 277 V~                       | 16 AX       | 1         | Uso general - mando desde un punto.   |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5003<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5003G | Interruptor 3 vías                | 127 - 250 - 277 V~                       | 16 AX       | 1         | Uso general - mando desde 2 puntos (se requieren 2 interruptores de 3 vías).  |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5012  | Interruptor 4 vías                | 127 - 250 - 277 V~                       | 16 AX       | 1         | Uso general - mando desde 3 o más puntos (requieren ser conectados a 2 interruptores de 3 vías).                            |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5005<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5005G | Pulsador normalmente abierto (NA) | 127 - 250 - 277 V~                       | 10 A        | 1         | Timbres, apertura de portones, función escalera del dimmer universal.   |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5005/1  | Pulsador normalmente cerrado (NC) | 127 - 250 - 277 V~                       | 10 A        | 1         | Botón de pánico en sistemas de alarmas.   |
|      | <input type="checkbox"/> QZ4406  | Dimmer rotativo                   | 40 - 300 W @127 V~<br>40 - 600 W @230 V~ |             | 1         | Usos generales - Regulación del nivel de iluminación de lámparas halógenas e incandescentes que no requieren transformador. |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5714  | Dimmer inductivo                  | 120 V~                                   | 50 - 600 VA | 3 módulos | Usos generales - restaurantes, residencias, galerías, museos, salas de juntas, hoteles.                                     |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5713  | Dimmer pulsante universal         |  |             | 2         | Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes.                    |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código     | Descripción   | Voltaje                         | Corriente                | Módulos                   | Aplicaciones   |   |   |
|---|------------|---|---------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|---|---|
|    | □ QZ5717   |  Dimmer rotativo universal                   | 100 – 240V~                     | 50- 60 Hz                | 2                         | Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes. |   |   |
|    | □ QZ5433   | Sensor de movimiento DUAL incluye control BMSO4003  | 1000W @127 V~<br>- 8.5A         | 360 W @127 V~<br>- 4.3 A | 250 VA @127 V~<br>- 2.1 A | 500 VA @127 V~<br>- 4.3 A  | 2 | Salas de juntas, salas de descanso, baños.  |
|    | □ QZ5434   | Sensor de movimiento PIR incluye control BMSO4003   | 20 ÷ 200W 0.2 ÷ 1.7A<br>@127 V~ |                          |                           |  | 2 | Oficinas privadas pequeñas, espacios cerrados, bodegas de papelería, cocinetas, cochera.      |
|   | □ BMSO4001 | Mando de configuración bidireccional para la selección de parámetros avanzado de los sensores                                 |                                 |                          |                           |  |   |   |
|  | □ BMSO4003 | Mando de configuración unidireccional para la selección de parámetros de los sensores (incluido en el empaque de cada sensor) |                                 |                          |                           |  |   |   |
|  | □ QZ5765   |  Interruptor de tarjeta                    | 110/230 Vca                     | 15 VA                    | NOM                       |  |   | Hoteles.  |
|  | □ QZ4018   | Control de ventilador   | 127 V~                          | 5 A                      | 3                         |  |   | Hoteles, residencias, restaurantes, bares.  |
|  | □ QZ5007   |  Interruptor bipolar con llave             | 127 - 250 V~                    | 16 AX                    | 1                         |  |   | Lámparas conectadas a 220 Vca, motores, maniobras de mantenimiento y restricción de circuito. |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código      | Descripción  | Voltaje      | Corriente   | Módulos | Aplicaciones   |  |
|---|-------------|--|--------------|-------------|---------|--|--|
|    | □ QZ5011    |  Interruptor bipolar                    | 127 - 250 V~ | 16 AX       | 1       | Motores, aires acondicionados, congeladores, refrigeradores, luminarias.                   |  |
|    | □ QZ5011/32 |  Interruptor bipolar                    | 127 - 250 V~ | 32 A        | 1       | Motores, aires acondicionados, congeladores, refrigeradores, luminarias.                   |  |
|    | □ QZ5052    |  Conmutador con doble tecla             | 127-250 V~   | 16 A        | 1       | Pantallas de proyección y persianas motorizadas.   |  |
|    | □ QZ5305    |  Control de volumen                     | N.A.         | 0 - 5 W     | 2       | Salas de TV, salas de juntas, habitaciones de hoteles, consultorios médicos.               |  |
|  | □ QZ5216S   |  Interruptor termomagnético           | 16 A         | 127-230 Vca | 1       | Para el circuito del refrigerador, sala de televisión o cualquier otro equipo electrónico. |  |
|  | □ QZ5256S   |  Interruptor diferencial "Salvavidas" | 16 A         | 127-230 V~  | 10 mA   | 2  | Se instala en áreas húmedas como baños, cuartos de lavado o cocinas. |

## TOMACORRIENTES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código   | Descripción                        | Voltaje          | Amperes | Módulos | Aplicaciones  |
|------|--|------------------------------------|------------------|---------|---------|---|
|      | <input type="checkbox"/> QZ5028T<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5028TG | Toma de corriente 2P+T             | 127 V~<br>250 V~ | 15 A    | 1       | Uso General.  |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5115D<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5115DG | Toma de corriente dúplex 2P+T      | 127 V~<br>250 V~ | 15 A    | 3       | Uso General.  |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5115DR  | Toma de corriente dúplex 2P+T rojo | 127 V~<br>250 V~ | 15 A    | 3       | Identificación de circuitos (circuitos regulados y no regulados). |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código                            | Descripción                                 | Voltaje          | Amperaje | Módulos | Aplicaciones   |
|------|-----------------------------------|---|------------------|----------|---------|--|
|      | <input type="checkbox"/> QZ5025S  | Toma de corriente euroamericana 2P          | 127 V~<br>250 V~ | 16 A     | 1       | Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos. |
|      | <input type="checkbox"/> QZ5025DS | Toma de corriente dúplex euroamericana 2P+T | 127 V~<br>250 V~ | 16 A     | 3       | Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos. |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código                                | Descripción   | Voltaje | Amperaje | Salida USB                | Módulos | Certificado | Aplicaciones   |
|------|---------------------------------------|---|---------|----------|---------------------------|---------|-------------|--|
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028USBC66 | Tomacorriente dúplex 2P+T + 2 USB 3.1 A con protección infantil | 125 V~  | 15 A     | 5 Vcd<br>Salida:<br>3.1 A | 3       | NOM         | Uso general: recámaras, habitaciones de hotel, oficinas. |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código                                 | Descripción  | Voltaje | Amperaje | Salida USB      | Módulos | Certificado |
|------|--|--|---------|----------|-----------------|---------|-------------|
|      | <input type="checkbox"/> QZ4028USB1A1C | Toma dúplex 2P + T + 2 USB A + C con protección infantil color blanco 3 módulos. No incluye placa. | 125 V~  | 15 A     | 5 Vcd;<br>3.1 A | 3       | NOM         |

## TOMACORRIENTES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código        | Descripción                                       | Voltaje | Amperaje | Módulos | Configuración | Aplicaciones  |
|------|---------------|---|---------|----------|---------|---------------|---|
|      | □ QZ4028GFCG6 | Tomacorriente dúplex 2P+T con ICFT con autoprueba | 125 V~  | 15 A     | 3       | 5-15R         | Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas. |
|      | □ QZ4029GFCG6 | Tomacorriente dúplex 2P+T con ICFT con autoprueba | 125 V~  | 20 A     | 3       | 5-20R         | Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas. |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código        | Descripción  | Voltaje | Amperaje  | Modularidad |
|------|---------------|--|---------|---|-------------|
|      | □ QZ4028GFAG6 | Tomacorriente 2P+T ICFT con Interruptor de Falla a Tierra. | 125 V~  | 15 Amp. en el interruptor.<br>15 Amp. en el tomacorriente.<br>Corriente de diferencial<br>5+/- 1 mAmp en el tomacorriente | 3           |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código   | Descripción             | Voltaje    | Amperaje | Configuración | Aplicaciones      |
|------|----------|-------------------------|------------|----------|---------------|-------------------|
|      | □ QZ5038 | Toma de corriente 6-15R | 127-250 V~ | 15 A     | 6-15R         | Casas y oficinas. |






### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto | Código     | Descripción                                      | Voltaje | Amperaje | Configuración | Aplicaciones   |
|------|------------|--|---------|----------|---------------|--|
|      | □ QZ4029GC | Toma de corriente grado especificación comercial | 125 V~  | 20 A     | 5-20R         | Oficinas, centros de cómputo, hospitales, tiendas departamentales. |

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS







| Foto | Código     | Descripción                             | Voltaje | Amperaje | Configuración | Aplicaciones                    |
|------|------------|---|---------|----------|---------------|---------------------------------|
|      | □ QZ4030SP | Toma de corriente con supresor de picos | 125 V~  | 15 A     | 5-15R         | Sala de TV, centros de cómputo. |

## TOMACORRIENTES

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |                                     |  |         |         |         |               |              |  |
|---|-------------------------------------|--|---------|---------|---------|---------------|--------------|--|
| Foto  | Código                              | Descripción  | Color   | Voltaje | Módulos | Configuración | Aplicaciones |  |
|  | <input type="checkbox"/> QZ4028IGN  | Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)                  | Naranja | 125 V~  | 15 A    | 3             | 5-15R        | Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado. |
|  | <input type="checkbox"/> QZ4028HIGN | Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa) | Naranja | 125 V~  | 15 A    | 3             | 5-15R        | Sector salud.  |
|  | <input type="checkbox"/> QZ4029IGN  | Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)                  | Naranja | 125 V~  | 20 A    | 3             | 5-20R        | Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado. |
|  | <input type="checkbox"/> QZ4029HIGN | Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa) | Naranja | 125 V~  | 20 A    | 3             | 5-20R        | Sector salud.  |
|  | <input type="checkbox"/> QZ4029HIGR | Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa) | Rojo    | 125 V~  | 20 A    | 3             | 5-20R        | Sector salud.  |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |  |  |           |         |  |  |
|---|--|--|-----------|---------|--|--|
| Foto  | Código   | Descripción  | Voltaje   | Módulos | Aplicaciones   |  |
|   | <input type="checkbox"/> QZ5173DF<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5173DFG     |  Toma de TV               | N.A.      | 1       | Usos generales.                                      |  |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5958/11N<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5958-11NG |  Toma de teléfono 4 hilos | 48-52 Vcd | 1       | Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos). |  |

## CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS





| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |            |  |         |   |
|---|------------|--|---------|---|
| Foto  | Código     | Descripción  | Módulos | Aplicaciones  |
|    | □QZ5979C5E |  Conector RJ45 cat. 5E    | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP. Recomendado para uso residencial. |
|    | □QZ5979C6  |  Conector RJ45 cat. 6     | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.                                   |
|    | □QZ5979C6S |  Conector RJ45 STP cat. 6 | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.                                   |
|  | □QZ5979C6A |  Conector RJ45 cat. 6A  | 1       | Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.                                   |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |         |  |         |   |
|---|---------|--|---------|---|
| Foto  | Código  | Descripción  | Módulos | Aplicaciones  |
|  | □QZ4281 |  Toma RCA 2 canales | 1       | Estéreos y reproductores de audio.                    |
|  | □QZ4283 |  Toma RCA 3 canales | 2       | Televisores, pantallas y equipos de video en general. |



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código   | Descripción  | Módulos | Aplicaciones                                     |
|---|----------|--|---------|--|
|  | □ QZ4282 |  Conector VGA | 2       | Conector para pantallas, monitores, proyectores. |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS





| Foto  | Código   | Descripción  | Clase | Módulos | Aplicaciones   |
|---|----------|--|-------|---------|--|
|    | □ QZ4284 |  Conector HDMI                      | 1.3   | 2       | Conector para blu-rays, Smart TVs, pantallas de alta definición, computadoras, consolas de juegos y teatros en casa. |
|  | □ 032780 |  Cable HDMI (Bobina de 20 metros) | 1.3   |         | Instalaciones HDMI.  |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código   | Descripción  | Módulos | Aplicaciones                |
|---|----------|--|---------|-----------------------------|
|  | □ QZ4285 |  Conector USB para transmisión de datos | 1       | Conector para memorias USB. |
















## SEÑALIZACIÓN - VISUAL

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |                                  |  |              |            |         |  |
|---|----------------------------------|--|--------------|------------|---------|--|
| Foto  | Código                           | Descripción  | Voltaje      | Frecuencia | Módulos | Aplicaciones   |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5780N |  Lámpara de emergencia 2 módulos                | 110 – 240 V~ | 50 – 60 Hz | 2       | Pasillos, recámaras, escaleras, zonas de paso, áreas oscuras o con poca iluminación. |
|  | <input type="checkbox"/> 4380NB  |  Batería de repuesto para lámpara de emergencia |              |            | N / A   |  |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  |                                       |   |                |         |  |  |
|--|---------------------------------------|---|----------------|---------|--|--|
| Foto   | Código                                | Descripción   | Voltaje        | Módulos | Aplicaciones                                 |  |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5630V12V24 |  Lámpara de señalización | 12 V~<br>24 V~ | 2       | Pasillos, escaleras, zonas de paso, sótanos. |  |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código    | Descripción  | Voltaje                          | Coveraje | Frecuencia      | Multiplicaciones | Aplicaciones   |
|---|-----------|--|----------------------------------|----------|-----------------|------------------|--|
|    | □ QZ5057R |  Lámpara de emergencia 2 módulos<br>Pulsador con difusor color rojo   | 110 – 240 V~<br>127 V~<br>250 V~ | 10 A     | 50 – 60 Hz<br>1 | 2                | Pasillos, recámaras, escaleras, zonas de paso, áreas oscuras o de poca iluminación.<br>Llamada a central de enfermería, mando de relés.  |
|    | □ QZ5057V |  Batería de repuesto para lámpara de emergencia<br> Pulsador con difusor color verde | 127 V~<br>250 V~                 | 10 A     | 1               |                  | N / A.<br>Llamada a central de enfermeras, mando de relés.   |
|    | □ QZ5060B |  Porta lámpara con difusor color blanco   | 127 V~                           |          |                 | 1                | Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato. |
|  | □ QZ5060R |  Porta lámpara con difusor color rojo   | 127 V~                           |          |                 | 1                | Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato. |
|  | □ QZ5060V |  Porta lámpara con difusor color verde  | 127 V~                           |          |                 | 1                | Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato. |
|  | □ QZ5064V |  Porta lámpara con doble difusor color verde y ámbar  | 127 V~                           |          |                 | 1                | Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato. |

## DIMMERS



N4581      NT4581      L4581



N4582N      NT4582N      L4582N



N4411N      NT4411N      L4411N

### Artículo

- N4581
- NT4581
- L4581



### DIMMER CON MANDO GIRATORIO

Dimmer resistivo para lámparas incandescentes, mando con perilla rotatoria para cargas resistivas 50/500 W.

### Artículo

- N4411N
- NT4411N
- L4411N



### DIMMERS PULSANTES

Dimmer universal para cualquier tipo de carga con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación + y -.  
127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VA.

- N4582N
- NT4582N
- L4582N



Dimmer pulsante - tecnología TRIAC/IGBT resistivo/inductivo 50-450W, 50-300Va  
- función anti-deslumbramiento SOFT START y SOFT STOP.  
- con fusible incorporado - 2 módulos.



### CARGAS

| Artículo                    | Tipo                   | Alimentación | Frecuencia | Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas | Lámparas halógenas con transformador ferromagnético | Lámparas halógenas con transformador electrónico | Lámpara fluorescente compacta (ahorradora) y LED |
|-----------------------------|------------------------|--------------|------------|---|---|--|--|
| N4582N<br>NT4582N<br>L4582N | Resistivo<br>Inductivo | 110/127 V    | 50 - 60 Hz | 50 - 450 W  | 50 - 300 VA   |  |  |
| N4581<br>NT4581<br>L4581    | Resistivo              | 127V         | 60 Hz      | 50 - 500 W  |   |  |  |
| N4411N<br>NT4411N<br>L4411N | Resistivo<br>Inductivo | 110/127V     | 50 - 60 Hz | 3 - 200 W   | 3 - 200 VA  | 3 - 200 VA                                       | 3 - 75 VA  |

NOTA: Las nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto   | Código                           | Descripción   | Foto/Dibujo   | Código                           | Descripción   |
|--|----------------------------------|---|---|----------------------------------|---|
|   | <input type="checkbox"/> QZ5921A |  Cubretecla con símbolo "luz"            |  | <input type="checkbox"/> QZ5921D |  Cubretecla con símbolo "timbre"     |
|   | <input type="checkbox"/> QZ5921B |  Cubretecla con símbolo "luz escalera"   |  | <input type="checkbox"/> QZ5921E |  Cubretecla con símbolo "ventilador" |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5921C |  Cubretecla con símbolo "luz de lectura" |   |                                  |   |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Foto  | Código                              | Descripción   | Voltaje | Aplicaciones                            |
|---|-------------------------------------|---|---------|---|
|  | <input type="checkbox"/> QZ4742V127 |  Foco piloto LED | 127 V~  | Para identificación del punto de mando. |

## SEÑALIZACIÓN - ACÚSTICA

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |  |  |         |          |         |  |
|---|--|--|---------|----------|---------|--|
| Foto  | Código   | Descripción  | Voltaje | Potencia | Módulos | Aplicaciones                                   |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5047V127<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5047V127G |  Zumbador | 127 V~  | 77 dB    | 1       | Residencial, pequeños despachos, consultorios. |

## ACCESORIOS

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   |  |  |         |   |
|---|--|--|---------|---|
| Foto  | Código   | Descripción  | Módulos | Aplicaciones  |
|    | <input type="checkbox"/> QZ5000<br><input checked="" type="checkbox"/> QZ5000G |  Módulo ciego                         | 1       | Cubrir espacios en las placas de 3 módulos.                         |
|  | <input type="checkbox"/> QZ5009  |  Módulo ciego con salida para cable | 1       | Permitir el paso de un cable entre el muro y el aparato a conectar. |

# AXOLUTE

E N A M O R A



La seducción está en los detalles, en las sensaciones, en la originalidad. Así es la línea de placas y apagadores **AXOLUTE**, con diseños únicos y colores que enamoran a cualquiera.

## TECLAS INTERCAMBIABLES CON SIMBOLOGÍA Y LENTE ILUMINABLE

### CUBRETECLAS BLANCAS



HD4921LA



HD4921LB



HD4921LD



HD4921LE



HD4921LF



HD4921LM



HD4921LN

### CUBRETECLAS GRIS CLARO



HC4921LA



HC4921LB



HC4921LD



HC4921LE



HC4921LF



HC4921LM



HC4921LN

### CUBRETECLAS GRIS OSCURO



HS4921LA



HS4921LB



HS4921LD



HS4921LE



HS4921LF



HS4921LM



HS4921LN

### CUBRETECLAS

| Descripción  | 1 módulo                         |
|--------------|----------------------------------|
| Lámpara      | HD4921LA<br>HC4921LA<br>HS4921LA |
| Luz escalera | HD4921LB<br>HC4921LB<br>HS4921LB |
| Timbre*      | HD4921LD<br>HC4921LD<br>HS4921LD |
| Ventilador*  | HD4921LE<br>HC4921LE<br>HS4921LE |
| Llave*       | HD4921LF<br>HC4921LF<br>HS4921LF |
| ON*          | HD4921LM<br>HC4921LM<br>HS4921LM |
| OFF*         | HD4921LN<br>HC4921LN<br>HS4921LN |

**NOTA:** Las teclas serigrafiadas son utilizadas en sustitución de las incorporadas en los mecanismos axiales: HD-HC-HS4001N - HD-HC-HS4003N - HD-HC-HS4004 - HD-HC-HS4005N

\* Bajo Pedido

### Modo de sustitución de la tecla - Utilizar una herramienta para su extracción



## DETECTORES



HD4432V127



HC4432/127



HS4432/127

Artículo DETECTORES DE MOVIMIENTO

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HD4432V127</li> <li><input type="checkbox"/> HC4432/127</li> <li><input type="checkbox"/> HS4432/127</li> </ul> | <p>Interruptor por infrarrojos pasivos. Con sensor de movimiento, circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión, circuito de temporización regulable de 30 seg. a 10 minutos, activable también desde pulsadores externos. Salida relé 6A resistivos/2A inductivos con selector.</p> <p>0 = siempre apagado.<br/>A = automático y con pulsadores.<br/>I = siempre encendido.</p> <p>Alimentación 127 V~ * no utilizar con lámparas tipo fluorescente compactas.</p> |
|---|--|

Artículos conforme a BS EN 60 669-2-1

## CONTROL DE TEMPERATURA



HD4451



HC4451



HS4451

Artículo CRONOTERMOSTATO

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HD4451*</li> <li><input type="checkbox"/> HC4451*</li> <li><input type="checkbox"/> HS4451*</li> </ul> | <p>Cronotermostato semanal para el control de equipos de aire acondicionado y calefacción. 3 programas establecidos y uso manual. Requiere de 2 baterías AA no incluidas. 3 módulos.</p> |
|--|--|

Artículos conforme a BS EN 60 730

\*Bajo pedido

## DISPOSITIVOS DE SEÑALIZACIÓN



HD4380N



HC4380N



HS4380N



4380NB



HC4356/127



HS4356/127

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA

### LÁMPARAS DE EMERGENCIA CON LED INTEGRADO

| Artículo   | Descripción  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> H4380N</li> <li><input type="checkbox"/> 4380NB</li> </ul> | <p>Lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de emergencia, incluye base de recarga, se enciende automáticamente en caso de una falla eléctrica, autonomía de 2 horas, LED de luz blanca de alta luminosidad y bajo consumo en reposo de 0,4W – 230 VAC, alimentación 120 V~ interruptor ENCENDIDO / APAGADO - botón intensificador de luz, pilas intercambiables en NI-MH "Memoria", incluye cubiertas en color blanco, gris claro y gris oscuro.</p> |
| <b>4380NB</b>  | Batería de repuesto para lámpara de emergencia.  |

Artículos conforme a BS EN 62 080

\* Bajo Pedido

| Artículo  | Descripción               |
|---|---------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> HC4356/127</li> <li><input type="checkbox"/> HS4356/127*</li> </ul> | <p>Zumbador 1 módulo.</p> |

\*Bajo pedido



## CONMUTADOR SELECTOR



HC4016



HS4016

| Artículo                                    | Descripción  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> HC4016*            | - 4 posiciones para controlar Fan-Coil, ventilador, etc.<br>- 3A 250V a.c. |
| <input checked="" type="checkbox"/> HS4016* |  |

Bajo pedido\*

## CONMUTADOR DOBLE TECLA



HD4027



HC4027



HS4027

| Artículo                                    | Descripción                                      |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> HD4027*            | Conmutador 1P 16A - 250V a.c. doble tecla 1-0-2. |
| <input checked="" type="checkbox"/> HC4027* |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> HS4027* |  |

Bajo pedido\*

## DIMMERS



HD4582



HC4582



HS4582



HD4411



HC4411



HS4411

| Artículo                                   | DIMMERS PULSANTES   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> HD4582            | Dimmer pulsante, memoriza la regulación efectuada, posibilidad de mando y regulación desde más puntos mediante pulsadores. Función SOFT-START y SOFT-STOP. 127V~ 450W/300VA.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> HC4582 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> HS4582 |   |
| <input type="checkbox"/> HD4411            | Dimmer universal para cualquier tipo de carga con pulsador ON-OFF y pulsadores para regulación + y -. Con posibilidad de mando y regulación desde más puntos mediante pulsadores. 127V, 3W-200W; 3VA-200VA; 3VA-75VA. |
| <input checked="" type="checkbox"/> HC4411 |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> HS4411 |   |



| CARGAS                     |                        |              |            |   |   |  |  |
|----------------------------|------------------------|--------------|------------|---|---|--|--|
| Artículo                   | Tipo                   | Alimentación | Frecuencia | Lámparas incandescentes y ahorro energético halógenas | Lámparas halógenas con transformador ferromagnético | Lámparas halógenas con transformador electrónico | Lámpara fluorescente compacta (ahorradora) y LED |
| HD4582<br>HC4582<br>HS4582 | Resistivo<br>Inductivo | 110/127V     | 50 - 60 Hz | 50 - 450 W  | 50 - 300 VA   |  |  |
| HD4411<br>HC4411<br>HS4411 | Resistivo<br>Inductivo | 110/127V     | 50 - 60 Hz | 3 - 200 W   | 3 - 200 VA  | 3 - 200 VA                                       | 3 - 37 W   |

**Nota:** Las nuevas lámparas a LED o del tipo ahorradoras deben ser dimmeables

## TOMAS DE CORRIENTE



HD4128 HC4128 HS4128



HD4285C1 HC4285C1 HS4285C1

### TOMAS DE CORRIENTE AMERICANAS



| Artículo  | Descripción  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> HD4128<br><input type="checkbox"/> HC4128<br><input type="checkbox"/> HS4128 | Toma de corriente con protección infantil 2P + T 15 A - 127/250V~ 2 módulos. |

| Artículo  | Descripción                       |
|---|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4285C1<br><input type="checkbox"/> HC4285C1<br><input type="checkbox"/> HS4285C1 | Cargador USB 5 Vcd 1.1A 1 módulo. |



HD4188 HC4188 HS4188



HD4285C2 HC4285C2 HS4285C2

| Artículo  | Descripción   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HD4188<br><input type="checkbox"/> HC4188<br><input type="checkbox"/> HS4188 | Toma de corriente dúplex con protección infantil 2P + T 15 A - 127/250V~ 3 módulos. |



| Artículo  | Descripción                             |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HD4285C2<br><input type="checkbox"/> HC4285C2<br><input type="checkbox"/> HS4285C2 | 2 cargadores USB, 5Vcd 750mA 2 módulos. |



HD4185S HC4185S HS4185S

## CONECTORES DE VOZ Y DATOS



HD4279C6 HC4279C6 HS4279C6 HD4258C11N HC4258/11N HS4258/11N  
 HD4279C6A HC4279C6A HS4279C6A  
 HD4279C6S HC4279C6S HS4279C6S

### TOMAS DE CORRIENTE EUROAMERICANAS

| Artículo  | Descripción   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HD4185S*<br><input type="checkbox"/> HC4185S*<br><input type="checkbox"/> HS4185S* | Tomas de corriente dúplex euroamericana 15A 127 / 250 V~. |

\*Bajo Pedido

### CONECTORES RJ45 Y RJ11

| Artículo  | Tipo de conector        | Cat.   | Tipo de conexión |
|---|-------------------------|--------|------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4279C6<br><input type="checkbox"/> HC4279C6<br><input type="checkbox"/> HS4279C6       | RJ45                    | 6 UTP  | Toolless IDC     |
| <input type="checkbox"/> HD4279C6A<br><input type="checkbox"/> HC4279C6A<br><input type="checkbox"/> HS4279C6A    | RJ45                    | 6A STP | Toolless IDC     |
| <input type="checkbox"/> HD4279C6S<br><input type="checkbox"/> HC4279C6S<br><input type="checkbox"/> HS4279C6S    | RJ45                    | 6 STP  | Toolless IDC     |
| <input type="checkbox"/> HD4258C11N<br><input type="checkbox"/> HC4258/11N<br><input type="checkbox"/> HS4258/11N | RJ11<br>Toma telefónica | 3      | K10              |



HD4188GF HC4188GF HS4188GF

| Artículo  | Descripción   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> HD4188GF<br><input type="checkbox"/> HC4188GF<br><input type="checkbox"/> HS4188GF | Toma de corriente dúplex con interruptor de falla a tierra ICFT. Incluye chasis 3 módulos 2P + T 15 A - 127 V~. |

## TOMAS DE AUDIO Y VIDEO



HD4280 HC4280 HS4280

### TOMAS DE AUDIO Y VIDEO

| Artículo   | Descripción               |
|--|---------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4280*<br><input type="checkbox"/> HC4280*<br><input type="checkbox"/> HS4280* | Toma de audio - jack 3.5. |

\*Bajo Pedido



HD4281 HC4281 HS4281

| Artículo   | Descripción              |
|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4281*<br><input type="checkbox"/> HC4281*<br><input type="checkbox"/> HS4281* | Toma de audio - RCA x 2. |

\*Bajo Pedido



HD4283 HC4283 HS4283

| Artículo   | Descripción                    |
|--|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4283*<br><input type="checkbox"/> HC4283*<br><input type="checkbox"/> HS4283* | Toma de audio y video RCA x 3. |

\*Bajo Pedido



HD4294 HC4294 HS4294

| Artículo   | Descripción           |
|--|-----------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4294*<br><input type="checkbox"/> HC4294*<br><input type="checkbox"/> HS4294* | Conector para bocina. |

\*Bajo Pedido



HD4285 HC4285 HS4285

| Artículo   | Descripción                         |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4285*<br><input type="checkbox"/> HC4285*<br><input type="checkbox"/> HS4285* | Toma USB para transmisión de datos. |



HD4282 HC4282 HS4282

| Artículo   | Descripción  |
|--|--------------|
| <input type="checkbox"/> HD4282*<br><input type="checkbox"/> HC4282*<br><input type="checkbox"/> HS4282* | Conector VGA |

\*Bajo Pedido



HD4284 HC4284 HS4284

### OTROS CONECTORES

| Artículo   | Descripción |
|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> HD4284*<br><input type="checkbox"/> HC4284*<br><input type="checkbox"/> HS4284* | Toma HDMI.  |

### ACCESORIOS



032780

| Artículo | Descripción           |
|----------|-----------------------|
| 032780   | Cable HDMI 20 metros. |

## TOMAS DE TV



| Artículo                        | Descripción  |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> H4202F | Toma coaxial TV tipo "F" macho, impedancia 75 ohms, con cubierta Blanca, Gris claro y Gris oscuro. |

## DETECTORES DE GAS



HD4511V12



HC4511/12



HS4511/12

| Artículo                           | Descripción   |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> HD4511V12 | Detector de gas natural (metano) con señalización óptica y acústica 85dB de alarma, autodiagnóstico interior, predispuesto para el mando de repetidores de señal. Alimentación 12V c.a./c.c. - 2 módulos. |
| <input type="checkbox"/> HC4511/12 |   |
| <input type="checkbox"/> HS4511/12 |   |



HD4512V12



HC4512/12



HS4512/12

| Artículo                           | Descripción  |
|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> HD4512V12 | Detector de gas LP (butano-propano) con señalización óptica y acústica 85dB de alarma, autodiagnóstico interior, predispuesto para el mando de repetidores de señal. Alimentación 12V c.a./c.c. - 2 módulos. |
| <input type="checkbox"/> HC4512/12 |  |
| <input type="checkbox"/> HS4512/12 |  |



HD4520



HC4520



HS4520

### REPETIDOR DE SEÑAL

| Artículo                         | Descripción   |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> HD4520* | Repetidor de señal para detectores de gas, señalización óptica/acústica, salida de relé con 1 contacto en conmutación para control de electroválvula 6A resistivos 2A inductivos 2 módulos. |
| <input type="checkbox"/> HC4520* |   |
| <input type="checkbox"/> HS4520* |   |

\*Bajo Pedido



L4525/12N0

### ELECTROVÁLVULA

| Artículo   | Descripción   |
|------------|---|
| L4525/12N0 | Electroválvula gas normalmente abierta, rearme manual 12V, 3VA. Presión máx. 500 mbar, grado de protección IP65. Consumo nulo en reposo. Temperatura de funcionamiento -15+60 °C. diámetro 3/4" con reducción 1/2". |

## MÓDULOS CIEGOS



HD4949



HC4949



HS4949

| Artículo                        | Descripción |
|---------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> HD4949 | 1/2 módulo. |
| <input type="checkbox"/> HC4949 |             |
| <input type="checkbox"/> HS4949 |             |



HD4950



HC4950



HS4950

| Artículo                        | Descripción |
|---------------------------------|-------------|
| <input type="checkbox"/> HD4950 | 1 módulo.   |
| <input type="checkbox"/> HC4950 |             |
| <input type="checkbox"/> HS4950 |             |



HD4953



HC4953



HS4953

| Artículo                        | Descripción                      |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HD4953 | Salida de cable 9 mm - 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> HC4953 |                                  |
| <input type="checkbox"/> HS4953 |                                  |

## SOPORTES LUMINOSOS



HA4703X/127

| Artículo           | Descripción   |
|--------------------|---|
| <b>HA4703X/127</b> | Soporte luminoso 3 mód. Placa rectangular - 127V~ - 2.5mA - 0.3W. |



HA4704X/127

| Artículo           | Descripción   |
|--------------------|---|
| <b>HA4704X/127</b> | Soporte luminoso 4 mód. Placa rectangular - 127V~ - 2.5mA - 0.3W. |

Artículos conforme a BS EN 62094-1. Los soportes no se pueden fijar al lado de otro.

## ACCESORIOS Y LÁMPARAS



H4743/127B

### LED DE SEÑALIZACIÓN

| Artículo          | Descripción                  |
|-------------------|------------------------------|
| <b>H4743/127B</b> | Lámpara LED azul - 127V a.c. |

## PLACAS

### Tabla para seleccionar códigos

|                          |  | MÓDULOS   |             |             |           |           |
|--------------------------|--|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|
|                          |  | 2         | 3           | 4           | 6         | 3+3       |
| <b>ALUMINIO</b>          |  |           |             |             |           |           |
|                          | aluminio pulido  | HA4802XC  | HA4803XC    | HA4804XC    | HA4806XC  | HA4826XC  |
|                          | antracita satinada   | HA4802XS  | HA4803XS    | HA4804XS    | HA4806XS  | HA4826XS  |
|                          | titanio satinado   | HA4802NX  | HA4803NX    | HA4804NX    | HA4806NX  | HA4826NX  |
| <b>LACADOS</b>           |  |           |             |             |           |           |
|                          | blanco Limoges   | HA4802BG  | HA4803BG    | HA4804BG    | HA4806BG  | HA4826BG  |
|                          | rojo China   | HA4802RC  | HA4803RC    | HA4804RC    | HA4806RC  | HA4826RC  |
| <b>ANODIZADOS</b>        |  |           |             |             |           |           |
|                          | cromo  | HA4802CR  | HA4803CR    | HA4804CR    | HA4806CR  | HA4826CR  |
|                          | bronce   | HA4802BR  | HA4803BR    | HA4804BR    | HA4806BR  | HA4826BR  |
|                          | mercurio   | HA4802AZ  | HA4803AZ    | HA4804AZ    | HA4806AZ  | HA4826AZ  |
|                          | plata  | HA4802SAN | HA4803SAN   | HA4804SAN   | HA4806SAN | HA4826SAN |
| <b>MADERA</b>            |  |           |             |             |           |           |
|                          | fresno   | HA4802LFR | HA4803LFR   | HA4804LFR   | HA4806LFR | HA4826LFR |
|                          | teka   | HA4802LTK | HA4803LTK   | HA4804LTK   | HA4806LTK | HA4826LTK |
|                          | wengé  | HA4802LWE | HA4803LWE   | HA4804LWE   | HA4806LWE | HA4826LWE |
| <b>VIDRIO</b>            |  |           |             |             |           |           |
|                          | vidrio noche   | HA4802VNN | HA4803VNN   | HA4804VNN   | HA4806VNN | HA4826VNN |
|                          | vidrio azul cielo  | HA4802VZS | HA4803VZS   | HA4804VZS   | HA4806VZS | HA4826VZS |
|                          | espejo satinado  | HA4802VSA | HA4803VSA   | HA4804VSA   | HA4806VSA | HA4826VSA |
|                          | vidrio kristall  | HA4802VKA | HA4803VKA   | HA4804VKA   | HA4806VKA | HA4826VKA |
|                          | vidrio blanco  | HA4802VBB | HA4803VBB   | HA4804VBB   | HA4806VBB | HA4826VBB |
| <b>NIGHTER AND WHICE</b> |  |           |             |             |           |           |
|                          | Nighter  | HA4802VNB | HA4803VNB   | HA4804VNB   | HA4806VNB | HA4826VNB |
|                          | Whice  | HA4802VSW | HA4803VSW   | HA4804VSW   | HA4806VSW | HA4826VSW |
| <b>PIEDRA</b>            |  |           |             |             |           |           |
|                          | pizarra de Ardesia   | HA4802RLV | HA4803RLV   | HA4804RLV   | HA4806RLV | HA4826RLV |
|                          | mármol de Carrara  | HA4802RMC | HA4803RMC   | HA4804RMC   | HA4806RMC | HA4826RMC |
| <b>MONOCROMÁTICO</b>     |  |           |             |             |           |           |
|                          | blanco AXOLUTE   | HA4802HD  | HA4803HD    | HA4804HD    | HA4806HD  | HA4826HD  |
|                          | gris claro   | HA4802HC  | HA4803HC    | HA4804HC    | HA4806HC  | HA4826HC  |
|                          | gris oscuro  | HA4802HS  | HA4803HS    | HA4804HS    | HA4806HS  | HA4826HS  |
| <b>EXTERIOR</b>          |  |           |             |             |           |           |
|                          | transparente   | -         | 26603       | -           | -         | -         |
| <b>MARCOS DE SOPORTE</b> |  |           |             |             |           |           |
|                          | con tornillos  |           | H4703       | H4704       | H4706     | H4726     |
|                          | con clips  | H4702IT   |             |             |           |           |
|                          | soportes luminosos<br>(con tornillos)<br>para placas rectangulares |           | HA4703X/127 | HA4704X/127 |           |           |





BLANCA



BLANCO MATE  
PERSONALIZABLE



TECH



ANTRACITA

| MÓDULOS                   | 2   | 3   | 4   | 6  | 3+3   |
|---------------------------|---|---|---|--|---|
|                           |  |  |  |  |  |
| COLOR DE PLACA            |   |   |   |  |   |
| blanca                    | HW4819HD  | HW4803HD  | HW4804HD  | HW4806HD   | HW4826HDN   |
| tech                      | HW4819HC  | HW4803HC  | HW4804HC  | HW4806HC   | HW4826HCN   |
| antracita                 | HW4819HS  | HW4803HS  | HW4804HS  | HW4806HS   | HW4826HSN   |
| personalizable            | HW4819AW  | HW4803AW  | HW4804AW  | HW4806AW   | HW4826AWN   |
| DIMENSIONES DE PLACA (MM) |   |   |   |  |   |
| largo                     | 122   | 122   | 144   | 191  | 122   |
| alto                      | 86  | 86  | 86  | 86   | 131.5   |
| ancho                     | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.5  | 3.5   |
| CAJA CHALLUPA             | 503E  | 503E  | 504E  | 506L   | 506E  |
|                           |  |  |  |  |  |
| CHASIS                    | H4703W  | H4703W*   | H4704W  | H4706W   | H4726W  |
|                           |  |  |  |  |  |

\*Para la instalación de 3 módulos retirar el polo ciego del chasis

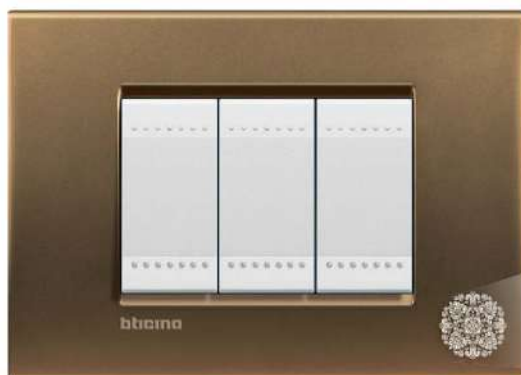
NOTA: Las placas AXOLUTE AIR no son compatibles con chasis H4703 y H4704

# LIVING·LIGHT





# PERSONALIZACIÓN A LA ORDEN



Solicita variaciones de diseño en las placas

Las placas pueden personalizarse con logotipos o símbolos mediante marcado láser.

Nota: La personalización con serigrafía es posible en algunos materiales.  
Para más información contacta a tu representante de ventas Bticino.

## TIPOLOGÍAS DE INSTALACIÓN placas



2 módulos



3 módulos



4 módulos



7 módulos



3+3 módulos

## DISPOSITIVOS DE COMANDO BASE

### COMANDO BASCULANTE

| Descripción                                  | DISPOSITIVOS             |         |
|--|--------------------------|---------|
|  | 1 módulo                 |         |
| INTERRUPTOR SENCILLO<br>1P 16 AX 127-277 Vca | <input type="checkbox"/> | N4001N  |
|  | <input type="checkbox"/> | NT4001N |
|  | <input type="checkbox"/> | L4001N  |
|  | <input type="checkbox"/> | L4001/0 |
| INTERRUPTOR 3 VÍAS<br>1P 16 AX 127-277 Vca   | <input type="checkbox"/> | N4003N  |
|  | <input type="checkbox"/> | NT4003N |
|  | <input type="checkbox"/> | L4003N  |
|  | <input type="checkbox"/> | L4003/0 |
| INTERRUPTOR 4 VÍAS<br>1P 16 AX 127-277 Vca   | <input type="checkbox"/> | N4004N  |
|  | <input type="checkbox"/> | NT4004N |
|  | <input type="checkbox"/> | L4004N  |
|  | <input type="checkbox"/> | L4004/0 |
| PULSADOR<br>1P (NO) 10 AX 127-250 Vca        | <input type="checkbox"/> | N4005N  |
|  | <input type="checkbox"/> | NT4005N |
|  | <input type="checkbox"/> | L4005N  |
|  | <input type="checkbox"/> | L4005/0 |

#### Nota

El interruptor sin cubretecla se debe completar con cubreteclas de 1, 2 ó 3 módulos con o sin simbología. También los interruptores completos se pueden complementar con cubreteclas.



## FOCO PILOTO A LED

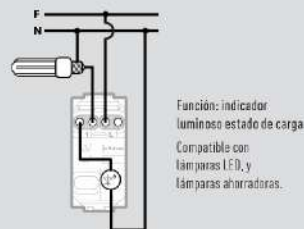
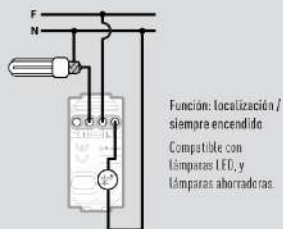
| Artículo      | LED   |
|---------------|---|
| ○ LN4742V127  | Lámpara LED para mecanismos basculantes 127 V~ ámbar.                 |
| ○ LN4742V127T | Lámpara LED blanco para indicadores luminosos de señalización 127 V~. |



### CONEXIÓN LED PARA RETROILUMINACIÓN DE LOS MECANISMOS

Nota: para la conexión de los LEDs a 127 Vca para retroiluminación de mecanismos de accionamiento: en el caso de empleo del LED para localización de dicho mecanismo, se ha de considerar que las lámparas electrónicas de ahorro energético o las fluorescentes no permiten la conexión del LED en serie con la carga. Por consiguiente, es necesario situar cerca del mecanismo también el conductor de neutro y conectar el LED directamente entre fase y neutro que lo mantendrán permanentemente encendido.

### EJEMPLOS DE CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



## CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

### CUBRETECLAS DE 1 FUNCIÓN

|   |                          | CUBRETECLAS NEUTRAS ILUMINABLES |           |           |
|---|--------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|
|   |                          | 1 módulo                        | 2 módulos | 3 módulos |
| Descripción                                       |                          | Artículo                        | Artículo  | Artículo  |
| CUBRETECLA NEUTRA ILUMINABLE EN LA PARTE INFERIOR | <input type="checkbox"/> | N4915N                          | N4915M2N  | N4915M3N  |
|   | <input type="checkbox"/> | NT4915N                         | NT4915M2N | NT4915M3N |
|   | <input type="checkbox"/> | L4915N                          | L4915M2N  | L4915M3N  |

**Nota:**

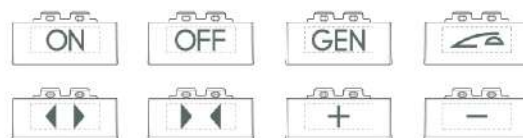
Estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubretecla incluido.



| Artículo                          | CUBRETECLA PERSONALIZABLE Y KIT DE ROTULACIÓN   |
|-----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> N4915TN  | Tecla para mecanismos de accionamiento basculantes personalizable con lente iluminable. |
| <input type="checkbox"/> NT4915TN |   |
| <input type="checkbox"/> L4915TN  |   |



|   |                          | KIT DE ROTULACIÓN |  |
|---|--------------------------|-------------------|--|
| Descripción   |                          | Artículo          |  |
| KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO) | <input type="checkbox"/> | N4915KIT          |  |
|   | <input type="checkbox"/> | NT4915KIT         |  |
|   | <input type="checkbox"/> | L4915KIT          |  |



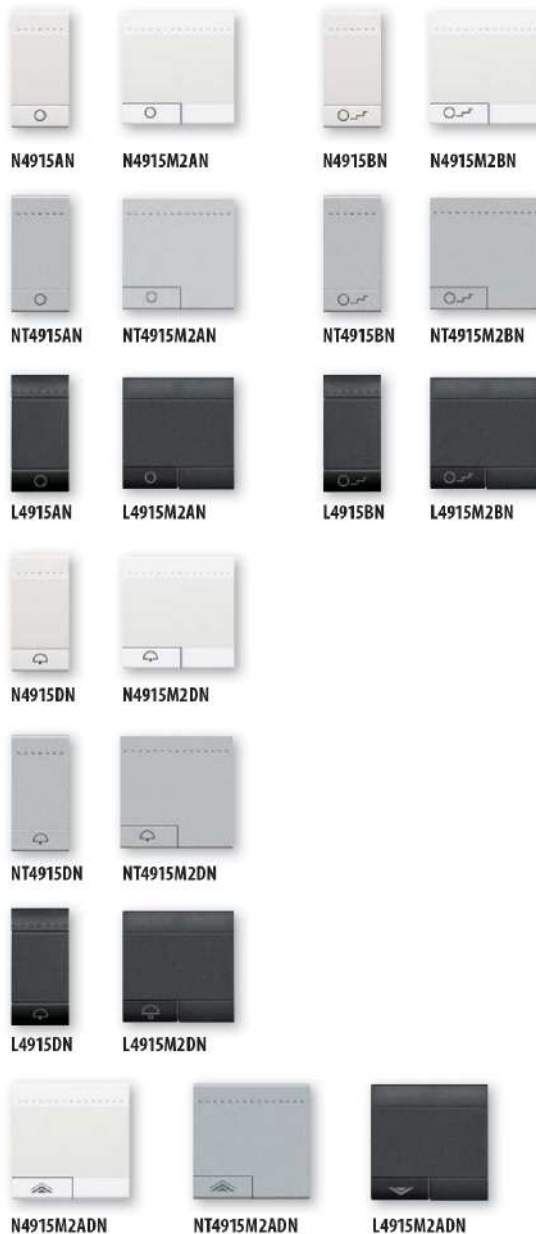
|   |                          | KIT DE ROTULACIÓN |  |
|---|--------------------------|-------------------|--|
| Descripción   |                          | Artículo          |  |
| KIT CON LA COMPOSICIÓN INDICADA AL LADO (5 LENTES POR TIPO) | <input type="checkbox"/> | N4915KIT1         |  |
|   | <input type="checkbox"/> | NT4915KIT1        |  |
|   | <input type="checkbox"/> | L4915KIT1         |  |



## CUBRETECLAS PARA MECANISMOS DE MANDO

|                                      |   | CUBRETECLAS CON LENTE Y SÍMBOLO ILUMINABLE |             |
|--------------------------------------|---|--|-------------|
|                                      |   | 1 módulo                                   | 2 módulos   |
| Descripción                          |   | Artículo                                   | Artículo    |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ           |  | N4915AN                                    | N4915M2AN   |
|                                      |  | NT4915AN                                   | NT4915M2AN  |
|                                      |  | L4915AN                                    | L4915M2AN   |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO LUZ ESCALERAS |  | N4915BN                                    | N4915M2BN   |
|                                      |  | NT4915BN                                   | NT4915M2BN  |
|                                      |  | L4915BN                                    | L4915M2BN   |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO TIMBRE        |  | N4915DN                                    | N4915M2DN   |
|                                      |  | NT4915DN                                   | NT4915M2DN  |
|                                      |  | L4915DN                                    | L4915M2DN   |
| CUBRETECLA CON SÍMBOLO DIMMER        |  |  | N4915M2ADN  |
|                                      |  |  | NT4915M2ADN |
|                                      |  |  | L4915M2ADN  |

**Nota:** Estas cubreteclas se pueden instalar en sustitución de las cubreteclas originales en los mecanismos de mando basculantes con o sin cubreteclas incluidas.



## PLACAS Y CUBRETECLAS PERSONALIZABLES

Un apagador, realizado con mecanismos de mando basculantes, se personaliza con teclas transparentes y una placa también transparente.  
De hecho, la placa, disponible en todas las versiones, presenta una subplaca desmontable que permite su personalización con revestimientos si se quiere agregar una imagen o una foto.  
Igualmente se puede hacer con las cubreteclas disponibles en 1, 2 ó 3 módulos.



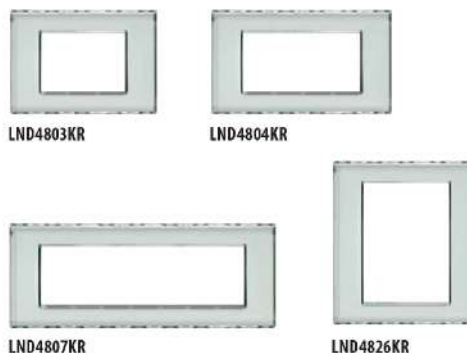
### ARTÍCULOS PARA LA PERSONALIZACIÓN DEL PUNTO DE LUZ

Cubreteclas transparentes personalizables para mecanismos de mando basculantes

| Artículo                      |  |            |
|-------------------------------|--|------------|
| <input type="radio"/> N4932   |  | 1 módulo.  |
| <input type="radio"/> N4932/2 |  | 2 módulos. |
| <input type="radio"/> N4932/3 |  | 3 módulos. |



| Placas transparentes personalizables |  |                |
|--------------------------------------|--|----------------|
| <input type="radio"/> LND4803KR      |  | 3 módulos.     |
| <input type="radio"/> LND4804KR      |  | 4 módulos.     |
| <input type="radio"/> LND4807KR      |  | 7 módulos.     |
| <input type="radio"/> LND4826KR      |  | 3 + 3 módulos. |



### PERSONALIZACIÓN DE LA PLACA



Placa y subplaca se separan para poder situar el elemento decorativo.

### PERSONALIZACIÓN DEL MECANISMO



Quitar la tecla original y colocar la transparente, respetando la secuencia de ensamblaje.



## OTROS MECANISMOS DE MANDO



N4002N

NT4002N

L4002N

N4012

NT4012

L4012



LN4549



N4027

NT4027

L4027



N4547



NT4547



L4547



N4016



NT4016



L4016

## Artículo

- N4002N
- NT4002N
- L4002N

**INTERRUPTORES BIPOLARES 16 AX 127/250 V**

Interruptor 2 P.

- N4012
- NT4012
- L4012



Interruptor 2 P de llave - la llave se extrae en posición ON y OFF.

## Artículo

- LN4549

**INTERRUPTOR DE TARJETA**

Interruptor de tarjeta - ranura iluminada con lámpara incorporada - apagado retardado 30 segundos aproximadamente alimentación 127 V, 2 A - 2 módulos - completar con placa frontal con la estética elegida - se recomienda el uso de un relevador que la bobina no consuma más de 2A para la alimentación general de la habitación.  
- se instala en placa de 2 módulos.

- N4027
- NT4027
- L4027

**CONMUTADOR 16 A 127/250 V**

Conmutador con doble tecla 1-0-2 para el control de motores con 2 sentidos de giro.

## Artículo

- N4547
- NT4547
- L4547

**PLACA FRONTAL PARA INTERRUPTOR DE TARJETA**

Placa frontal para interruptor de tarjeta LN4549.

- N4016
- NT4016
- L4016

**CONMUTADOR SELECTOR**

De 4 posiciones para controlar fan-coils, ventiladores, etc, 3A 250Vac.



N4018



## Artículo

- N4018

**CONTROL DE VENTILADOR**

Control de ventilador blanco deslizable 5 A. 3 mod. Incluye chasis.

## GREEN SWITCH Y MECANISMOS DE MANDO ELECTRÓNICOS



N4433N



NT4433N



L4433N



N4432/127



NT4432/127



L4432/127



N4434N



NT4434N



L4434N



BMS04003

### Artículo

- N4433N
- NT4433N
- L4433N



### GREEN SWITCH



Green Switch: interruptor con sensor de movimiento mediante la combinación de rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad.

Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia.

Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables con mando de configuración a distancia bidireccional BMS4001 - alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

- N4434N
- NT4434N
- L4434N



Green Switch: interruptor con sensor de presencia de rayos infrarrojos pasivos y sensor de luminosidad.

Encendido manual de la luz con el pulsador frontal y apagado automático dependiendo del nivel de luminosidad y de la presencia.

Temporización para retardo apagado y umbral del sensor de luminosidad configurables mediante perillas incluidas o con mando de configuración a distancia bidireccional BMS04001 alimentación 100 - 240 V - salida con relé 2,5 A - 2 módulos.

- BMS04003



Mando de configuración a distancia IR bidireccional para la selección de parámetros del sensor N/NT/L4434N-N/NT/L4433N. Para la modificación de los principales parámetros: nivel de luminosidad, tiempo de retardo en apagado, modo de funcionamiento y sensibilidad.

**NOTA:** para obtener una información más detallada sobre los mandos de configuración a distancia BMS04003, consulta el catálogo de Control de Iluminación en [bticino.com.mx/](http://bticino.com.mx/) ahorro.

La configuración de fábrica de los sensores de movimiento Green Switch es en MODOS ECO: (oprimir pulsador para encender y el apagado es automático).

### Artículo

- N4432 /127
- NT4432 /127
- L4432 /127



### DETECTOR DE MOVIMIENTO DE INFRARROJOS PASIVOS

Sensor de movimiento de rayos infrarrojos pasivos, temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos, con selector AUTO-ON OFF, alimentación 127 V, salida relé 6A resistivo/ 2A inductivo - 2 módulos.

### GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

|  | N4433N<br>NT4433N<br>L4433N | N4434N<br>NT4434N<br>L4434N                  |
|--|-----------------------------|--|
| Voltaje  | 100-240 V                   |  |
| Frecuencia                                       | 50/60 Hz                    |  |
| Capacidad de bornes                              | 2 x 2.5 mm <sup>2</sup>     |  |
| Temperatura de operación                         | (-5) - (+45) °C             |  |
| Rango fotocelda                                  | 300 lux                     |  |
| Tiempo de retardo                                | 15 minutos                  |  |
| Área de cobertura                                | 45 m <sup>2</sup>           |  |
| Cargas resistivas                                | 1000 W - 110 V - 8.5 A      | 20 - 200 W<br>110 V -<br>110 V - 0.2 - 1.7 A |
| Carga inductiva con transformador termomagnético | 500 VA - 110 V - 4.3 A      | 20 - 200 VA<br>110 V -<br>- 0.2 - 1.7 A      |
| Lámpara fluorescente                             | 5x (2x36 W) - 110 V - 4.3 A |  |
| Lámpara fluorescente compacta                    | 250 VA - 110 V - 2.1 A      |  |
| Carga inductiva con transformador electrónico    | 500 VA - 110 V - 4.3 A      | 20 - 200 VA<br>110 V -<br>0.2 - 1.7 A        |
| LED  | 250 VA - 110 V - 2.1 A      |  |

## CRONOTERMOSTATO



N4451



NT4451



L4451

Artículo

- N4451
- NT4451
- L4451



**CRONOTERMOSTATO**

Cronotermostato de empotrar diario/semanal para calefacción y aire acondicionado. Tres temperaturas seleccionables en las 24hrs. - Funcionamiento auto - manual - vacaciones - antihielo. Pantalla retroiluminada - alimentación con pilas: 2x 1,5 V.

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN LUMINOSA



N4371R



NT4371R



L4371R



N4371V



NT4371V



L4371V



N4373H



NT4373H



L4373H

Artículo

- N4371R
- NT4371R
- L4371R



**INDICADORES LUMINOSOS**

Portalámpara con difusor rojo - para LED  
Artículo LN4742V127T.

- N4371V
- NT4371V
- L4371V



Portalámpara con difusor verde - para LED  
Artículo LN4742V127T.

- N4373H
- NT4373H
- L4373H



Portalámpara con difusor "no molestar / limpieza" - para 2 LEDs  
Artículo LN4742V127T.

## MECANISMOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA



N4356/127



NT4356/127



L4356/127

Artículo

- N4356/127
- NT4356/127
- L4356/127



**ZUMBADOR**

Zumbador 127 Vca.  
74 decibeles.

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.



## DETECTORES DE GAS



N4511/12

NT4511/12

L4511/12



N4512/12

NT4512/12

L4512/12

### Artículo

- N4511/12
- NT4511/12
- L4511/12



### DETECTORES DE GAS

Detector de gas natural metano con señalización óptica y acústica de alarma - autodiagnóstico - predispuesto para el accionamiento de repetidores de señal - alimentación 12 Vca/cc - 2 módulos. Como arriba - para gas LP.

- N4512/12
- NT4512/12
- L4512/12



### Artículo

- N4511/12P
- NT4511/12P
- L4511/12P

### KITS DE DETECTORES DE GAS

Kit de detector de gas natural metano compuesto de sensores de gas, repartidor de señal y electroválvula.

- N4512/12P
- NT4512/12P
- L4512/12P

Kit de detector de gas LP compuesto de sensor de gas, repartidor de señal y electroválvula.



N4520

NT4520

L4520



L4525/12N0

### Artículo

- N4520
- NT4520
- L4520



### REPETIDOR DE SEÑAL

Repetidor de señal para detectores de gas - señalización óptica y acústica - salida con relé de 1 contacto en conmutación 6 A resistivos 2 A inductivos - para accionamiento electroválvula de gas de rearme manual - 2 módulos.

### Artículo

- L4525/12N0



### ELECTROVÁLVULA GAS

Electroválvula gas normalmente abierta - rearme manual - alimentación 12 V - potencia consumida 3 VA - consumo en reposo nula - presión máx. 500 mbares - grado de protección IP65 - temperatura de funcionamiento - 15 + 60 °C - bases roscadas 3/4" y reducciones en dotación 1/2".

## TOMACORRIENTES



N4129

NT4129

L4129



N4188

NT4188

L4188



N4285C1

NT4285C1

L4285C1



N4125S

NT4125S

L4125S



N4285C2

NT4285C2

L4285C2

N4188USB



N4185S

NT4185S

L4185S

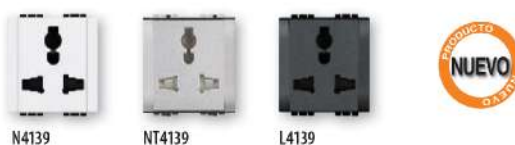
|   |  |
|---|--|
| Artículo  | <b>TOMACORRIENTES 15A 127-250V~</b><br>Tomacorriente 2P+T. 1 módulo con protección infantil. |
| <input type="checkbox"/> N4129<br><input type="checkbox"/> NT4129<br><input type="checkbox"/> L4129 |  |

|   |   |
|---|---|
| Artículo  | <b>TOMACORRIENTES DÚPLEX 15A 127-250V~</b><br>Tomacorriente dúplex 2P+T. 3 módulos con protección infantil. |
| <input type="checkbox"/> N4188<br><input type="checkbox"/> NT4188<br><input type="checkbox"/> L4188 |   |

|   |  |
|---|--|
| Artículo  | <b>CARGADORES DE USB</b><br>Cargador USB, 5 Vcd, salida 1.1 A.                       |
| <input type="checkbox"/> N4285C1<br><input type="checkbox"/> NT4285C1<br><input type="checkbox"/> L4285C1 |  |
| <input type="checkbox"/> N4285C2<br><input type="checkbox"/> NT4285C2<br><input type="checkbox"/> L4285C2 | Cargador USB, 5Vcd, una carga conectada= 1550mA y dos cargas = 750mA en cada salida. |
|   |  |

|  |  |
|--|--|
| Artículo   | <b>TOMACORRIENTES EUROAMERICANA 16A 127-250V~</b><br>Tomacorriente euroamericana 2P. 1 módulo. |
| <input type="checkbox"/> N4125S<br><input type="checkbox"/> NT4125S<br><input type="checkbox"/> L4125S |  |
| <input type="checkbox"/> N4185S<br><input type="checkbox"/> NT4185S<br><input type="checkbox"/> L4185S | Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T. 3 módulos.  |
|  |  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Artículo                          | <b>TOMACORRIENTE DÚPLEX CON 2 CARGADORES USB</b><br>Tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB de 3.1 A con protección infantil. 3 módulos. Incluye chasis. |
| <input type="checkbox"/> N4188USB |  |



N4139

NT4139

L4139



|   |   |
|---|---|
| Artículo  | <b>TOMACORRIENTES UNIVERSAL 2P+T</b><br>15A 127-250V~<br>Tomacorriente universal 2P+T. 127/250 Vac. 5/6/10/13 A. 2 módulos. |
| <input type="checkbox"/> N4139<br><input type="checkbox"/> NT4139<br><input type="checkbox"/> L4139 |   |

## TOMACORRIENTES ESPECIALES



N4188GF66

NT4188GF66

L4188GF66



L4188IG

N4188HG



N4028LGF66

| Artículo  | TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4188GF66<br><input type="checkbox"/> NT4188GF66<br><input type="checkbox"/> L4188GF66 | Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Incluye chasis. |

| Artículo                         | TOMA DE CORRIENTE ESPECIALES  |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> L4188IG | Tomacorriente dúplex tierra aislada 15A - 127V~, color naranja. Incluye chasis. |
| <input type="checkbox"/> N4188HG | Tomacorriente dúplex Grado Hospital 15A - 127V~. Incluye chasis.                |

| Artículo                            | TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN POR FALLA A TIERRA   |
|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> N4028LGF66 | Tomacorriente dúplex con interruptor de circuito por falla a tierra ICFT 15A - 127V~. Con autoprueba y protección infantil. Con led de bajo consumo y fotocelda que enciende la luz automáticamente en la oscuridad y la apaga en el día. |



N4177/127

NT4177/127

L4177/127

| Artículo  | TOMACORRIENTE PARA RASURADORA   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> N4177/127<br><input type="checkbox"/> NT4177/127<br><input type="checkbox"/> L4177/127 | Base máquina de afeitar con transformador de aislamiento<br>- tensión de entrada 127 Vca 50/60 Hz<br>- tensión de salida 115/230 Vca 20 VA. |

## TOMAS DE AUDIO/VIDEO



N4294

NT4294

L4294

N4280

NT4280

L4280



N4281

NT4281

L4281



N4282

NT4282

L4282

032780

| Artículo  | TOMAS AUDIO Y VIDEO     |
|---|-------------------------|
| <input type="checkbox"/> N4294<br><input type="checkbox"/> NT4294<br><input type="checkbox"/> L4294 | Conector para bocinas.  |
| <input type="checkbox"/> N4280<br><input type="checkbox"/> NT4280<br><input type="checkbox"/> L4280 | Conector - jack 3.5 mm. |
| <input type="checkbox"/> N4281<br><input type="checkbox"/> NT4281<br><input type="checkbox"/> L4281 | Conector - RCA x 2.     |
| <input type="checkbox"/> N4282<br><input type="checkbox"/> NT4282<br><input type="checkbox"/> L4282 | Conector - HD15 (VGA).  |

| Artículo | CABLE HDMI            |
|----------|-----------------------|
| 032780   | Cable HDMI 20 metros. |



LN4202F

N4283

NT4283

L4283



N4285

NT4285

L4285

N4284

NT4284

L4284

| Artículo  | TOMAS AUDIO Y VIDEO   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> LN4202F<br><input type="checkbox"/> N4283<br><input type="checkbox"/> NT4283<br><input type="checkbox"/> L4283 | Toma de TV coaxial - 1 módulo. Con cubretecla blanca, antracita y tech. |
| <input type="checkbox"/> N4285<br><input type="checkbox"/> NT4285<br><input type="checkbox"/> L4285                                     | Conector - RCA x 3.   |
| <input type="checkbox"/> N4285<br><input type="checkbox"/> NT4285<br><input type="checkbox"/> L4285                                     | Conector USB para la transmisión de datos.                              |
| <input type="checkbox"/> N4284<br><input type="checkbox"/> NT4284<br><input type="checkbox"/> L4284                                     | Conector HDMI.  |

## TOMAS RJ



N4258/11N

NT4258/11N

L4258/11N

N4279C5E  
N4279C6  
N4279C6S  
N4279C6ANT4279C5E  
NT4279C6  
NT4279C6S  
NT4279C6AL4279C5E  
L4279C6  
L4279C6S  
L4279C6A

| Artículo  |  | TOMAS RJ45              |                         |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| Bases RJ 45 de transmisión de datos / teléfono.<br>Diseñado especialmente para la transmisión de datos y telefonía. |  |                         |                         |
|   |  | Categoría               | Tipo de conexión        |
| <input type="checkbox"/> N4279C5E<br><input type="checkbox"/> NT4279C5E<br><input type="checkbox"/> L4279C5E        |  | 5E UTP                  | SIN HERRAMIENTAS<br>IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6<br><input type="checkbox"/> NT4279C6<br><input type="checkbox"/> L4279C6           |  | 6 UTP                   | SIN HERRAMIENTAS<br>IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6S<br><input type="checkbox"/> NT4279C6S<br><input type="checkbox"/> L4279C6S        |  | 6 STP                   | SIN HERRAMIENTAS<br>IDC |
| <input type="checkbox"/> N4279C6A<br><input type="checkbox"/> NT4279C6A<br><input type="checkbox"/> L4279C6A        |  | 6A STP                  | SIN HERRAMIENTAS<br>IDC |
| <input type="checkbox"/> N4258/11N<br><input type="checkbox"/> NT4258/11N<br><input type="checkbox"/> L4258/11N     |  | RJ11<br>Toma telefónica | K10                     |

## MÓDULOS CIEGOS



N4950

NT4950

L4950



N4953

NT4953

L4953

| Artículo  |  | MÓDULO CIEGO                             |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> N4950<br><input type="checkbox"/> NT4950<br><input type="checkbox"/> L4950 |  | Módulo ciego - 1 módulo.                 |
| <input type="checkbox"/> N4953<br><input type="checkbox"/> NT4953<br><input type="checkbox"/> L4953 |  | Módulo ciego con base Ø 9 mm - 1 módulo. |

## SEGURIDAD



LN4380N



L4386/3/127

| Artículo   |  | LÁMPARAS DE EMERGENCIA  |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> LN4380N<br><input type="checkbox"/> NT4380N<br><input type="checkbox"/> L4380/B |  | Lámpara de emergencia de encendido automático, compuesta por lámpara, más base de recarga alimentación, 2 horas de funcionamiento sin electricidad. Alimentación 127/220 Vca. Con cubreteclas color blanco, tech y negro antracita. |
| <input type="checkbox"/> L4380/B   |  | Batería de repuesto para lámpara de emergencia L/N/NT4380.  |

| Artículo                             |  | LÁMPARA DE EMERGENCIA                                |
|--------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> L4386/3/127 |  | Lámpara de emergencia autonomía 3 horas - 6 módulos. |

## MECANISMOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



N4301/16



NT4301/16



L4301/16



N4305/16



NT4305/16



L4305/16

| Artículo   |  | INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> N4301/16<br><input type="checkbox"/> NT4301/16<br><input type="checkbox"/> L4301/16 |  | Interruptor automático termomagnético bipolar con un polo protegido 16 A 127 Vca - indicador contactos abiertos o cerrados. |
| <input type="checkbox"/> N4305/16<br><input type="checkbox"/> NT4305/16<br><input type="checkbox"/> L4305/16 |  | Interruptor automático diferencial bipolar con un polo protegido IAn 10 mA - 16 A 127 Vca.                                  |

AX= corriente para lámparas de incandescencia y fluorescentes.

## SELECCIÓN DE CÓDIGOS LIVINGLIGHT

### Placas

#### MÓDULOS

|                                 |                  | 2          | 3          | 4          | 7          | 3+3        |
|---------------------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>METALES (zamak)</b>          |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Oro frío         | LNA4802OA  | LNA4803OA  | LNA4804OA  | LNA4807OA  | LNA4826OA  |
|                                 | Bronce           | LNA4802BZ  | LNA4803BZ  | LNA4804BZ  | LNA4807BZ  | LNA4826BZ  |
| <b>NATURALIA (zamak)</b>        |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Native           | LNA4802NA  | LNA4803NA  | LNA4804NA  | LNA4807NA  | LNA4826NA  |
|                                 | Plata            | LNA4802AG  | LNA4803AG  | LNA4804AG  | LNA4807AG  | LNA4826AG  |
|                                 | Acero pulido     | LNA4802ACS | LNA4803ACS | LNA4804ACS | LNA4807ACS | LNA4826ACS |
| <b>SILK (zamak)</b>             |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Park             | LNA4802PK  | LNA4803PK  | LNA4804PK  | LNA4807PK  | LNA4826PK  |
|                                 | Square           | LNA4802SQ  | LNA4803SQ  | LNA4804SQ  | LNA4807SQ  | LNA4826SQ  |
|                                 | Ladrillo         | LNA4802RK  | LNA4803RK  | LNA4804RK  | LNA4807RK  | LNA4826RK  |
|                                 | Avenue           | LNA4802AE  | LNA4803AE  | LNA4804AE  | LNA4807AE  | LNA4826AE  |
|                                 | Club             | LNA4802CB  | LNA4803CB  | LNA4804CB  | LNA4807CB  | LNA4826CB  |
| <b>DEEP (tecnopolímero)</b>     |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Verde            | LNA4802VD  | LNA4803VD  | LNA4804VD  | LNA4807VD  | LNA4826VD  |
|                                 | Naranja          | LNA4802OD  | LNA4803OD  | LNA4804OD  | LNA4807OD  | LNA4826OD  |
|                                 | Azul             | LNA4802AD  | LNA4803AD  | LNA4804AD  | LNA4807AD  | LNA4826AD  |
| <b>KRISTALL (tecnopolímero)</b> |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Humo             | LNA4802KF  | LNA4803KF  | LNA4804KF  | LNA4807KF  | LNA4826KF  |
|                                 | Aguamarina       | LNA4802KA  | LNA4803KA  | LNA4804KA  | LNA4807KA  | LNA4826KA  |
|                                 | Gris hielo       | LNA4802KG  | LNA4803KG  | LNA4804KG  | LNA4807KG  | LNA4826KG  |
|                                 | Kristall         |            | LND4803KR  | LND4804KR  | LND4807KR  | LND4826KR  |
| <b>NEUTROS (tecnopolímero)</b>  |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Negro antracita  | LNA4802AR  | LNA4803AR  | LNA4804AR  | LNA4807AR  | LNA4826AR  |
|                                 | Blanco           | LNA4802BI  | LNA4803BI  | LNA4804BI  | LNA4807BI  | LNA4826BI  |
|                                 | Tech             | LNA4802TE  | LNA4803TE  | LNA4804TE  | LNA4807TE  | LNA4826TE  |
| <b>ESENCIAS (madera)</b>        |                  |            |            |            |            |            |
|                                 | Cerezo americano | LNA4802LCA | LNA4803LCA | LNA4804LCA | LNA4807LCA | LNA4826LCA |
|                                 | Bambú            | LNA4802LBA | LNA4803LBA | LNA4804LBA | LNA4807LBA | LNA4826LBA |
|                                 | Nogal            | LNA4802LNC | LNA4803LNC | LNA4804LNC | LNA4807LNC | LNA4826LNC |



#### SOPORTES

|         |         |        |        |        |
|---------|---------|--------|--------|--------|
| LN4702G | LN4703M | LN4704 | LN4707 | LN4726 |
|---------|---------|--------|--------|--------|



# MODUS PRO



## MECANISMOS DE MANDO

### APLICACIONES



BAÑOS







PASILLOS



ESCALERAS

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| Foto  | Código          | Descripción          | Voltaje            | Corriente | Módulos | Aplicaciones   |
|---|-----------------|----------------------|--------------------|-----------|---------|--|
|    | <b>E2001PTL</b> | Interruptor Sencillo | 127 – 250 – 277 V~ | 16 AX     | 1       | Uso General:<br>control de mando desde 1 punto.  |
|  | <b>E2003PTL</b> | Interruptor 3 Vías   | 127 – 250 – 277 V~ | 16 AX     | 1       | Uso General:<br>control de mando desde 2 puntos<br>(para su funcionamiento debe conectarse a otro interruptor de 3 Vías).      |
|  | <b>E2004PTL</b> | Interruptor 4 Vías   | 127 – 250 – 277 V~ | 16 AX     | 1       | Uso General:<br>control de mando desde 3 o más puntos<br>(para su funcionamiento debe conectarse a 2 Interruptores de 3 Vías). |
|  | <b>E2005PTL</b> | Pulsador NA          | 127 – 250 – 277 V~ | 10 A      | 1       | timbres, zumbadores, alarmas, en función escalera para dimmers universales, para abrir portones.                               |



## TOMACORRIENTES

### APLICACIONES



CUARTOS DE LAVADO



EXTERIORES

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| Foto  | Código              | Descripción   | Voltaje      | Amperaje | Módulos | Aplicaciones  |
|---|---------------------|---|--------------|----------|---------|---|
|  | <b>E6028GFG6PTL</b> | Tomacorriente Dúplex 2P+T ICFT con Placa Blanca con Perfiles Laterales Color Blanco | 127 – 250 V~ | 15 A     | 3       | lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, sótanos y exteriores. |

### TOMACORRIENTE ICFT

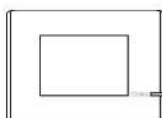
• **Indicador visual LED:**  
Enciende cuando se ha presentado una falla, momento en que debe reemplazarse la toma.



• **Botón RESET:**  
Permite restablecer el circuito una vez que es eliminada la falla.

• **Botón de prueba TEST:**  
Para verificar el correcto funcionamiento del dispositivo.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



Los Tomacorrientes Dúplex con ICFT incluyen Placa Blanca.

3 módulos

## TOMACORRIENTES

### APLICACIONES



CUARTOS DE TV



ESTUDIOS

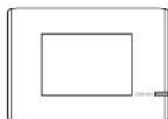
### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| Foto | Código              | Descripción   | Voltaje      | Amperaje | USB            | Módulos | Aplicaciones |
|------|---------------------|---|--------------|----------|----------------|---------|--------------|
|      | <b>E6028NUSBPTL</b> | Tomacorriente Dúplex 2P+T +2 USB 3.1 A con Placa Blanca con Perfiles Laterales Color Blanco | 125 – 250 V~ | 15 A     | 5 Vcd<br>3.1 A | 3       | Uso General  |

### TOMACORRIENTE USB



### MONTAJE EN PLACAS DE:



Los Tomacorrientes Dúplex con USB incluyen Placa Blanca.

3 módulos

## APLICACIONES



RECÁMARAS

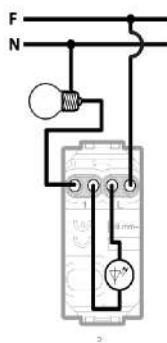


BAÑOS

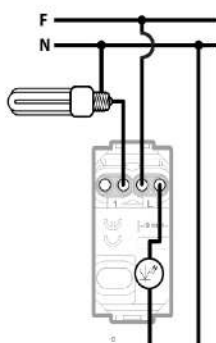
## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| Foto  | Código              | Descripción     | Voltaje | Corriente | Módulos | Aplicaciones                          |
|---|---------------------|-----------------|---------|-----------|---------|---------------------------------------|
|  | <b>E4742V127PTL</b> | Foco Piloto LED | 127 V~  | 0.6 mA    | 1       | para localización del punto de mando. |

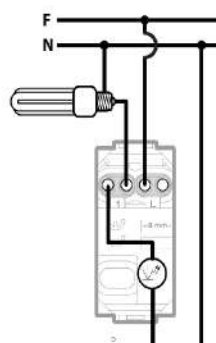
## CONEXIÓN DE FOCO PILOTO LED EN INTERRUPTOR



• Cableado tradicional  
No es compatible con lámparas LED, ni lámparas ahorradoras.



• Función: localización / siempre encendido  
Compatible con lámparas LED y lámparas ahorradoras.



• Función: indicador luminoso estado de carga  
Compatible con lámparas LED y lámparas ahorradoras.

TENSIÓN NOMINAL 127 V~  
CORRIENTE NOMINAL 220 mA

### MONTAJE EN MECANISMOS DE MANDO:

- Interruptores sencillos – Código: E2001PTL.
- Interruptores de 3 vías – Código: E2003PTL.
- Interruptores de 4 vías – Código: E2004PTL.
- Pulsadores – Código: E2005PTL.


## CONECTORES

### APLICACIONES

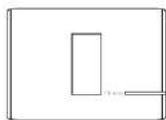


### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

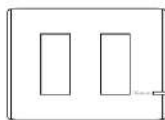
| Foto  | Código          | Descripción | Voltaje | Impedancia | Módulos | Aplicaciones |
|---|-----------------|-------------|---------|------------|---------|--------------|
|  | <b>E2E52PTL</b> | Toma de TV  | 1 Vp-p  | 75 Ohms    | 1       | Uso General  |

| Foto  | Código             | Descripción              | Voltaje     | Módulos | Aplicaciones |
|---|--------------------|--------------------------|-------------|---------|--------------|
|  | <b>E2028/11PTL</b> | Toma de Teléfono 4 Hilos | 48 – 52 Vcd | 1       | Uso General  |

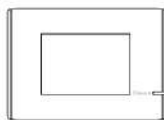
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

## SEÑALIZACIÓN Y ACCESORIOS

### APLICACIONES



OFICINAS



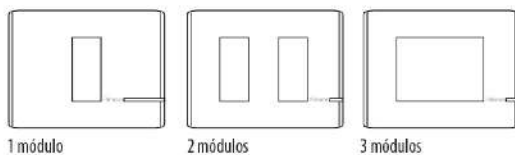
PLACAS DE DOS MÓDULOS

### DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| Foto  | Código          | Descripción | Voltaje | Potencia | Consumo | Módulos | Aplicaciones                             |
|---|-----------------|-------------|---------|----------|---------|---------|--|
|  | <b>E2046PTL</b> | Zumbador    | 127 V~  | 77 dB    | 10 VA   | 1       | cocinas, patios, oficinas, consultorios. |

| Foto  | Código          | Descripción  | Módulos | Aplicaciones  |
|---|-----------------|--------------|---------|---|
|  | <b>E2000PTL</b> | Módulo Ciego | 1       | Uso General.<br>para cubrir espacios donde no se instala mecanismo,<br>en placas de 1, 2 o 3 módulos. |

### MONTAJE EN PLACAS DE:

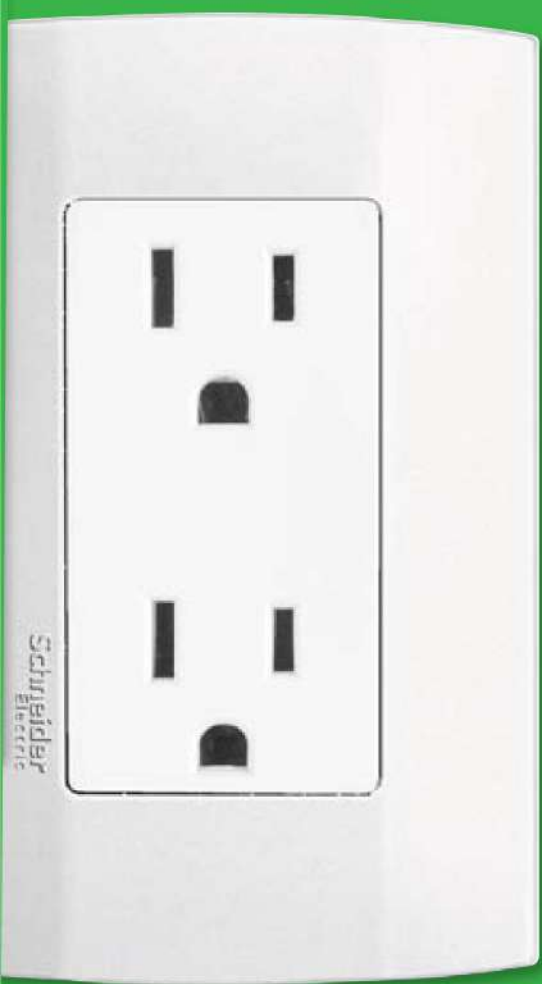


1 módulo

2 módulos

3 módulos

**Schneider**  
Electric





# Marisio

Línea Básica  
de placas y apagadores

---



Placas blancas



Placa 1 módulo

MWD130617221



Placa 2 módulos

MWD130617222



Placa 3 módulos

MWD130617223



Placa ciega

MWD130617224



Placa ciega  
con salida de cable

MWD130617229



## Interruptores 127 V~ 10 A



Interruptor sencillo

MWD130057200



Interruptor 3 vías

MWD130057201



Zumbador 70 dB

MWD130137852



Pulsador

MWD13005720

## Tomas de corriente 127 V~ 15 A



Toma dúplex 2P+T  
GFCI con placa

MWD131317545



Toma dúplex 2P+T  
con placa

MWD131317544



Toma 2P+T

MWD130097831

## Otras funciones



Toma T. V. coaxial

MWD130097896



Toma telefónica  
RJ11 4 hilos

MWD130097884



Toma de datos  
RJ45 cat. 5e

MWD130097885



Dimmer 300 W para lá  
incandescentes y hal

MWD13019727



Toma USB 1 A

MWD70910



Mismas características, misma calidad,  
menos bolsas de plástico

Estilo y vanguardia

Diseño simple

Práctica presentación  
para proyectos

Placas blancas



Placa 1 ventana

**MWD37110**

80



Placa 2 ventanas

**MWD37120**

80



Placa 3 ventanas

**MWD37130**

80

Descripción

**Catálogo**

Piezas por empaque



Placa ciega

**MWD37100**

80



Placa con pre-corte

**MWD37190**

80

Descripción

**Catálogo**

Piezas por empaque

Presentación

- Acomodadas de tal forma que las tapas no se encuentran.
- Incluyen su juego de 2 tornillos empacados, evitando que se pierdan.
- No es posible la venta individual ya que no cuentan con información comercial.

Interruptores 127 V~ 10 A



Interrupción sencilla

**MWD32010**

60



Interrupción 3 vías / Escalera

**MWD32030**

20



Pulsador / Botón timbre

**MWD32060**

20

Descripción

[Catálogo](#)

Piezas por empaque

Tomas de corriente 127 V~ 15 A



Placa armada con contacto dúplex 2P+T

**MWD30600**

75



Contacto / Toma corriente 2P + T

**MWD30250**

60

Descripción

[Catálogo](#)

Piezas por empaque

Otras funciones



Toma T. V. coaxial

**MWD34680**

20



Toma telefónica RJ11 - 4 Hilos

**MWD34900**

20



Zumbador 70 dB

**MWD36870**

20

Descripción

[Catálogo](#)

Piezas por empaque

# Marisio

## Tablas de selección

| Referencia   | Descripción Completa   | Versión      | Color  | Módulos | Tipo                 |
|--------------|--|--------------|--------|---------|----------------------|
| MWD130097896 | Coaxial / TV - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Coaxial              |
| MWD130097885 | Datos / Internet / Ethernet RJ45 Categoría 5 - Blanco<br>1 módulo - Bolsa - MARISIO                          | Componente   | Blanco | 1       | Datos                |
| MWD130197278 | Dimmer / Regulador de luz / Atenuador 6W - Blanco<br>1 módulo - Bolsa - MARISIO                              | Componente   | Blanco | 1       | Dimmer               |
| MWD130057201 | Interruptor escalera / Conmutador / 3 vías 16 amperes 25V - Blanco<br>1 módulo - Bolsa - MARISIO             | Componente   | Blanco | 1       | Interruptor escalera |
| MWD130057200 | Interruptor sencillo / 2 vías 16 amperes 25 V - Blanco<br>1 módulo - Bolsa - MARISIO                         | Componente   | Blanco | 1       | Interruptor sencillo |
| MWD130057203 | Pulsador / Timbre - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO  | Componente   | Blanco | 1       | Pulsador             |
| MWD130097884 | Toma telefónica / RJ11 - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Telefónica           |
| MWD130097831 | Tomacorriente / Contacto USA 15 amperes 127V - Blanco<br>1 módulo - Bolsa - MARISIO                          | Componente   | Blanco | 1       | Tomacorriente        |
| MWD70910     | Toma USB 1 amper 127/220V - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO  | Componente   | Blanco | 1       | USB                  |
| MWD130137852 | Zumbador 250 mA 127V - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Zumbador             |
| MWD130617224 | Ciega - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO  | Placa        | Blanco | 0       | Placa ciega          |
| MWD130617221 | Blanco - 1 módulo - Bolsa - MARISIO  | Placa        | Blanco | 1       | Placa                |
| MWD130617222 | Blanco - 2 módulos - Bolsa - MARISIO   | Placa        | Blanco | 2       | Placa                |
| MWD130617223 | Blanco - 3 módulos - Bolsa - MARISIO   | Placa        | Blanco | 3       | Placa                |
| MWD131317544 | Placa dúplex / con 2 tomacorrientes / Contactos USA<br>15 amperes- Blanco - 2 módulos - Bolsa - MARISIO      | Placa armada | Blanco | 2       | Placa + dúplex       |
| MWD131317545 | Placa dúplex GFCI / con 2 tomacorrientes / Contactos USA<br>15 amperes- Blanco - 2 módulos - Bolsa - MARISIO | Placa armada | Blanco | 2       | Placa + dúplex GFCI  |
| MWD130617229 | Salida cable - Blanco - 0 módulos - Bolsa - MARISIO  | Placa armada | Blanco | 1       | Placa + salida cable |

# Marisio Granel

## Tablas de selección

| Referencia | Descripción Completa  | Versión      | Color  | Módulos | Tipo                   |
|------------|---|--------------|--------|---------|------------------------|
| MWD34680   | Coaxial / TV - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Coaxial                |
| MWD32010   | Interruptor sencillo / 2 vías 16 amperes 25V - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO                           | Componente   | Blanco | 1       | Interruptor            |
| MWD32030   | Interruptor escalera / Conmutador / 3 vías 16 amperes 25V - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO              | Componente   | Blanco | 1       | Interruptor            |
| MWD37100   | Placa ciega - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO  | Placa        | Blanco | 0       | Placa ciega            |
| MWD37110   | Placa blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO  | Placa        | Blanco | 1       | Placa                  |
| MWD30600   | Placa armada dúplex / con 2 tomacorrientes / Contactos USA 15 amperes - Blanco - 2 módulos - Granel - MARISIO | Placa Armada | Blanco | 2       | Placa + dúplex         |
| MWD37120   | Placa blanco - 2 módulos - Granel - MARISIO   | Placa        | Blanco | 2       | Placa                  |
| MWD37190   | Placa armada salida cable - Blanco - 0 módulos - Granel - MARISIO   | Placa Armada | Blanco | 1       | Placa con salida cable |
| MWD37130   | Placa blanco - 3 módulos - Granel - MARISIO   | Placa        | Blanco | 3       | Placa                  |
| MWD32060   | Pulsador / Timbre - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO  | Componente   | Blanco | 1       | Pulsador               |
| MWD34900   | Toma telefónica / RJ11 - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Telefónica             |
| MWD30250   | Tomacorriente / Contacto USA 15 amperes 127V - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO                           | Componente   | Blanco | 1       | Tomacorriente          |
| MWD36870   | Zumbador 250 mA 127V - Blanco - 1 módulo - Granel - MARISIO   | Componente   | Blanco | 1       | Zumbador               |






























# Miluz

¡Al ritmo de tu vida!

La nueva gama modular de placas e interruptores de Schneider Electric que combina con tu vida diaria.

---

## Placas

|   |   |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|
| Placa ciega<br><a href="#">Catálogo</a>     | <br>Blanco<br>S3B27200   | <br>Bronce Jazz<br>S3C27200   | <br>Café Chocolate<br>S3M27200   | <br>Plata<br>S3P27200   | <br>Oro<br>S3D27200   |
| Placa 1 módulo<br><a href="#">Catálogo</a>  | <br>Blanco<br>S3B27210   | <br>Bronce Jazz<br>S3C27210   | <br>Café Chocolate<br>S3M27210   | <br>Plata<br>S3P27210   | <br>Oro<br>S3D27210   |
| Placa 2 módulos<br><a href="#">Catálogo</a> | <br>Blanco<br>S3B27220  | <br>Bronce Jazz<br>S3C27220  | <br>Café Chocolate<br>S3M27220  | <br>Plata<br>S3P27220  | <br>Oro<br>S3D27220  |
| Placa 3 módulos<br><a href="#">Catálogo</a> | <br>Blanco<br>S3B27230 | <br>Bronce Jazz<br>S3C27230 | <br>Café Chocolate<br>S3M27230 | <br>Plata<br>S3P27230 | <br>Oro<br>S3D27230 |
| Placa dúplex<br><a href="#">Catálogo</a>    | <br>Blanco<br>S3B77140 | <br>Bronce Jazz<br>S3C77140 | <br>Café Chocolate<br>S3M77140 | <br>Plata<br>S3P77140 | <br>Oro<br>S3D77140 |

## Tomacorrientes



Tomacorriente / contacto  
USA 15 amperes 127 V

S3B70260



Tomacorriente 15A 127 V  
TAMPER RESISTANT  
(Protección para niños)

S3B70270



Interruptor sencillo  
2 vías 10 amperes 250 V

S3B72010



Interruptor escalera /  
conmutador / 3 vías

S3B72020



Interruptor 4 vías

S3B72050

## Interruptores

## Timbre



Zumbador / Timbre

S3B76870



Pulsador  
10 amperes 250 V

S3B72460



Regulador de velocidad  
para ventilador 127 V

S3B75560



Dimmer 127 V focos  
incandescentes o halógeno

S3B75580



Toma TV / Coaxial 9 mm

S3B74680

## Otros

## Otros



Salida cable

S3B76600



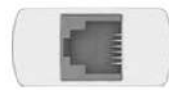
Sensor de movimiento /  
presencia 127 V

S3B75330



Toma telefónica  
RJ11 (4 hilos)

S3B74800



Toma de datos / internet /  
ethernet / RJ45

S3B74100



2 tomas USB 2.0 amperes  
y 2.1 amperes 127/220 V

S3B70820

## Oferta armada



Toma dúplex

S3B10280



Chasis toma dúplex  
15 amperes

S3B70280



Placa toma dúplex  
15 amperes GFCI

S3B10300



Chasis toma dúplex  
15 amperes GFCI

S3B70300



Chasis toma dúplex 15 A  
TAMPER RESISTANT  
(Protección para niños)

S3B70290



Placa toma dúplex 15 A  
TAMPER RESISTANT  
(Protección para niños)

S3B10290



Placa con interruptor  
Sencillo

S3B12010



Placa con 2 interruptores  
2 vías 10 amperes 250 V

S3B12110



Placa + 1 tomacorriente  
+ 1 interruptor

S3B19230



Placa + 2 USB  
+ tomacorriente

S3B19810



# Miluz

## Placas

| Referencia | Descripción Completa   | Color  | Módulos | Tipo        |
|------------|--|--------|---------|-------------|
| S3B27200   | Placa ciega - Blanco - 0 módulos - Bolsa - MILUZ                     | Blanco | 0       | Placa ciega |
| S3C27200   | Placa ciega - Bronce Jazz - 0 módulos - Bolsa - MILUZ                | Bronce | 0       | Placa ciega |
| S3M27200   | Placa ciega - Café Chocolate Salsa - 0 módulos - Bolsa - MILUZ       | Café   | 0       | Placa ciega |
| S3P27200   | Placa ciega - Plata - 0 módulos - Bolsa - MILUZ                      | Plata  | 0       | Placa ciega |
| S3D27200   | Placa ciega - Oro - 0 módulos - Bolsa - MILUZ                        | Oro    | 0       | Placa ciega |
| S3B27210   | Placa Blanco - 1 módulos - Bolsa - MILUZ                             | Blanco | 1       | Placa       |
| S3C27210   | Placa Bronce Jazz - 1 módulos - Bolsa - MILUZ                        | Bronce | 1       | Placa       |
| S3M27210   | Placa Café Chocolate Salsa - 1 módulos - Bolsa - MILUZ               | Café   | 1       | Placa       |
| S3P27210   | Placa Plata - 1 módulos - Bolsa - MILUZ                              | Plata  | 1       | Placa       |
| S3D27210   | Placa Oro - 1 módulos - Bolsa - MILUZ                                | Oro    | 1       | Placa       |
| S3B27220   | Placa Blanco - 2 módulos - Bolsa - MILUZ                             | Blanco | 2       | Placa       |
| S3C27220   | Placa Bronce Jazz - 2 módulos - Bolsa - MILUZ                        | Bronce | 2       | Placa       |
| S3M27220   | Placa Café Chocolate Salsa - 2 módulos - Bolsa - MILUZ               | Café   | 2       | Placa       |
| S3P27220   | Placa Plata - 2 módulos - Bolsa - MILUZ                              | Plata  | 2       | Placa       |
| S3D27220   | Placa Oro - 2 módulos - Bolsa - MILUZ                                | Oro    | 2       | Placa       |
| S3C27230   | Placa Bronce Jazz - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                        | Bronce | 3       | Placa       |
| S3C77140   | Placa para dúplex - Bronce Jazz - 3 módulos - Bolsa - MILUZ          | Bronce | 3       | Placa       |
| S3M27230   | Placa Café Chocolate Salsa - 3 módulos - Bolsa - MILUZ               | Café   | 3       | Placa       |
| S3D27230   | Placa Oro - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                                | Oro    | 3       | Placa       |
| S3P27230   | Placa Plata - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                              | Plata  | 3       | Placa       |
| S3B27230   | Placa Blanco - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                             | Blanco | 3       | Placa       |
| S3M77140   | Placa para dúplex - Café Chocolate Salsa - 3 módulos - Bolsa - MILUZ | Café   | 3       | Placa       |
| S3D77140   | Placa para dúplex - Oro - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                  | Oro    | 3       | Placa       |
| S3P77140   | Placa para dúplex - Plata - 3 módulos - Bolsa - MILUZ                | Plata  | 3       | Placa       |
| S3B77140   | Placa para dúplex - Blanco - 3 módulos - Bolsa - MILUZ               | Blanco | 3       | Placa       |

# Miluz

## Componentes

| Referencia | Descripción Completa   | Color  | Módulos | Tipo                              |
|------------|--|--------|---------|-----------------------------------|
| S3B74680   | Toma TV / Coaxial 9 mm - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Coaxial                           |
| S3B74100   | Toma de datos / internet / ethernet / RJ45 (8 hilos) categoría 5 - Blanco 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Datos                             |
| S3B72050   | Interruptor 4 vías - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Interruptor 4 vías                |
| S3B72020   | Interruptor escalera / conmutador / 3 vías - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Interruptor escalera              |
| S3B72010   | Interruptor sencillo / 2 vías 10 amperes 250 V - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Interruptor sencillo              |
| S3B72460   | Pulsador 10 amperes 250 V - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 1       | Pulsador                          |
| S3B75560   | Variador / Regulador de velocidad para ventilador 127 V con encendido/apagado integrado 127 V motores de 150 W - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ | Blanco | 1       | Regulador de velocidad ventilador |
| S3B75580   | Dimmer / Regulador de luz / Atenuador 127 V focos incandescentes o halógeno - Blanco 1 módulo - Bolsa - MARISIO                                    | Blanco | 1       | Regulador rotativo                |
| S3B76610   | Salida cable SET DE 2 PIEZAS - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Salida cable                      |
| S3B76600   | Salida cable - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Salida cable                      |
| S3B75330   | Sensor de movimiento / presencia 127 V - Blanco - 2 módulos - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 2       | Sensor de movimiento              |
| S3B74800   | Toma telefónica RJ11 (4 hilos) - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 1       | Telefónica                        |
| S3B70260   | Tomacorriente / contacto USA 15 amperes 127 V - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 1       | Tomacorriente                     |
| S3B70270   | Tomacorriente / contacto USA 15 amperes 127 V TAMPER RESISTANT (Protección para niños) Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ                           | Blanco | 1       | Tomacorriente c/protección        |
| S3B70820   | 2 tomas USB 2.0 amperes y 2.1 amperes 127/220V - Blanco - 2 módulos - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 2       | USB                               |
| S3B76870   | Zumbador / Timbre - Blanco - 1 módulo - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 1       | Zumbador                          |

## Oferta armada

| Referencia | Descripción Completa  | Color  | Módulos | Tipo                                    |
|------------|---|--------|---------|---|
| S3B70290   | Chasis armado: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes CON TAMPER RESISTANT (Protección para niños) - Blanco - 2 Módulos - Bolsa - MILUZ | Blanco | 2       | Chasis + Dúplex                         |
| S3B70280   | Chasis armado: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes - Blanco 2 Módulos - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 2       | Chasis + dúplex                         |
| S3B70300   | Chasis armado: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes GFCI Blanco - 2 Módulos - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 2       | Chasis + Dúplex                         |
| S3B19230   | Placa armada: Placa con 1 Tomacorriente / Contacto USA 15 amperes + 1 Interruptor Sencillo / 2 vías - Blanco - 2 Módulos - Granel - MILUZ                     | Blanco | 2       | Placa + 1 tomacorriente + 1 interruptor |
| S3B12110   | Placa armada: Placa con 2 interruptores Sencillo / 2 vías 10 amperes 250V - Blanco 2 Módulos - Granel - MILUZ   | Blanco | 2       | Placa + 2 interruptores                 |
| S3B19810   | Placa armada: con 1 tomacorriente / contacto USA 15 amperes 127V + 2 toma USB 2.1amps y 1amp - Blanco - 2 Módulos - Bolsa - MILUZ                             | Blanco | 2       | Placa + 2 USB + tomacorriente           |
| S3B10280   | Placa armada: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes - Blanco 2 Módulos - Bolsa - MILUZ   | Blanco | 2       | Placa + Dúplex                          |
| S3B10300   | Placa armada: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes GFCI Blanco - 2 Módulos - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 2       | Placa + Dúplex GFCI                     |
| S3B10290   | Placa armada: Toma dúplex / con 2 tomacorriente / Contactos USA 15 amperes CON TAMPER RESISTANT (Protección para niños) - Blanco - 2 Módulos - Bolsa - MILUZ  | Blanco | 2       | Placa + Dúplex TR                       |
| S3B12010   | Placa armada: Placa con interruptor Sencillo / 2 vías 10 amperes 250V - Blanco 1 Módulo - Granel - MILUZ  | Blanco | 1       | Placa + Interruptor                     |



Un Universo  
de Posibilidades

# Orion

Línea de placas, apagadores y contactos

# Módulos

## Interruptores y pulsadores

### Interruptores

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo conductor: Calibres del 18 al 12 AWG cable y/o alambre.
- Módulos con luz piloto. Se requiere el accesorio LED (referencia S71200004/204)
- Temperatura de operación: - 5 a + 35 °C
- Material: Tecno-polímero ABS con filtro UV
- Certificaciones: Inmetro (BR), NOM-ANCE (NMX), INGECR (CL)
- Normativa: NBR NM 60669-1, NMX-J-508-ANCE, NCh 2011, NOM-001
- Grado de protección: IP21 D/IK04

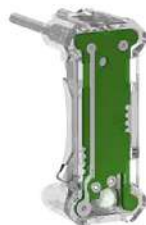


| Tipo              | Ventanas utilizadas en placa | Blanco    | Aluminio  | Grafito   |
|-------------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                   |                              |           |           |           |
| Sencillo          | 1                            | S70116104 | S70116174 | S70116194 |
|                   | 3                            | S70119104 | S70119174 | S70119194 |
| 3 vías / Escalera | 1                            | S70118304 | S70118374 | S70118394 |
|                   | 3                            | S70119304 | S70119374 | S70119394 |
| 4 vías            | 1                            | S70110504 | S70110574 | S70110594 |

### Luz piloto LED

#### Características

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



S71200004



# Módulos

## Tomacorriente

### Tomacorrientes sencillos y dúplex

#### Características

- Conexión: bornes de tornillo
- Tensión nominal de operación: 250 V CA 50/60 Hz
- Tipo de cable: Calibre 16 a 12 AWG. Cables y/o Alambre
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Certificación: NOM ANCE, Retie
- Estándares: IEC 60884-1
- Temperatura ambiental de operación: - 5 a + 35 °C
- Grado de protección: IP21 D/IK04

| Tipo     | Blanco  | Aluminio   | Grafito   |
|----------|---|--|---|
| Sencillo | <br>S70202004  | <br>S70202074   | <br>S70202094  |
| Dúplex   | <br>S70322004 | <br>S70322074 | <br>S70322094 |

### Tomacorriente GFCI y supresor de picos

| Tipo              | Blanco  | Aluminio   | Grafito  |
|-------------------|---|--|--|
| GFCI 15 amps      | <br>S703270045 | <br>S70327074 | <br>S70327094 |
| GFCI 20 amps      | S703310045  | S70331074  | S70331094  |
| Supresor de picos | S703390045  | —  | —  |

## Módulos Pulsadores y accesorios

### Timbre







| Tipo     | Blanco  | Aluminio  | Grafito   |
|----------|---|---|---|
| Pulsador |  |  |  |
|          | S70112604 ***   | S70112674   | S70112694   |
| Zumbador |  |  |  |
|          | S70878304   | S70878374   | S70878394   |

\*\*\* Placa armada

### Módulos ciegos

#### Características

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

| Tipo                          | Blanco  | Aluminio  | Grafito   |
|-------------------------------|---|---|---|
| Módulo completo<br>(2 piezas) |  |  |  |
|                               | S70866104   | S70866174   | S70866194   |
| 1/2 módulo<br>(2 piezas)      |  |  |  |
|                               | S70866004   | S70866074   | S70866094   |

# Módulos

## Tomadas de TV, teléfono y datos

### Coaxial / TV

#### Características

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



| Tipo | Bianco  | Aluminio  | Grafito   |
|------|---------|-----------|-----------|
|      | Coaxial | S70546804 | S70546874 |

### Telefónica

#### Características

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



| Tipo | Bianco     | Aluminio  | Grafito   |
|------|------------|-----------|-----------|
|      | Telefonica | S70549104 | S70549174 |

### Datos

#### Características

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



| Tipo              | Bianco            | Aluminio  | Grafito   |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
|                   | Datos categoria 5 | S70540004 | S70540074 |
| Datos categoria 6 | S70540504         | S70540574 | S70540594 |



# Módulos

## Multimedia

### USB

#### Características

- Tensión nominal de operación: 127/250 V CA, 50/60 Hz
- Conexión: bornes de tornillo
- Tipo de conector: USB 2.0
- Entrada: 7,5 W
- Salida: 5 V CC - 1 A
- Protección contra cortocircuito
- Tipo de cable: Calibre 16 y 14 AWG, cable y/o alambre.
- Temperatura ambiental de operación: 0°C a + 40°C
- Material: Tecnopolímero ABS con filtro UV
- Aislamiento eléctrico: clase II
- Grado de protección IP21/IK04
- Características medioambientales: Normativa REACH (EC) N°1907/2006
- Estándares: EN 60950-1, EN 62684, EN 301 489-34, 2004/108/CE, 2009/125/CE, 2006/95/CE, DIRECTIVA EU 2004/108/CE, DIRECTIVA WEEE 2002/96/EC

| Tipo                  | Blanco   | Aluminio   | Grafito  |
|-----------------------|--|--|--|
| Tomacorriente con USB |   |   |   |
|                       | S70647304  | S70647374  | S70647394  |
| Módulo USB 2.1 amps   |  |  |  |
|                       | S703230045   | S70323074  | S70323094  |

### HDMI (audio y video en alta definición)

#### Características

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

|      |   |  |   |
|------|---|--|---|
|      |  |  |  |
| HDMI | S70647204   | S70647274  | S70647294   |

# Módulos

## Dimmers y regulación

### Dimmer

| Tipo                                    | Blanco   | Aluminio  | Grafito  |
|---|--|---|--|
| Giratorio para foco LED                 |   |   |   |
|   | S70720129  | S70720179   | S70720199  |
| Digital para focos incandescentes y LED |  |  |  |
|   | S70751429  | S70751479 *   | S70751479 *  |

\* Incluye carcasa color aluminio y grafito

### Sensor de movimiento

| Tipo                 | Blanco  | Aluminio   | Grafito   |
|----------------------|---|--|---|
|                      |  |  |  |
| Sensor de movimiento | S70723109   | S70723179 *  | S70723179 *   |

# Módulos

## Dimmers y regulación

### Salida para cable

#### Características

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



| Tipo              | Blanco    | Aluminio  | Grafito   |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Salida para cable | S70866804 | S70866874 | S70866894 |

### Variador de velocidad para ventilador



| Tipo                                  | Blanco    | Aluminio  | Grafito   |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Variador de velocidad para ventilador | S70866804 | S70866874 | S70866894 |

# Placas

## Orion Essence

| Tipo                                    | Bianco  | Marfil  | Gamma Silver (Plata)   | Stellar Black (Grafito)   |
|---|---|---|--|---|
| Ciega                                   | <br>S735100004     | <br>S735100014   | <br>S735100274   | <br>S735100294     |
| 1 Ventana                               | <br>S735101004     | <br>S735101014   | <br>S735101274   | <br>S735101294     |
| 2 Ventanas                              | <br>S735102004    | <br>S735121014  | <br>S735121274  | <br>S735121294    |
| 2 Ventanas centradas                    | S735121004  | —   | —  | —   |
| 3 Ventanas                              | <br>S735103004   | <br>S735103014 | <br>S735103274 | <br>S735103294   |
| 6 Ventanas<br>(acomodo de 2 filas de 3) | <br>S730203004 * | —   | —  | <br>S730203294 * |
| Chasis placa<br>6 ventanas              | <br>S71020324    | —   | —  | —   |

# Placas

## Orion Materials

### Custom 3 ventanas



S735103264  
Planet Brown (Café)



S739603005  
Orlon You  
(Transparente / personalizable)

### Cromadas 3 ventanas



S737103405  
Chrome Soft



S737103425  
Chrome Gloss



S737103555  
Chrome Dark

### Aluminio 3 ventanas



S733603635  
Aluminium Cosmic Gray



S733603765  
Aluminium Galaxy Black



S733603625  
Aluminium Venus Pink



S733603615  
Aluminium Orbital Blue



S733603605  
Aluminium Solar Yellow



S733603645  
Aluminium Aurora Gold



Elegancia redefinida

# Orion Class



## Vidrio

- Sofisticado y versátil
- Fácil de limpiar
- Resistente a rayones

Cristal blanco



S734103809 - 3 Módulos  
S734203809 - 6 Módulos

Cristal negro



S734103819 - 3 Módulos  
S734203819 - 6 Módulos

## Madera

- Rústico y refinado
- Naturalmente único e imperfecta
- Alta resistencia

Madera "Nordic"



S734103829 - 3 Módulos  
S734203829 - 6 Módulos

Madera "Wengue"



S734103839 - 3 Módulos  
S734203839 - 6 Módulos

## Metal

- Minimalista
- Fácil de limpiar
- Alta resistencia

Aluminio plata



S734103859 - 3 Módulos  
S734203859 - 6 Módulos

Aluminio grafito



S734103849 - 3 Módulos  
S734203849 - 6 Módulos

Fénix plata



S734103869 - 3 Módulos  
S734203869 - 6 Módulos

Fénix grafito



S734103879 - 3 Módulos  
S734203879 - 6 Módulos

Fénix claro



S734103889 - 3 Módulos  
S734203889 - 6 Módulos



# Unica

El estilo perfecto para su familia



Interrupidores y tomas de corriente

---

# Unica

Soluciones a la medida



### Unica Basic

> 5 modelos de placas en color blanco

### Unica Plus

#### Marco Blanco

> 7 Colores de placas

> 2 Colores sin marco

#### Marco Marfil

> 9 Colores de placas

### Unica Top

#### Marco Aluminio

> 4 Colores de placas en Metal Zamak

> 3 Colores de placas en Madera Natural

## Unica Basic



Blanco   
 Marfil

1 Módulo  
M4.101.18-HC  
M4.101.25-HC

2 Módulos  
M4.112.18-HC  
M4.112.25-HC

## Unica Plus



Blanco mate  
M6.103.808-HC



Azul Glaciar  
M6.103.854-HC



Azul Índigo  
M6.103.842-HC



Azul Manganeso  
M6.103.873-HC



Gris Pizarra  
M6.103.877-HC



Verde Agua  
M6.103.870-HC



Verde Pistache  
M6.103.866-HC



Verde Manzana  
M6.103.563-HC



Cava  
M6.103.524-HC



Cacao  
M6.103.571-HC

## Unica Top



Cromo Brillante  
M66.103.010-HC



Blanco Techno  
M66.103.092-HC



Cromo Satinado  
M66.103.038-HC



Niquel Mate  
M66.103.039-HC



Cerezo  
M66.103.0M2-HC



2 Módulos centrados  
M4.102.18-HC  
M4.102.25-HC



3 Módulos  
M4.103.18-HC  
M4.103.25-HC



4 Módulos  
MU4.104.18-HC



Intemperie  
MU11.103.18-HC



Gris Niebla  
M6.103.865-HC



Plata Mate  
M6.103.860-HC



Terracota  
M6.103.551-HC



Aluminio  
M4.103.30-HC



Champagne  
M4.103.24-HC



Visión  
M6.103.574-HC



Malva  
M6.103.576-HC



Arena  
M6.103.567-HC



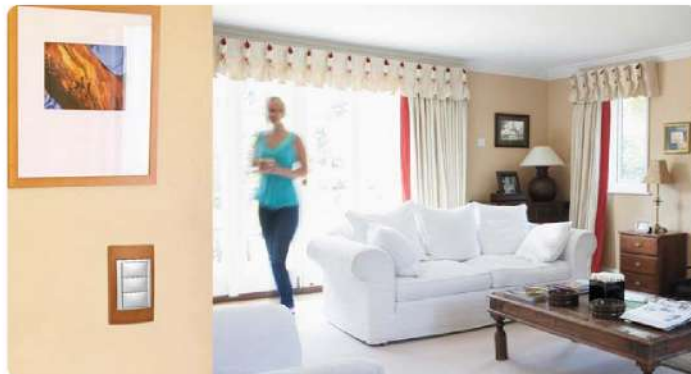
Orange  
M6.103.569-HC



Wengué  
M66.103.0M3-HC



Tabaco  
M66.103.0M4-HC



## Interruptores 127 V- 10 A



Int. Sencillo  
MU3.101T.18-HC



Int. Sencillo c/luz  
MU3.101T.18N-HC



Int. Ancho Sencillo c/luz  
MU3.201T.18N-HC



Int. 3 vías  
MU3.103T.18-HC



Int. 3 vías c/luz  
MU3.103T.18N-HC



Pulsador  
MU3.106T.18-HC



Pulsador c/luz  
MU3.106T.18N-HC



Pulsador Ancho c/luz  
MU3.206T.18N-HC



Int. Tarjeta hotel c/luz  
MU3.283.18-HC

## Tomas de corriente 127 V- 15 A



Toma 2P+T  
MU3.027.18-HC



Toma 2P+T Euroamericana  
MU3.041.18-HC



Toma Dúplex 2P+T  
MU3.060.18-HC



Toma Dúplex 2P+T  
c/protección para niños  
MU3.061.18-HC



Toma Dúplex 2P+T GFCI  
MU3.062.18-HC



Toma Dúplex 2P+T Aislada  
MU3.060.61TR-HC



Zumbador  
MU3.784.18-HC

## Sensores de Movimiento



Sensor de movimiento PIR  
MU3.555.18-HC



Sensor de movimiento PIR  
MU3.554.18-HC

## Otras funciones



Módulo Ciego  
MU9.865.18-HC



Módulo Ciego c/precorte  
MU9.868.18-HC



RJ45 Cat.5e  
MU3.420.18-HC



RJ45 Cat.6  
MU3.424.18-HC

## Dimmers



Dimmer 3 vías 400W  
MU3.560.18-HC



Dimmer 250W  
MU3.559.18-HC



Toma RJ11  
MU3.490.18-HC



TV Coaxial  
MU3.468.18-HC



Salida de audio / Bocina  
MU3.487.18-HC

Mecanismos también disponibles en:

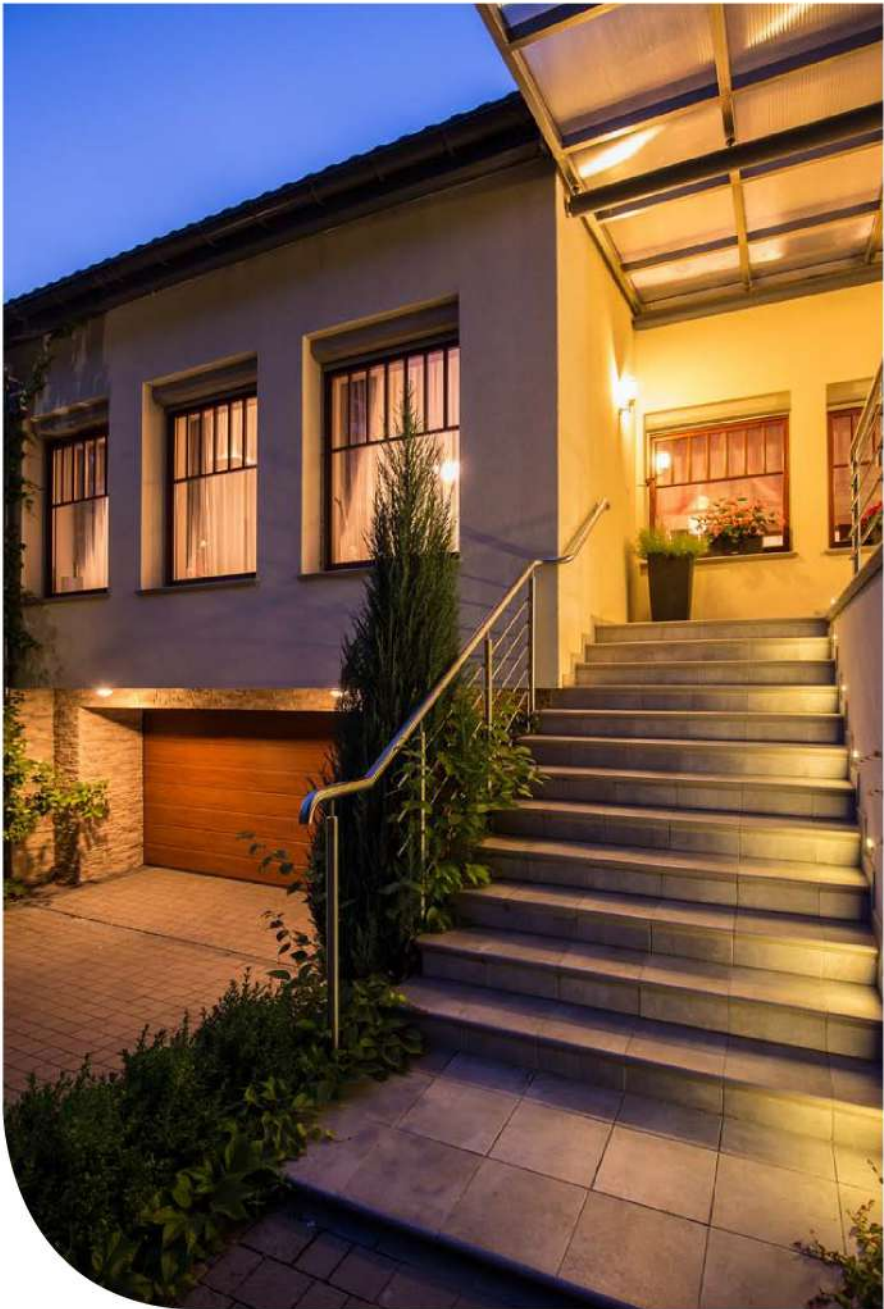
- Marfil .25-HC
- Aluminio .30-HC

**LEVITON**





# Soluciones Residenciales



## Tonos **únicos** para espacios **originales**.

- **Renu** es una nueva forma de renovar tu ambiente al instante.
- **Gran diversidad de colores** tanto en placas y módulos. Ideales para combinar con tu decoración.
- **Línea enfocada** a diseñadores de interiores, arquitectos y grandes remodelaciones.
- Se puede complementar con dispositivos **Decora®**.

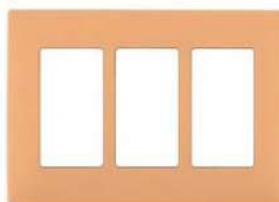
### Placas



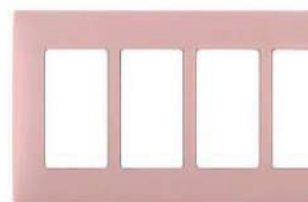
Placa de 1 ventana  
Cat. REWP1



Placa de 2 ventanas  
Cat. REWP2



Placa de 3 ventanas  
Cat. REWP3



Placa de 4 ventanas  
Cat. REWP4

## 20 colores



Deep Garnet (DG)



Navajo Sand (NS)



Fresh Pink Lemonade (FP)



Rich Navy (RN)



Red Delicious (RE)



Whispering Wheat (WG)



Dapper Tan (DT)



Sea Spray (SE)



Toasted Coconut (TC)



Warm Caramel (WC)



Corn Silk (CS)



Prairie Sage (PS)



White on White (WW)



Walnut Bark (WB)



Gold Coast White (GC)



Pebble Gray (PG)



Café Latte (CA)



Granny Smith Apple (GS)



Wood Smoke (WS)



Onyx Black (OB)



## Interruptores y Dimmers



Interruptor sencillo  
15A 120/277VAC  
Cat. RE151  
Interruptor 3 vías  
15A 120/277VAC  
Cat. RE153  
Interruptor 4 vías  
15A 120/277VAC  
Cat. RE154

Kit cambio de color:  
RK15X



Interruptor doble  
15A 120/277VAC  
Cat. RE634

Kit cambio de color:  
RK634



Atenuador universal  
600W-120VAC  
Incandescente,  
600VA-120VAC MLV y  
300W-120VAC LED y CFL  
atenuable  
Cat. REL06  
Kit cambio de color:  
RKDMD



Cargador USB con  
Receptáculo dúplex  
Tamper Resistant  
15A 125V 3.6Amp  
Cat. RUA A1  
20A 125V 3.6Amp  
Cat. RUA A2  
Kit cambio de color:  
15Amp  
Cat. RKA A1  
20Amp  
Cat. RKA A2  
**Tamper Resistant**



**Tamper Resistant**



Módulo Televisión y  
Teléfono  
Cat. RE640-2



Adaptador para  
accesorios  
Línea Decora®  
Cat. REA00

## Dispositivos diversos

\*\*Los colores pueden variar con respecto al original.

## Contactos



Receptáculo dúplex  
con Tamper Resistant  
15A 125V~  
Cat. RER15



**Tamper Resistant**

Kit cambio de color:  
RKR15



Receptáculo dúplex  
con Tamper Resistant  
20A 125V~  
Cat. RER20



**Tamper Resistant**

Kit cambio de color:  
RKR20



Receptáculo  
dúplex GFCI con  
automonitoreo y  
Tamper Resistant  
15A 125V~  
Cat. RGF15



**Tamper Resistant**

Kit cambio de color:  
RKG15



Receptáculo  
dúplex GFCI con  
automonitoreo y  
Tamper Resistant  
20A 125V~  
Cat. RGF20



**Tamper Resistant**

Kit cambio de color:  
RKG20

Protege a tus niños,  
crea un hogar **seguro**



# Decora

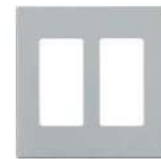
La preferida de los **diseñadores.**

- La línea más completa de dispositivos para el hogar. Desde apagadores hasta dimmers y sensores.
- Productos que protegen a tu familia de choques eléctricos y a tus equipos de sobrecargas.
- Dispositivos cargadores que ayudan a prolongar la vida útil de la batería de tus equipos electrónicos.

## Placas



Placa de 1 ventana sin tornillos  
Cat. 80301-S



Placa de 2 ventanas sin tornillos  
Cat. 80309-S



Placa de 1 ventana con tornillos  
Cat. 80401



Placa de 1 ventana acero inoxidable con tornillos  
Cat. 84401-40

## 6 Colores



Marfil (I)



Blanco (W)



Café (O)



Negro (E)



Gris (GY)



Amendra claro (T)

## Interruptores



Interruptor sencillo  
15A 120/277V~  
Cat. 5601-2  
Iluminado\*  
Cat. 5611



Interruptor 3 vías  
15A 120/277V~  
Cat. 5603-2  
Iluminado\*  
Cat. 5613



Interruptor 4 vías  
15A 120/277V~  
Cat. 5604-2



Interruptor doble  
sencillo  
15A 120/277V~  
Cat. 5634



Interruptor doble  
3 vías  
15A 120/277V~  
Cat. 5643



Interruptor doble  
sencillo y 3 vías 15A  
120/277V~  
Cat. 5641



Interruptor triple  
15A/120V~  
Cat. 1755



Interruptor iluminado  
20A 120~  
Cat. 5631-2



Interruptor  
momentáneo para  
timbre 3A-24V~ AC/DC  
Cat. 56080-2



Interruptor sencillo  
con luz LED guía 15A  
15A 120~  
Cat. 6526



Receptáculo sencillo  
TR con luz LED guía  
15A 125V~  
Cat. T6525



Luz LED guía  
120V~  
Cat. 6527

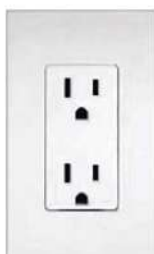
\*La placa se vende por separado.

\*Interruptores no compatibles con focos ahorradores y LEDs.

## Receptáculos



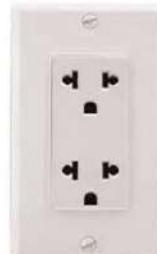
Interruptor y  
receptáculo  
15A 120/125V~  
Cat. 5625



Receptáculo dúplex  
2P 3H 15A 125V~  
Cat. 5325



Receptáculo dúplex  
decora plus  
15A 125V~  
Cat. 16252  
  
20A 125V~  
Cat. 16352



Receptáculo dúplex  
universal  
2P 3H  
EU 15A-125V~  
EURO 16A-250V~  
Cat. 5835



Receptáculo dúplex  
con supresor de picos  
con placa  
15A 125V~  
Cat. 5280

## Interruptores de Circuito por Falla a Tierra GFCI con automonitoreo / AFCI contra Arcos eléctricos



Receptáculo dúplex con led indicador GFCI con placa 15A 125V~ Cat. GFNT1



Receptáculo dúplex con led indicador GFCI/TR con placa 15A 125V~ Cat. GFTR1

Tamper Resistant



Receptáculo dúplex resistente a la intemperie GFCI/TR 15A 125V~ Cat. GFWR1

Tamper Resistant



Receptáculo sencillo con led indicador GFCI/TR e interruptor con placa sin tornillos 15A 125V~ Cat. GFSW1

Tamper Resistant



Receptáculo dúplex con led indicador AFCI/TR con placa 15A 125V~ Cat. AFTR1

Tamper Resistant

## Cargadores USB

\*\* Contamos con la certificación de:



2 Puertos USB y receptáculo dúplex Tamper Resistant 15A 125V~ Cat. T5632

Tamper Resistant



\*\*4 puertos USB 25W 125V~ Cat. USB4P



2 Puertos USB Tipo C / Tipo A, 5.1A 5VDC y receptáculo dúplex Tamper Resistant 15A-125V~ Cat. T5633

Tamper Resistant



2 puertos USB tipo C-PD\* 30W 6A y receptáculo dúplex TR 15A-125V~ Cat. T5635

Tamper Resistant \*Carga Rápida

## Dispositivos diversos



Coaxial Cat. 40681



Teléfono 4 conductores Cat. 40649



Teléfono y coaxial Cat. 41658



Pasacable Cat. 80400



Ciega Cat. 80414



## Dimmers Universales



Botón deslizable  
con interruptor  
delgado  
incandescente 600W  
Ahorradores | LED  
150W 3 vías 120V~  
Cat. 06674-10W



Botón deslizable  
con interruptor  
incandescente 600W  
Ahorradores | LED  
150W 3 vías 120V~  
Cat. IPL06-10Z



Interruptor Decora  
sencillo / 3 vías  
con barra para  
atenuación lateral  
600W incandescente  
300W LED  
300W Ahorradores 120V~  
Cat. DSL06-1LZ



Interruptor Decora  
sencillo / 3 vías con barra  
para atenuación lateral  
1000W incandescente  
450W LED  
450W Ahorradores 120V~  
Cat. DSM10-1LZ

\*Revisar la compatibilidad con las marcas de luminarias y de la conexión eléctrica.

## Sensores Universales



Sensor Universal  
Encendido automático  
120V~ 60Hz 180° PIR  
150W LED / CFL  
300W Incandescente  
1/6 hp 2.5A 1 Polo  
Encendido relay  
Requiere tierra  
Cat. IPS02



Sensor Universal  
Encendido automático  
120V~ 60Hz 180° PIR  
150W LED / CFL  
600W Incandescente  
1/6 hp 5A 1 Polo  
Encendido relay  
Requiere tierra  
Cat. IPS05



Sensor Universal  
Encendido automático  
120V~ 60Hz 180° PIR  
150W LED  
600W Incandescente  
1 Polo / 3 vías  
Encendido Triac  
No Requiere tierra  
Cat. IPS06



Sensor Universal  
Con atenuador  
Encendido automático  
120V~ 60Hz 180° PIR  
150W LED / CFL  
600W Incandescente  
1 Polo / 3 vías  
Encendido Triac  
No Requiere tierra  
Cat. IPSD6

\*No requieren neutro.

\*Revisar la compatibilidad con las marcas de luminarias y de la conexión eléctrica.

## Sensor Humedad

Sensor de humedad  
y control de ventilador  
600W Incandescente  
150W Ahorradores | LED  
1/6th hp 1P 120V~ 60Hz  
Cat. IPHS5-1L



# Modular Plus

Colores **brillantes** que funcionan.

- Amplia gama de colores metalizados que no se degradan con el sol.
- Placas compatibles con módulos **Decora®**.
- Contactos con protección para niños.
- Facilidad para crear tus propias combinaciones.
- Material que no propaga la flama.

## Placas



**1** módulo



**2** módulos

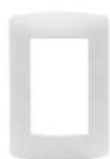


**3** módulos



Ciega

## 15 colores



Blanco



Champagne



Aluminio



Aluminio brillante



Anodizado



Marfil



Grafito



Naranja Victoria



Bronce claro



Gris metalizado



Verde giotto



Rojo terracota



Lila



Rosa viejo



Azul Mallorca

## Placas



### Blanco

1 módulo  
X54-25000-OB1  
2 módulos  
X55-25000-OB2  
3 módulos  
X52-25000-00B  
Ciega  
X57-25000-0BC



### Marfil

1 módulo  
X58-25000-OM1  
2 módulos  
X59-25000-OM2  
3 módulos  
X53-25000-00M  
Ciega  
X61-25000-0MC



### Azul Mallorca

1 módulo  
X17-25000-AM1  
2 módulos  
X18-25000-AM2  
3 módulos  
X19-25000-AM3  
Ciega  
X21-25000-AMC



### Champagne

1 módulo  
X04-25000-CH1  
2 módulos  
X05-25000-CH2  
3 módulos  
X06-25000-CH3  
Ciega  
X08-25000-CHL



### Grafito

1 módulo  
X11-25000-GR1  
2 módulos  
X12-25000-GR2  
3 módulos  
X13-25000-GR3  
Ciega  
X15-25000-GRC



### Aluminio

1 módulo  
X90-25000-AL1  
2 módulos  
X99-25000-AL2  
3 módulos  
X10-25000-OAL  
Ciega  
X91-25000-ALC



### Rojo terracota

1 módulo  
X27-25000-RT1  
2 módulos  
X28-25000-RT2  
3 módulos  
X29-25000-RT3  
Ciega  
X31-25000-RTC



\* Los colores pueden variar con respecto al original.





## Placas



**Naranja Victoria**

3 módulos  
X32-25000-0NV



**Bronce claro**

3 módulos  
X03-25000-0BC



**Gris metalizado**

3 módulos  
X09-25000-0GM



**Verde giotto**

3 módulos  
X51-25000-VG3



**Aluminio brillante**

3 módulos  
X65-25000-ALB



**Anodizado oscuro**

3 módulos  
X02-25000-0AO



**Lila**

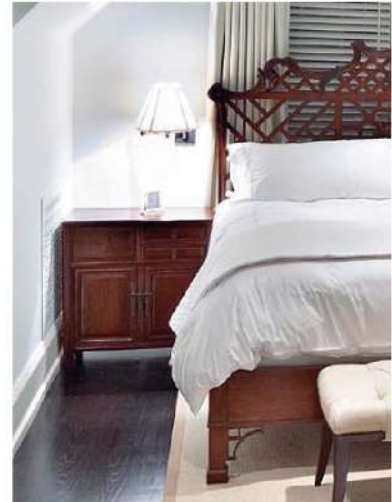
3 módulos  
X50-25000-PLI



**Rosa viejo**

3 módulos  
X47-25000-PRV

\*Los colores pueden variar con respecto al original.



## Placas para accesorios Decora®



**Blanco**

X62-25000- D0B



**Marfil**

X63-25000- D0M



**Aluminio**

X86-25000- GFA



**Champagne**

X85-25000- GFC

\*Los colores pueden variar con respecto al original.



Estas placas son compatibles con los módulos Decora®.



# Modular Ultra

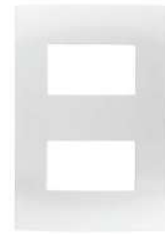
## Seguridad a todo color.

- Gama de colores en acabados mate que no se degradan con el sol.
- Placas compatibles con módulos **Decora®**.
- Contactos con protección para niños.
- Facilidad para crear tus propias combinaciones.
- Material que no propaga la flama.

### Placas



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Ciega

## 9 colores



Blanco



Aluminio



Anodizado oscuro



Marfil



Grafito



Blanco perlado



Chocolate



Bronce claro



Champagne

## Placas



### Marfil

1 módulo  
X07-27000-0M1  
2 módulos  
X08-27000-0M2  
3 módulos  
X09-27000-0M3  
Ciega  
X10-27000-0MC



### Chocolate

1 módulo  
X43-27000-001  
2 módulos  
X44-27000-002  
3 módulos  
X45-27000-003  
Ciega  
X46-27000-00C



### Aluminio

1 módulo  
X13-27000-AL1  
2 módulos  
X14-27000-AL2  
3 módulos  
X15-27000-AL3  
Ciega  
X16-27000-ALC



### Blanco perlado

1 módulo  
X23-27000-BP1  
2 módulos  
X24-27000-BP2  
3 módulos  
X25-27000-BP3  
Ciega  
X26-27000-BPC



### Blanco

1 módulo  
X01-27000-0B1  
2 módulos  
X02-27000-0B2  
3 módulos  
X03-27000-0B3  
Ciega  
X04-27000-0BC



### Bronce claro

1 módulo  
X33-27000-BC1  
2 módulos  
X34-27000-BC2  
3 módulos  
X35-27000-BC3  
Ciega  
X36-27000-BCC



### Champagne

1 módulo  
X18-27000-CH1  
2 módulos  
X19-27000-CH2  
3 módulos  
X20-27000-CH3  
Ciega  
X21-27000-CHC



### Anodizado oscuro

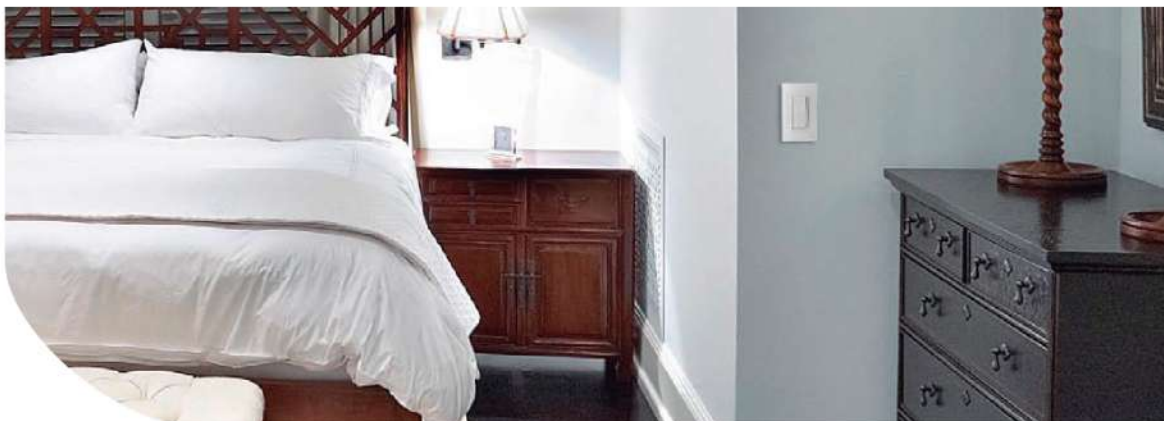
1 módulo  
X28-27000-AO1  
2 módulos  
X29-27000-AO2  
3 módulos  
X30-27000-AO3  
Ciega  
X31-27000-AOC



### Grafito

1 módulo  
X38-27000-OG1  
2 módulos  
X39-27000-OG2  
3 módulos  
X40-27000-OG3  
Ciega  
X41-27000-OGC

\* Los colores pueden variar con respecto al original.





## Placas para accesorios Decora®



**Blanco**  
3 módulos  
X06-27000- BGF



**Marfil**  
3 módulos  
X12-27000- MGF



**Aluminio**  
3 módulos  
X17-27000- AGF



**Bronce claro**  
3 módulos  
X37-27000-BCG



**Champagne**  
3 módulos  
X22-27000-CHF



**Blanco perlado**  
3 módulos  
X27-27000-BPF



**Anodizado oscuro**  
3 módulos  
X32-27000-AOF



**Chocolate**  
3 módulos  
X47-27000-00F

\*Placas son compatibles con los módulos **Decora®**.

# Módulos Plus y Ultra

4 colores



Blanco



Gris



Marfil



Negro

## Interruptores



Sencillo  
16A 250V~  
X00-INTER-00B  
X01-INTER-00M  
X02-INTER-00N  
X03-INTER-00G



Sencillo iluminado\*  
16A 250V~  
X05-INTER-LUB  
X04-INTER-LUM  
X07-INTER-LUN  
X06-INTER-LUG



3 vías  
16A 250V~  
X09-INTER-COB  
X10-INTER-COM  
X11-INTER-CON  
X12-INTER-COG



3 vías iluminado\*  
16A 250V~  
X22-INTER-CLB  
X13-INTER-CLM  
X14-INTER-CLN  
X15-INTER-CLG



4 vías  
16A 250V~  
X25-INTER- CIB  
X26-INTER- CIM  
X27-INTER- CIN  
X28-INTER- CIG

\*Interruptores no compatibles con focos ahorradores y leds. \*Los colores pueden variar con respecto al original.

## Dimmers y control de ventilador



### Dimmer giratorio

2 módulos

400W 120V~  
X03-DIMR2-11B  
X04-DIMR2-11M  
X05-DIMR2-11N  
X06-DIMR2-11G



### Dimmer giratorio

1 módulo

150W 120V~  
X00-DIMR1-11B  
X01-DIMR1-11M  
X02-DIMR1-11N  
X03-DIMR1-11G



### Control de ventilador

1 módulo

150W 120V~  
X00-VENTI-11B  
X01-VENTI-11M  
X02-VENTI-11N  
X03-VENTI-11G

## Timbres, zumbador y comunicación



### Timbre

16A 250V~  
X03-PULSA-TIB  
X04-PULSA-TIM  
X05-PULSA-TIN  
X06-PULSA-TIG



### Timbre iluminado

16A 250V~  
X26-PULSA-TLB  
X07-PULSA-TLM  
X08-PULSA-TLN  
X09-PULSA-TLG



### Zumbador

6W 120V~  
X10-MODUL-CHB  
X11-MODUL-CHM  
X12-MODUL-CHN  
X13-MODUL-CHG



### Telefónico CAT. 3

X00-URJ11-00B  
X01-URJ11-00M  
X02-URJ11-00N  
X03-URJ11-00G



### Datos CAT. 5

X00-URJ45-00B  
X01-URJ45-00M  
X02-URJ45-00N  
X03-URJ45-00G



### Coaxial

X00-TVMOD-00E  
X01-TVMOD-00M  
X02-TVMOD-00N  
X03-TVMOD-00G

## Varios



### Módulo Quick-Port\*

X00-QUICK-Q1B  
X01-QUICK-Q1M  
X02-QUICK-Q1N



### Ciego

X00-MODUL-CIB  
X01-MODUL-CIM  
X02-MODUL-CIN  
X03-MODUL-CIG



### Pasacable

X06-MODUL-PCB  
X04-MODUL-PCM  
X08-MODUL-PCN  
X05-MODUL-PCG

## Receptáculos



**\*Sencillo con tierra vertical**

2P 3H  
15A 127VAC  
X12-OTOMA-PCB  
X13-OTOMA-PCM  
X14-OTOMA-PCN  
X15-OTOMA-PCG



**\*Sencillo sin tierra**

2P 3H  
15A 127VAC  
X25-OTOMA-PSB  
X16-OTOMA-PSM  
X17-OTOMA-PSN  
X18-OTOMA-PSG



**\*Dúplex con tierra**

15A 125-250VAC  
X52-OTOMA-PCB  
X53-OTOMA-PCM  
X54-OTOMA-PCN  
X55-OTOMA-PCG



**\*\*Cargador USB 120V~50/60Hz 2.1Amp**

X00-1USBM-00B  
X01-1USBM-00M  
X33-1USBM-CGN  
X44-1USBM-CGG



**\*Contacto sencillo tamper resistant**

2P 3H  
15A 127VAC  
X12-TRMOD-00B  
X13-TRMOD-00M  
X14-TRMOD-00N  
X15-TRMOD-00G



Tamper Resistant



**\*Contacto sencillo con tierra horizontal**

15A 127VAC  
X32-OTOMA-PCB  
X33-OTOMA-PCM  
X34-OTOMA-PCN  
X35-OTOMA-PCG

## Receptáculos con placas



**\*Dúplex con tierra**

15A 125-250VAC  
Con placa Modular Ultra  
X02-UTOMA-PCB  
X03-UTOMA-PCM



**\*Dúplex con tierra**

15A 125-250VAC  
Con placa Modular Plus  
X02-OTOMA-PCB  
X03-OTOMA-PCM  
X05-OTOMA-PCG





## Receptáculo con Tamper Resistant



**\*Tamper Resistant**  
Dúplex con tierra

15A 125V~  
X00-TRTOM-TRB  
X01-TRTOM-TRM  
X02-TRTOM-TRN  
X03-TRTOM-TRG

### Evita accidentes

Los contactos TR protegen a los niños de choques eléctricos por introducir objetos metálicos en los contactos.



• Contamos con la certificación de: **NOM**\*

## Receptáculos con placa



**\*Tamper Resistant**  
Dúplex con tierra

15A 125V~  
Modular Ultra  
X10-TRDUP-TUB  
X11-TRDUP-TUM



**\*Tamper Resistant**  
Dúplex con tierra

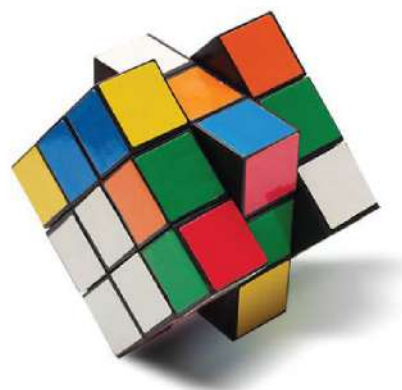
15A 125V~  
Modular Plus  
X10-TRDXP-TRB  
X11-TRDXP-TRM



# Cien a color

Tu línea de siempre, ahora a color.

- Diseño sencillo y elegante que se adapta a cualquier ambiente residencial.
- Desarrollada para una fácil instalación en cualquier tipo de construcción.
- Receptáculos de protección para niños.
- Placas compatibles con **Decora®** en blanco y marfil.
- Material no propagador de flama.
- Los colores no se degradan con el sol.



## 8 colores



Negro mate  
3 módulos  
CI3-PLA03-00B



Chocolate  
3 módulos  
CI4-PLA03-0WB



Azul  
3 módulos  
CI5-PLA03-0RN



Blanco  
3 módulos  
CI0-PLA03-BLA



Rojo  
3 módulos  
CI6-PLA03-0RE



Grís  
3 módulos  
CI7-PLA03-0WS



Verde manzana  
3 módulos  
CI8-PLA03-0GS



Marfil  
3 módulos  
CI1-PLA03-MAR

# Cien

Porque **nunca falla.**



**1 módulo**  
CI0-PLA01-BLA



**2 módulos**  
CI0-PLA02-BLA



**Pasacable**  
CI0-OPLAP-BLA



**Ciega**  
CI0-OPLAC-BLA



**Accesorios Decora®**  
CI0-PLAFT-BLA

\*BLA = Blanco



**1 módulo**  
CI1-PLA01-MAR



**2 módulos**  
CI1-PLA02-MAR



**Pasacable**  
CI1-OPLAP-MAR



**Ciega**  
CI1-OPLAC-MAR



**Accesorios Decora®**  
CI1-PLAFT-MAR

## Interruptores



### Sencillo

10A 250V~  
C10-INTSE- BLA  
C11-INTSE- MAR



### 3 vías

10A 250V~  
C10-INT03- BLA  
C11-INT03- MAR



### Sencillo iluminado\*

10A 250V~  
C10-INTIL- BLA  
C11-INTIL- MAR



### 3 vías Iluminado\*

10A 250V~  
C10-INT3L- BLA  
C11-INT3L- MAR

\*Apagadores no compatibles con focos ahorradores y leds.

## Dimmers\*



### Dimmer giratorio

3 módulos  
400W 120VAC  
C10-DIM03- BLA  
C11-DIM03- MAR



### Dimmer giratorio

1 módulo  
150W 120VAC  
C10-DIMER- BLA  
C11-DIMER- MAR

\*Compatible solo con focos incandescentes.

## Control de ventilador



### Control de ventilador

150W 120VAC  
C10-CVENT- BLA  
C11-CVENT- MAR

\*Compatible solo con focos incandescentes.

## Timbres y zumbador



### Timbre

10A 250V~  
C10-PULSE- BLA  
C11-PULSE- MAR



### Timbre iluminado

10A 250V~  
C10-PULIL- BLA  
C11-PULIL- MAR



### Zumbador

C10-ZUMBA- BLA  
C11-ZUMBA- MAR

## De comunicación



### Telefónico CAT. 3

C10-0RJ11- BLA  
C11-0RJ11- MAR



### Datos CAT. 5

C10-0RJ45- BLA  
C11-0RJ45- MAR



### Coaxial

C10-TV CAB- BLA  
C11-TV CAB- MAR

## Varios



**Módulo Quick-Port\***

C10-QUICK- BLA  
C11-QUICK- MAR

\*Compatible con Jacks NS



**Ciego**

C10-CIEGO-BLA  
C11-CIEGO-MAR



**Pasacable**

C10-0PASA- BLA  
C11-0PASA- MAR

## Receptáculos



**\*Polarizado sin tierra**

15A 125-250V~  
C10-TOMST-BLA  
C11-TOMST-MAR



**\*Polarizado con tierra**

15A 125-250V~  
C10-TOMCT-BLA  
C11-TOMCT-MAR



**\*Tipo F, Schuko**

16A 250V~ 50/60Hz  
C10-SHUKO-BLA  
C11-SHUKO-MAR



**\*Tipo L, 3 Pines**

10A 250V~  
C10-3PINS- BLA  
C11-3PINS- MAR



**\*\*Cargador USB 120V-50/60Hz 2.1Amp**

C10-1USBC-BLA  
C11-1USBC-MAR



**\*Contacto sencillo tamper resistant 2P 3H**

15A 125-250V~  
C10-TRTCT-BLA  
C11-TRTCT-MAR

**Tamper Resistant**

## Evita accidentes

Los contactos TR protegen a los niños de choques eléctricos por introducir objetos metálicos en los contactos.



## Receptáculos con placa



**\*Tamper Resistant Polarizado dúplex con tierra**

15A 125-250V~  
C10-TRDPT- BLA  
C11-TRDPT-MAR



**\*Polarizado dúplex con tierra**

15A 125-250V~  
C10-TCT2P- BLA  
C11-TCT2P- MAR



## Placas pop-up



**GFCI 15Amp**  
 001-PFGF1-0BR Latón  
 002-PFGF1-0BN Níquel  
 003-PFGF1-0MB Negro mate  
 004-PFGF1-0BZ Bronce



**GFCI 20Amp**  
 001-PFGF2-0BR Latón  
 002-PFGF2-0BN Níquel  
 003-PFGF2-0MB Negro mate  
 004-PFGF2-0BZ Bronce

### Con GFCI

### Con 3 puertos Quick Port para Jacks de NS



**3 puertos Quick port**  
 001-PFQP3-0BR  
 002-PFQP3-0BN  
 003-PFQP3-0MB  
 004-PFQP3-0BZ



**Receptáculo Dúplex TR 15Amp**  
 001-PFTR1-0BR Latón  
 002-PFTR1-0BN Níquel  
 003-PFTR1-0MB Negro mate  
 004-PFTR1-0BZ Bronce



**Receptáculo Dúplex TR 20Amp**  
 001-PFTR2-0BR Latón  
 002-PFTR2-0BN Níquel  
 003-PFTR2-0MB Negro mate  
 004-PFTR2-0BZ Bronce

### Con Receptáculo Dúplex TR

### Con Receptáculo Dúplex TR y 2 puertos USB



**Receptáculo Dúplex TR 15Amp con 2 puertos USB 3.6A**  
 001-PFUS1-0BR Latón  
 002-PFUS1-0BN Níquel  
 003-PFUS1-0MB Negro mate  
 004-PFUS1-0BZ Bronce



**Receptáculo Dúplex TR 20Amp con 2 puertos USB 3.6A**  
 001-PFUS2-0BR Latón  
 002-PFUS2-0BN Níquel  
 003-PFUS2-0MB Negro mate  
 004-PFUS2-0BZ Bronce



# Complementos

que **no pueden faltar** en tu hogar

## Supresores de picos



**Barra 6 contactos**  
15A 120V~ 25KA  
Cat. S1000-PS



**Barra 9 contactos**  
15A 120V~ 62.5KA  
Cat. S2000-PS



**Monofásico 3 hilos**  
120/240V~  
48KA NEMA 4X  
Cat. 51110-SRG

## Lámparas para clóset



**Sensor con lámpara LED**  
LED 8.7W  
Cat. 9864-LED



**Lámpara de LED con protector**  
10W 120VAC 60Hz  
Cat. 9850-LED



**Receptáculo dúplex**  
15A 125V~  
Cat. 5320-WCP



**Placa dúplex horizontal para exterior**  
Cat. 4976-GY

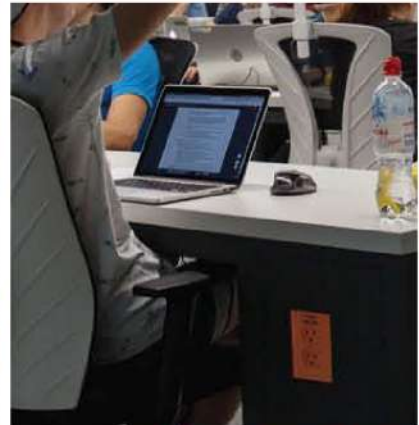


**Portalámpara Porcelana**  
660W 250V~  
Cat.49875-002



**Portalámpara Plástico**  
660W - 600V~  
Cat. 08829-CW1

# Guía rápida para selección de productos Comercial - Industrial





## La alimentación que usted necesita y en el lugar donde la requiera.

Un sistema completo de cajas de piso para concreto.

Desde la misma caja de piso hasta los dispositivos interiores, nuestro sistema suministra soluciones superiores de energía eléctrica, conexión en red, audio y video.



### Rendimiento superior

- Placas de cubierta con tapa abatible y diseño de doble bisagra que permite que las puertas se abran 180 grados.
- Las placas son herméticas a enjuague con agua; resistentes hasta 2 pulgadas de agua durante un minuto.
- Seguros de tapas que garantizan que las puertas estén rasantes entre la placa y el suelo.

### Facilidad de reemplazo de dispositivos

- Acepta cualquier receptáculo sencillo o dúplex estándar o Decora o inserto QuickPort®.
- Insertos de montaje resistentes a la corrosión y de latón para facilitar el cambio o reemplazo de dispositivos.
- No hay necesidad de reemplazar toda la placa de cubierta para cambiar o actualizar, los dispositivos pueden reemplazarse y la placa de cubierta volverse a instalar.



### Luce perfecto, funciona todavía mejor

- Disponible en cuatro configuraciones.
- Latón sólido forjado.
- Placa con acabado latón y acabado níquel.

| Catálogo  | Descripción                    |
|-----------|--------------------------------|
| FBBOX-0GY | Caja redonda de PVC (1)        |
| FBLEV-0GY | Anillo nivelador (2)           |
| FBC2F-00B | Placa de piso con bisagras (3) |

## Receptáculo dúplex grado hospital carga extrapesada

| Color   | 15A-125V         |          | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |          | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal   | Tamper Resistant | Normal    |
| Blanco  | 8200-SGW         | 8200-W   | 8300-SGW         | 8300-W    |
| Marfil  | 8200-SGI         | 8200-I   | 8300-SGI         | 8300-I    |
| Rojo    | 8200-SGR         | 8200-R   | 8300-SGR         | 8300-R    |
| Naranja | T8200-IG*        | 8200-IG* | T8300-IG*        | 8300-OIG* |

\*Receptáculo dúplex grado hospital tierra aislada



## Receptáculo dúplex Decora grado hospital carga extrapesada

| Color   | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Blanco  | 16262-SGW        | 16262-HGW | 16362-SGW        | 16362-HGW |
| Marfil  | 16262-SGI        | 16262-HGI | 16362-SGI        | 16362-HGI |
| Rojo    | 16262-SGR        | 16262-HGR | 16362-SGR        | 16362-HGR |
| Naranja | DT8200-IG*       | D8200-IG* | DT8300-IG*       | D8300-IG* |

\*Receptáculo dúplex grado hospital tierra aislada



16262-HGW



16362-HGR

## Receptáculo dúplex grado industrial carga pesada

| Color  | 15A-125V         |          | 20A-125V         |          |
|--------|------------------|----------|------------------|----------|
|        | NEMA 5-15R       |          | NEMA 5-20R       |          |
|        | Tamper Resistant | Normal   | Tamper Resistant | Normal   |
| Blanco | T5262-W          | 5262-SW  | T5362-W          | 5362-SW  |
| Marfil | T5262-I          | 5262-SI  | T5362-I          | 5362-SI  |
| Rojo   | T5262-R          | 5262-SR  | T5362-R          | 5362-SR  |
| Azul   | T5262-BU         | 5262-SBU | T5362-BU         | 5362-SBU |



5262-SW



5362-SI

## Receptáculo dúplex Decora grado industrial carga pesada

| Color  | 15A-125V         |          | 20A-125V         |          |
|--------|------------------|----------|------------------|----------|
|        | NEMA 5-15R       |          | NEMA 5-20R       |          |
|        | Tamper Resistant | Normal   | Tamper Resistant | Normal   |
| Blanco | TDR15-W          | 16262-W  | TDR20-W          | 16362-W  |
| Marfil | TDR15-I          | 16262-I  | TDR20-I          | 16362-I  |
| Gris   | TDR15-GY         | 16262-GY | TDR20-GY         | 16362-GY |
| Negro  | TDR15-E          | 16262-E  | TDR20-E          | 16362-E  |



16262-W



16362-W

## Receptáculo dúplex grado industrial tierra aislada

| Color   | 15A-125V         |                | 20A-125V         |          |
|---------|------------------|----------------|------------------|----------|
|         | NEMA 5-15R       |                | NEMA 5-20R       |          |
|         | Tamper Resistant | Normal         | Tamper Resistant | Normal   |
| Naranja | T5262-IG         | K13-05262-OIG* | T5362-IG         | 5362-IG  |
| Marfil  | T5262-IGI        | 5262-IGI       | T5362-IGI        | 5362-IGI |
| Blanco  | T5262-IGW        | 5262-IGW       | T5362-IGW        | 5362-IGW |
| Rojo    | T5262-IGR        | 5262-IGR       | T5362-IGR        | 5362-IGR |

\*El K13-05262-OIG incluye el receptáculo y la placa de nylon



K13-05262-OIG



5362-IG

## Receptáculo dúplex Decora grado industrial tierra aislada

| Color   | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Naranja | T1626-IG         | 16262-OIG | T1636-IG         | 16362-OIG |
| Marfil  | T1626-IGI        | 16262-IIG | T1636-IGI        | 16362-IIG |
| Blanco  | T1626-IGW        | 16262-WIG | T1636-IGW        | 16362-WIG |
| Rojo    | T1626-IGR        | 16262-RIG | T1636-IGR        | 16362-RIG |



16262-OIG



16362-OIG

## Receptáculo dúplex grado comercial alambrado lateral

| Color          | 15A-125V         |        | 20A-125V         |        |
|----------------|------------------|--------|------------------|--------|
|                | NEMA 5-15R       |        | NEMA 5-20R       |        |
|                | Tamper Resistant | Normal | Tamper Resistant | Normal |
| Blanco         | TCR15-W          | CR15-W | TCR20-W          | CR20-W |
| Marfil         | TCR15-I          | CR15-I | TCR20-I          | CR20-I |
| Almendra claro | TCR15-T          | CR15-T | TCR20-T          | CR20-T |



CR15-I



CR20-W

## Receptáculo dúplex Decora comercial alambrado lateral y posterior

| Color          | 15A-125V         |         | 20A-125V         |         |
|----------------|------------------|---------|------------------|---------|
|                | NEMA 5-15R       |         | NEMA 5-20R       |         |
|                | Tamper Resistant | Normal  | Tamper Resistant | Normal  |
| Blanco         | TDR15-W*         | 16252-W | TDR20-W*         | 16352-W |
| Marfil         | TDR15-I*         | 16252-I | TDR20-I*         | 16352-I |
| Almendra claro | TDR15-T*         | 16252-T | TDR20-T*         | 16352-T |



16252-W



16352-W

\* Receptáculo dúplex Decora grado industrial



## Receptáculo dúplex GFCI grado hospital

| Color  | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|--------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|        | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|        | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Blanco | GFTR1-HGW        | GFNT1-HGW | GFTR2-HGW        | GFNT2-HGW |
| Marfil | GFTR1-HGI        | GFNT1-HGI | GFTR2-HGI        | GFNT2-HGI |
| Rojp   | GFTR1-HGR        | GFNT1-HGR | GFTR2-HGR        | GFNT2-HGR |



## Receptáculo dúplex GFCI grado comercial

| Color  | 15A-125V         |         | 20A-125V         |         |
|--------|------------------|---------|------------------|---------|
|        | NEMA 5-15R       |         | NEMA 5-20R       |         |
|        | Tamper Resistant | Normal  | Tamper Resistant | Normal  |
| Blanco | GFTR1-W          | GFNT1-W | GFTR2-W          | GFNT2-W |
| Marfil | GFTR1-I          | GFNT1-I | GFTR2-I          | GFNT2-I |
| Negro  | GFTR1-E          | GFNT1-E | GFTR2-E          | GFNT2-E |



## Receptáculo Tamper Resistant con dos puertos USB

| Color  | 15A-125V     |                      | 20A-125V     |                      |
|--------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
|        | NEMA 5-15R   |                      | NEMA 5-20R   |                      |
|        | Dúplex 2 USB | Dúplex USB A + USB C | Dúplex 2 USB | Dúplex USB A + USB C |
| Blanco | T5632-W      | T5633-W              | T5832-W      | T5833-W              |
| Marfil | T5632-I      | T5633-I              | T5832-I      | T5833-I              |
| Negro  | T5632-E      | T5633-E              | T5832-E      | T5833-E              |



## Receptáculo dúplex con supresor de picos grado comercial

| Color   | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Blanco  | T5280-W          | 5280-W    | T5380-W          | 5380-W    |
| Marfil  | T5280-I          | 5280-I    | T5380-I          | 5380-I    |
| Naranja | -----            | 5280-IGO* | -----            | 5380-IGO* |



\*Receptáculo supresor de picos tierra aislada

## Receptáculo de piso grado comercial 2 gang 2 tomas dúplex

| Acabado | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Latón   | 35249-TFB        | 35349-TFB | 35249-TFB        | 35349-TFB |
| Plata   | 35249-TFN        | 35349-TFN | 35249-TFN        | 35349-TFN |



## Receptáculo de piso comercial 2 gang (1 toma dúplex y 2 quickport para voz y datos)

| Acabado | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Latón   | 35249-TLB        | 35349-TLB | 35249-TLB        | 35349-TLB |
| Plata   | 35249-TLN        | 35349-TLN | 35249-TLN        | 35349-TLN |



## Receptáculo dúplex de piso grado comercial

| Acabado | 15A-125V         |           | 20A-125V         |           |
|---------|------------------|-----------|------------------|-----------|
|         | NEMA 5-15R       |           | NEMA 5-20R       |           |
|         | Tamper Resistant | Normal    | Tamper Resistant | Normal    |
| Latón   | 25249-TFB        | 25249-FBA | 25349-TFB        | 25349-FBA |
| Plata   | 25249-TFN        | 25249-SBA | 25349-TFN        | -----     |



## Receptáculo sencillo de piso grado comercial

| Acabado | 15A-125V NEMA 5-15R |          |
|---------|---------------------|----------|
|         | Tamper Resistant    |          |
|         | Sin caja            | Con caja |
| Latón   | T5250-B             | 5249-TFB |



## Extensiones GFCI con restablecimiento automático 15A 120V

| Catálogo  | Longitud                                   | Tomas | Características          |
|-----------|--|-------|--------------------------|
| GFA15-02C | 0.6 m (2')                                 | 1     | 1 clavija + 1 conector   |
| GFA15-25C | 7.6m (25')                                 | 1     | 1 clavija + 1 conector   |
| GFA15-3TC | 0.9m (3')                                  | 3     | 1 clavija + 1 Tap triple |
| 16693     | Clavija angular GFCI 15 - 120V color negra |       |                          |



## Extensiones GFCI con restablecimiento manual 15A 120V

| Catálogo  | Longitud                                      | Tomas | Características          |
|-----------|---|-------|--------------------------|
| GFM15-03C | 0.9 m (3')                                    | 1     | 1 clavija + 1 conector   |
| GFM15-25C | 7.6m (25')                                    | 1     | 1 clavija + 1 conector   |
| GFM15-3TC | 0.9m (3')                                     | 3     | 1 clavija + 1 Tap triple |
| 16694     | Clavija angular GFCI 15 - 120V color amarillo |       |                          |





## Receptáculos, clavijas y conectores de media vuelta grado industrial

|  | Amp          | Volts         | NEMA    | Receptáculo | Clavija | Conector | Clavija p/ tablero | Receptáculo p/ tablero | Receptáculo tierra aislada |
|--|--------------|---------------|---------|-------------|---------|----------|--------------------|------------------------|----------------------------|
|  |              | 125V          | L5-15   | 4710        | 4720-C  | 4729-C   | 4716-C             | 4715-C                 | 4710-IG                    |
|  | 15A          | 250V          | L6-15   | 4560        | 4570-C  | 4579-C   | 4586-C             | 4585-C                 | 4560-IG                    |
|  |              | 277V          | L7-15   | 4760        | 4770-C  | 4779-C   | 4786-C             | 4785-C                 | 4760-IG                    |
| Media vuelta 2P 3H conexión a tierra     |              | 125V          | L5-20   | 2310        | 2311    | 2313     | 2315               | 2316                   | 2310-IG                    |
|  |              | 250V          | L6-20   | 2320        | 2321    | 2323     | 2325               | 2326                   | 2320-IG                    |
|  | 20A          | 277V          | L7-20   | 2330        | 2331    | 2333     | 2335               | 2336                   | 2330-IG                    |
|  |              | 480V          | L8-20   | 2340        | 2341    | 2343     | 2345               | 2346                   | 2340-IG                    |
|  |              | 125V          | L5-30   | 2610        | 2611    | 2613     | 2615               | 2616                   | 2610-IG                    |
|  |              | 250V          | L6-30   | 2620        | 2621    | C2623    | 2625F              | 2626F                  | 2620-IG                    |
|  | 30A          | 277V          | L7-30   | 2630        | 2631    | 2633     | 2635               | 2636                   | 2630-IG                    |
|  |              | 480V          | L8-30   | 2640        | 2641    | 2643     | 2645               | 2646                   | 2640-IG                    |
| Media vuelta 3P 3H sin conexión a tierra | 20A          | 125/250V      | L10-20  | 2360        | 2361    | 2363     | 2365               | 2366                   | -----                      |
|  |              | 125/250V      | L10-30  | 2660        | 2661    | 2663     | 2665               | 2666                   | -----                      |
|  | 30A          | 3Ø 250V       | L11-30  | 2670        | 2671    | 2673     | 2675               | 2676                   | -----                      |
|  |              | 3Ø 480V       | L12-30  | 2680        | 2681    | 2683     | 2685               | 2686                   | -----                      |
| Media vuelta 3P 4H conexión a tierra     | 20A          | 125/250V      | L14-20  | 2410        | 2411    | 2413     | 2415               | 2416                   | 2410-IG                    |
|  |              | 3Ø 250V       | L15-20  | 2420        | 2421    | 2423     | 2425               | 2426                   | 2420-IG                    |
|  | 30A          | 3Ø 480V       | L16-20  | 2430        | 2431    | 2433     | 2435               | 2436                   | 2430-IG                    |
|  |              | 125/250V      | L14-30  | 2710        | 2711    | 2713     | 2715               | 2716                   | 2710-IG                    |
|  | 3Ø 250V      | L15-30        | 2720    | 2721        | 2723    | 2725     | 2726               | 2720-IG                |                            |
|  | 3Ø 480V      | L16-30        | 2730    | 2731        | 2733    | 2735     | 2736               | 2730-IG                |                            |
| Media vuelta 4P 4H sin conexión a tierra | 20A          | 3ØY 277/480V  | L19-20  | 2450        | 2451    | 2453     | 2455               | 2456                   | -----                      |
|  |              | 3ØY 347/600V  | L20-20  | 2460        | 2461    | 2463     | 2465               | 2466                   | -----                      |
|  | 30A          | 3ØY 120/208V  | L18-30  | 2750        | 2751    | 2753     | 2755               | 2756                   | -----                      |
|  |              | 3ØY 277/480V  | L19-30  | 2760        | 2761    | 2763     | 2765               | 2766                   | -----                      |
| Media vuelta 4P 5H conexión a tierra     | 20A          | 3ØY 120/208V  | L21-20  | 2510        | 2511    | 2513     | 2515               | 2516                   | 2510-IG                    |
|  |              | 3ØY 277/480V  | L22-20  | 2520        | 2521    | 2523     | 2525               | 2526                   | 2520-IG                    |
|  | 30A          | 3ØY 347/600V  | L23-20  | 2530        | 2531    | 2533     | 2545               | 2546                   | 2530-IG                    |
|  |              | 3ØY 120/208V  | L21-30  | 2810        | 2811    | 2813     | 2815               | 2816                   | 2810-IG                    |
|  | 3ØY 277/480V | L22-30        | 2820    | 2821        | 2823    | 2825     | 2826               | 2820-IG                |                            |
|  | 3ØY 347/600V | L23-30        | 2830    | 2831        | 2833    | 2835     | 2836               | 2830-IG                |                            |
| 3P 3H                                    | 20A          | 125/250V      | No NEMA | 7310-B      | 9965-C  | 7314-C   | 3325-C             | 3326-C                 | -----                      |
| 4P 4H                                    |              | 3ØY 120/208V  | No NEMA | 7410-B      | 7411-C  | 7413-C   | 7408-C             | 7409-C                 | -----                      |
| 3P 3H                                    | 30A          | 125/250V      | No NEMA | 3330        | 3331-C  | 3333     | 3334-C             | 3335-C                 | -----                      |
| 4P 4H                                    |              | 3ØY 120/208V  | No NEMA | 3430        | 3431-C  | 3433-C   | 3434-C             | 3435-C                 | -----                      |
| 2P 3H                                    | 50A          | 250VDC/600VAC | No NEMA | 3771        | 3763-C  | 3762-C   | 3777               | -----                  | -----                      |
| 3P 4H                                    |              | 250VDC/600VAC | No NEMA | 7379        | 7765-C  | 7764-C   | 7958               | -----                  | -----                      |

| Placa de acero inoxidable para receptáculos de media vuelta |                                     | Placa de nylon para receptáculos de media vuelta |         | Placas de intemperie para receptáculos de media vuelta |                              |                      |                         |
|---|-------------------------------------|--|---------|--|------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 15Amp, 35mm de diámetro (1.4")                              | 20 y 30Amp, 40mm de diámetro (1.6") | 20 y 30Amp, 40mm de diámetro (1.6")              |         | 15Amp, 35mm de diámetro (1.4")                         | 20 y 30Amp, 40mm de diámetro | 50Amps para cajas FS | 20 y 30 Amp 40mm Ø p/FS |
| 84004-40  | 84020-40                            | 80720-I  | 80720-W | 4979-GY  | 4980-GY                      | 7770                 | 7420-G                  |



84004-40



84020-40



80720-I



80720-W



4979-GY



4980-GY



7770



7420-G





## Receptáculos, clavijas y conectores de entrada recta grado industrial

| Polos /Hilos | Amp | Volts | NEMA | Clavija | Conector | Clavija angular | Conector angular | Clavija p/ tablero | Receptáculo para tablero |
|--------------|-----|-------|------|---------|----------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| 2P 3H        | 15  | 125V  | 5-15 | 5266-C  | 5269-C   | 5266-CA         | 5269-CA          | 5278-C             | 5279-C                   |
|              |     | 250V  | 6-15 | 5666-C  | 5669-C   | 5666-CA         | -----            | 15678-C            | 15679-C                  |
| 2P 3H        | 20  | 125V  | 5-20 | 5366-C  | 5369-C   | 5366-CA         | 5369-CA          | 15378-C            | 15379-C                  |
|              |     | 250V  | 6-20 | 5466-C  | 5469-C   | -----           | -----            | 5478-C             | 5479-C                   |



## Receptáculos, clavijas y conectores de entrada recta grado industrial

| Polos/Hilos | Amp          | Volts        | NEMA    | Placa de acero inoxidable | Receptáculo | Receptáculo superficial | Clavija angular | Clavija angular configurable |
|-------------|--------------|--------------|---------|---------------------------|-------------|-------------------------|-----------------|------------------------------|
| 2P 3H       | 30           | 125V         | 5-30    | 84028                     | 5371        | -----                   | 9530-P          | 930                          |
|             |              | 250V         | 6-30    | 84028                     | 5372        | 5376                    | 9630-P          | 931                          |
|             |              | 277V         | 7-30    | 84028                     | 9730-A      | -----                   | 9730-P          | -----                        |
| 2P 3H       | 50           | 125V         | 5-50    | 84028                     | 5373        | -----                   | 9550-P          | 930                          |
|             |              | 250V         | 6-50    | 84028                     | 5374        | 5378                    | 9650-P          | 931                          |
|             |              | 277V         | 7-50    | 84028                     | 9750-A      | -----                   | 9750-P          | -----                        |
| 3P 3H       | 30           | 125/250V     | 10-30   | 84028                     | 5207        | 5054                    | 9332-P          | 287-T                        |
|             | 50           | 125/250V     | 10-50   | 84028                     | 5206        | 5050                    | 9450-P          | 287-T                        |
| 3P 4H       | 30           | 125/250V     | 14-30   | 84028                     | 278         | 55054                   | 9432-P          | 275-T                        |
|             | 50           | 125/250V     | 14-50   | 84028                     | 279         | 55050                   | 9452-P          | 275-T                        |
| 3P 4H       | 60           | 125/250V     | 14-60   | S701-40                   | 9460        | -----                   | 9462-P          | -----                        |
|             |              | 3Ø 250V      | 15-30   | S701-40                   | 8430        | -----                   | 8432-P          | -----                        |
|             |              | 3Ø 250V      | 15-50   | S701-40                   | 8450        | -----                   | 8452-P          | -----                        |
| 3P 4H       | 60           | 3Ø 250V      | 15-60   | S701-40                   | 8460        | -----                   | 8462-P          | -----                        |
|             |              | 3ØY 120/208V | 18-30   | S701-40                   | 8330        | -----                   | 8332-P          | -----                        |
|             |              | 3ØY 120/208V | 18-50   | S701-40                   | 8350        | -----                   | 8352-P          | -----                        |
| 4P 4H       | 30           | 3ØY 120/208V | 18-30   | S701-40                   | 8330        | -----                   | 8332-P          | -----                        |
|             | 50           | 3ØY 120/208V | 18-50   | S701-40                   | 8350        | -----                   | 8352-P          | -----                        |
| 60          | 3ØY 120/208V | 18-60        | S701-40 | 8360                      | -----       | 8362-P                  | -----           |                              |

## Clavijas y conectores de entrada recta grado comercial



| Polos/Hilos | Amp | Volts | NEMA | Clavija EPTR | Conector EPTR | Clavija PVC | Conector PVC | Clavija blindada | Conector blindado |
|-------------|-----|-------|------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|
| 2P 3H       | 15  | 125V  | 5-15 | 515PR        | 515CR         | 515PV       | 515CV        | 515PA            | 515CA             |



|       |    |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2P 3H | 15 | 250V | 6-15 | 615PR | 615CR | 615PV | 615CV | 615PA | 615CA |
|-------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|

## Clavijas y conectores de entrada recta grado residencial



| Polos/Hilos | Amp | Volts | NEMA | Clavija NEMA 1-15 | Clavija NEMA 1-15 | Clavija c/ abrazadera | Conector c/ abrazadera | Clavija | Conector |
|-------------|-----|-------|------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|---------|----------|
| 2P 3H       | 15A | 125V  | 5-15 | 123-I*            | 48646             | 48648                 | 617                    | 113     | 114      |



## Receptáculos, clavijas y conectores Wetguard grado industrial IP66/IP67 lavado a presión y ahora IP69K

| Polos/Hilos                           | Amp | Volts    | NEMA   | Clavija | Conector | Receptáculo c/ tapa y sello p/ caja FD | Receptáculo c/ tapa y sello p/ caja FS 2x4 | Receptáculo dúplex c/ tapa y sello |
|---------------------------------------|-----|----------|--------|---------|----------|--|--|------------------------------------|
| Entrada recta 2P 3H conexión a tierra | 15A | 125V     | 5-15   | 14W47*  | 15W47*   | 90W47-S                                | 60W47                                      | 80W47-D                            |
|                                       |     | 250V     | 6-15   | 14W49   | 15W49    | 90W49-S                                | 60W49                                      | 80W49-D                            |
|                                       | 20A | 125V     | 5-20   | 14W33   | 15W33    | 90W33-S                                | 60W33                                      | ----                               |
|                                       |     | 250V     | 6-20   | 14W48   | 15W48    | 90W48-S                                | 60W48                                      | ----                               |
| Media vuelta                          | 15A | 125V     | L5-15  | 24W47   | 25W47    | 95W47-S                                | 65W47                                      | 85W47-D                            |
|                                       |     | 250V     | L6-15  | 24W49   | 25W49    | 95W49-S                                | 65W49                                      | 85W49-D                            |
| 2P 3H conexión a tierra               | 20A | 125V     | L5-20  | 26W47*  | 27W47*   | 97W47-S                                | 67W47                                      | ----                               |
|                                       |     | 250V     | L6-20  | 26W48   | 27W48    | 97W48-S                                | 67W48                                      | ----                               |
|                                       | 30A | 125V     | L5-30  | 28W47*  | 29W47*   | 99W47-S                                | 69W47                                      | ----                               |
|                                       |     | 250V     | L6-30  | 28W48   | 29W48    | 99W48-S                                | 69W48                                      | ----                               |
| Media vuelta                          | 20A | 125/250V | L14-20 | 26W74   | 27W74    | 97W74-S                                | 67W74                                      | ----                               |
|                                       |     | 3Ø 250V  | L15-20 | 26W75   | 27W75    | 97W75-S                                | 67W75                                      | ----                               |
| 3P 4H conexión a tierra               | 30A | 125/250V | L14-30 | 28W74   | 29W74    | 99W74-S                                | 69W74                                      | ----                               |
|                                       |     | 3Ø 250V  | L15-30 | 28W75   | 29W75    | 99W75-S                                | 69W75                                      | ----                               |
|                                       |     | 3Ø 480V  | L16-20 | 26W76   | 27W76    | 97W76-S                                | 67W76                                      | ----                               |
|                                       |     | 3Ø 480V  | L16-30 | 28W76*  | 29W76*   | 99W76-S                                | 69W76                                      | ----                               |

\* Para color negro agregar la letra B, clavija 14W47-B, 26W47-B, 28W47-B, 28W76-B, conector 15W47-B, 27W47-B, 29W47-B, 29W76-B.

## Accesorios Wetguard

| Descripción  | Color            | Catálogo | Producto |
|--|------------------|----------|----------|
| Tapa para interruptor de palanca IP66 NEMA 4 y 4X p/usarse con interruptores de palanca de 15A a 30A y arrancadores de 30 y 40A.                       | Amarillo         | COVER-S  |          |
|  | Gris             | COVER-GS |          |
| Tapa para clavija Wetguard 30A media vuelta.   | Amarillo         | 28W      |          |
|  | Negra            | 28W-B    |          |
| Placa interperie Wetguard para receptáculo 15A-20A entrada recta, 15A media vuelta, montaje en caja FS 2x4.  | Amarillo         | 60W03    |          |
|  | Negra            | 60W03-B  |          |
| Placa interperie Wetguard para receptáculo 20A media vuelta, montaje en caja FS 2x4.   | Amarillo         | 60W04    |          |
|  | Negra            | 60W04-B  |          |
| Placa interperie Wetguard para receptáculo 30A media vuelta, montaje en caja FS 2x4.   | Amarillo         | 60W05    |          |
|  | Negra            | 60W05-B  |          |
| Caja FD 1 gang 26 pulg3 (426.06 cm3) de capacidad para tubo de 1" NPT, incluye reductores de 1/2" y 3/4", tapones ciegos, material de PVC rígido.      | Amarillo         | FDBX1-YL |          |
|  | Gris             | FDBX1-GY |          |
| Caja FD 2 gangs 67.3 pulg3 (1102.85 cm3) de capacidad para tubo de 1" NPT, incluye reductores de 1/2" y 3/4", tapones ciegos, material de PVC rígido.  | Amarillo         | FDBX2-YL |          |
|  | Gris             | FDBX2-GY |          |
| Caja FD 3 gang 109.1 pulg 3 (1787.83 cm3) de capacidad para tubo de 1" NPT, incluye reductores de 1/2" y 3/4", tapones ciegos, material de PVC rígido. | Amarillo         | FDBX3-YL |          |
|  | Gris             | FDBX3-GY |          |
| Caja de 1 gang de acero inoxidable tipo 304 no magnético de 37.2 pulg3 (609 cm3) de capacidad.   | Acero inoxidable | FDSS1    |          |



## Interruptor Decora Plus grado comercial alambrado lateral y posterior

| Descripción | Color          | 120/277V CA |         |
|-------------|----------------|-------------|---------|
|             |                | 15A         | 20A     |
| Sencillo    | Blanco         | 5691-2W     | 5621-2W |
|             | Marfil         | 5691-2I     | 5621-2I |
|             | Almendra Claro | 5691-2T     | 5621-2T |
| Doble Polo  | Blanco         | -----       | 5622-2W |
|             | Marfil         | -----       | 5622-2I |
|             | Almendra Claro | -----       | 5622-2T |
| 3 vías      | Blanco         | 5693-2W     | 5623-2W |
|             | Marfil         | 5693-2I     | 5623-2I |
|             | Almendra Claro | 5693-2T     | 5623-2T |



5691-2W



5623-2I

## Interruptor Decora Plus y de palanca grado comercial con tratamiento antimicrobiano

| Descripción | Color  | 20A 120/277V CA |            |
|-------------|--------|-----------------|------------|
|             |        | Decora Plus     | De palanca |
| Sencillo    | Blanco | A5621-2W        | A1221-2W   |
|             | Marfil | A5621-2I        | A1221-2I   |
|             | Gris   | A5621-2GY       | A1221-2GY  |
|             | Rojo   | A5621-2R        | A1221-2R   |
|             | Blanco | A5623-2W        | A1223-2W   |
|             | Marfil | A5623-2I        | A1223-2I   |
| 3 vías      | Gris   | A5623-2GY       | A1223-2GY  |
|             | Rojo   | A5623-2R        | A1223-2R   |



A5621-2W



A1221-2I

## Interruptor de palanca grado industrial alambrado lateral y posterior

| Descripción | Color  | 120/277V CA |          |         |
|-------------|--------|-------------|----------|---------|
|             |        | 15A         | 20A      | 30A     |
| Sencillo    | Blanco | 1201-2W     | 1221-2W  | 3031-2W |
|             | Marfil | 1201-2I     | 1221-2I  | 3031-2I |
|             | Gris   | 1201-2GY    | 1221-2GY | -----   |
| Doble polo  | Blanco | 1202-2W     | 1222-2W  | 3032-2W |
|             | Marfil | 1202-2I     | 1222-2I  | 3032-2I |
|             | Gris   | 1202-2GY    | 1222-2GY | -----   |
| 3 vías      | Blanco | 1203-2W     | 1223-2W  | 3033-2W |
|             | Marfil | 1203-2I     | 1223-2I  | 3033-2I |
|             | Gris   | 1203-2GY    | 1223-2GY | -----   |
| 4 vías      | Blanco | 1204-2W     | 1224-2W  | -----   |
|             | Marfil | 1204-2I     | 1224-2I  | -----   |
|             | Gris   | 1204-2GY    | 1224-2GY | -----   |



1201-2W



1222-2I



3032-2I

## Interruptor de palanca grado comercial alambrado lateral

| Descripción | Color  | 120/277V CA |           |
|-------------|--------|-------------|-----------|
|             |        | 15A         | 20A       |
| Sencillo    | Blanco | CS115-2W    | CS120-2W  |
|             | Marfil | CS115-2I    | CS120-2I  |
|             | Gris   | CS115-2GY   | CS120-2GY |
| Doble Polo  | Blanco | CS215-2W    | CS220-2W  |
|             | Marfil | CS215-2I    | CS220-2I  |
| 3 vías      | Gris   | CS215-2GY   | CS220-2GY |
|             | Blanco | CS315-2W    | CS320-2W  |
| 4 vías      | Marfil | CS315-2I    | CS320-2I  |
|             | Gris   | CS315-2GY   | CS320-2GY |
|             | Blanco | CS415-2W    | CS420-2W  |
|             | Marfil | CS415-2I    | CS420-2I  |
|             | Gris   | CS415-2GY   | CS420-2GY |



CS115-2W



CS315-2I



CS220-2I

## Arrancador manual para motor 600V CA alambrado lateral y posterior

| Descripción | Color | 600V CA  |          |          |
|-------------|-------|----------|----------|----------|
|             |       | 30A      | 40A      | 60A      |
| Dos polos   | Negro | MS302-DS | MS402-DS | MS602-BW |
| Tres polos  | Negro | MS303-DS | MS403-DS | MS603-BW |



MS302-DS

## Arrancador Manual para motor 600V CA con gabinete NEMA 4X e IP66

| Descripción | Color | 600V CA  |          |
|-------------|-------|----------|----------|
|             |       | 30A      | 40A      |
| Dos polos   | Gris  | MS4X-302 | MS4X-402 |
| Tres polos  | Gris  | MS4X-303 | MS4X-403 |



MS4X-302

## Arrancador manual para motor 600V CA con caja Nema 1 y Nema 3R

| Descripción | Color | Nema 3R  |          |       |
|-------------|-------|----------|----------|-------|
|             |       | 30A      | 60A      | 100A  |
| Dos polos   | Gris  | N1302-DS | N3302-DS | N3602 |
| Tres polos  | Gris  | N1303-DS | N3303-DS | N3603 |



N1303-DS

## Desconectador de seguridad grado industrial 600V NEMA 4X IP67 IP69K para la industria: de alimentos, química, tratamiento de aguas residuales e industria general

| Descripción | Gabinete         | 600V CA |         |         |         |
|-------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
|             |                  | 30/32A  | 60A     | 80A     | 100A    |
| 3 polos     | Acero inoxidable | MDS3-AX | MDS6-AX | MDS8-AX | MDS1-AX |



MDS3-AX

## Desconectador de seguridad grado industrial 600V NEMA 4X IP67 IP69K para la industria: de alimentos, química, tratamiento de aguas residuales e industria general

| Descripción | Gabinete    | 600V CA  |          |          |
|-------------|-------------|----------|----------|----------|
|             |             | 30A      | 60A      | 100A     |
| 3 polos     | No metálico | LDS30-AX | LDS60-AX | LDS10-AX |



LDS30-AX

## Supresor de picos Tipo 2 de acuerdo a UL 1449 4ta edición

| Catálogo  | Máxima corriente de pico transitoria por modo (por fase) | Corriente nominal de descarga (IN) | Modular | Gabinete NEMA | Contador de picos | Filtrado de ruido | Módulos de reemplazo     |
|---|--|------------------------------------|---------|---------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>120V y 120/240V Monofásico</b>   |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 52120-M1  | 100KA (100KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (1) 2120, (1) 8120-GN    |
| 52120-M2  | 100KA(100KA)   | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (2) 2120, (1) 8120-GN    |
| 42120-1   | 80KA (80KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 3R       | No                | Sí                | ----                     |
| 51120-1   | 50KA (50KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 1        | No                | Sí                | ----                     |
| 51110-SRG   | 48KA (96KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 4X       | No                | Sí                | ----                     |
| <b>120/208V, 3Ø + N + T (4P 5H), 127/220V, 3Ø + N + T (4H + T)</b>                            |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 47120-4X7   | 200KA (400KA)  | 10KA                               | No      | Tipo 4X       | No                | Sí                | ----                     |
| 52120-7CS**   | 100KA (200KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | Sí                | Sí                | 3) 120-7M3, (1) 8120-GN  |
| 52120-7M3   | 100KA (200KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 120-7M3, (1) 8120-GN |
| 52120-M3  | 100KA (100KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 2120, (1) 8120-GN    |
| 51120-3   | 50KA (50KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 1        | No                | Sí                | ----                     |
| <b>120/208V, 3Ø + N + T (4P 5H) o 208V 3Ø + T Delta o 127/220V 3Ø + N + T o 220V 3Ø Delta</b> |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 42120-DY3   | 80KA (80KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 3R       | No                | Sí                | ----                     |
| <b>220/380V 3Ø + N + T (4P 5H) o 277/480V 3Ø + N + T o 240V Delta o 480V Delta</b>            |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 42277-DY3   | 80KA (80KA)  | 3KA                                | No      | Tipo 3R       | No                | Sí                | ----                     |
| <b>240V 3Ø + T Delta</b>  |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 57240-DM3   | 150KA (150KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 7240                 |
| 52240-DM3   | 100KA (100KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 2240                 |
| <b>277/480V 3Ø + N + T (4P5H)</b>   |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 47277-4X7   | 200KA (400KA)  | 10KA                               | No      | Tipo 4X       | No                | Sí                | ----                     |
| 52277-7CS**   | 100KA (200KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | Sí                | Sí                | (3) 277-7M3, (1) 8320-GN |
| 52277-7M3   | 100KA (200KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 277-7M3, (1) 8320-GN |
| 52277-M3  | 100KA (100KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 2277, (1) 8320-GN    |
| <b>480V 3Ø + T Delta</b>  |  |                                    |         |               |                   |                   |                          |
| 57480-DM3   | 150KA (150KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 7480                 |
| 52480-DM3   | 100KA (100KA)  | 20KA                               | Sí      | Tipo 12       | No                | Sí                | (3) 2480                 |

\*\* Este supresor incluye desconectador integrado y contador de picos.



51110-SRG



42120-DY3



52120-7M3



52120-7CS

## Supresor de picos Tipo 3 de acuerdo a UL1449 3era edición, receptáculos con supresor alambrado lateral y posterior

| Catálogo | Máxima corriente de pico transitoria | Joules | Tamper resistant | MCOV rms | Eliminación de ruido | Amperes | Voltaje |
|----------|--------------------------------------|--------|------------------|----------|----------------------|---------|---------|
| 5280-W   | 27KA                                 | 720J   | No               | 150V     | -30db a 30MHz        | 15A     | 125V    |
| T5280-W  | 27KA                                 | 720J   | Sí               | 150V     | -30db a 30MHz        | 15A     | 125V    |



5280-W

## Supresor de picos Tipo 3 de acuerdo a UL 1449 3era edición, barras multicontactos

| Catálogo  | Máxima corriente de pico transitoria | Joules | Proteccion telefónica y coaxial | Carcaza      | Número de salidas | Amperes | Voltaje |
|-----------|--------------------------------------|--------|---------------------------------|--------------|-------------------|---------|---------|
| S1000-PS  | 25KA                                 | 1010J  | ----                            | Plástico ABS | 6                 | 15A     | 120V    |
| S1000-PTC | 25KA                                 | 1010J  | Sí                              | Plástico ABS | 6                 | 15A     | 120V    |
| S2000-PS  | 62.5KA                               | 2020J  | ----                            | Plástico ABS | 9                 | 15A     | 120V    |
| S2000-PTC | 62.5KA                               | 2020J  | Sí                              | Plástico ABS | 9                 | 15A     | 120V    |



S1000-PS



S2000-PS

Diagrama de instalación de un supresor de picos 42120-DY3

Diagrama de instalación de un supresor de picos 52120-7CS





## Clavijas, conectores, receptáculos Pin & Sleeve rangos americanos IP66/IP67 e IP69K alta temperatura

| Amp  | Polos/Hilos | Volts    | Hora | Clavija    | Conector   | Receptáculo | Clavija p/<br>tablero | Caja montaje<br>superficial | Interlock<br>mecánico |          |
|------|-------------|----------|------|------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|
| 20A  | 2P3H        | 125V     | 4    | 320P4-W    | 320C4-W    | 320R4-W     | 320B4-W               | BX230-V                     | -----                 |          |
|      |             | 250V     | 6    | 320P6-W    | 320C6-W    | 320R6-W     | 320B6-W               | BX230-V                     | 320MI-6W              |          |
|      |             | 480V     | 7    | 320P7-W    | 320C7-W    | 320R7-W     | 320B7-W               | BX230-V                     | 320MI-7W              |          |
|      | 3P4H        | 125/250V | 12   | 420P1-2W   | 420C1-2W   | 420R1-2W    | 420B1-2W              | BX230-V                     | 420MI-12W             |          |
|      |             | 3Ø 250V  | 9    | 420P9-W    | 420C9-W    | 420R9-W     | 420B9-W               | BX230-V                     | 420MI-9W              |          |
|      |             | 3Ø 480V  | 7    | 420P7-W    | 420C7-W    | 420R7-W     | 420B7-W               | BX230-V                     | 420MI-7W              |          |
|      | 30A         | 2P3H     | 125V | 4          | 330P4-W    | 330C4-W     | 330R4-W               | 330B4-W                     | BX230-V               | -----    |
|      |             |          | 250V | 6          | 330P6-W    | 330C6-W     | 330R6-W               | 330B6-W                     | BX230-V               | 330MI-6W |
|      |             |          | 480V | 7          | 330P7-W    | 330C7-W     | 330R7-W               | 330B7-W                     | BX230-V               | 330MI-7W |
| 3P4H |             | 125/250V | 12   | 430P1-2W   | 430C1-2W   | 430R1-2W    | 430B1-2W              | BX230-V                     | 430MI-12W             |          |
|      |             | 3Ø 250V  | 9    | 430P9WLEV  | 430C9WLEV  | 430R9WLEV   | 430B9WLEV             | BX230-V                     | 430MI9WLEV            |          |
|      |             | 3Ø 480V  | 7    | 430P7WLEV  | 430C7WLEV  | 430R7WLEV   | 430B7WLEV             | BX230-V                     | 430MI7WLEV            |          |
| 60A  |             | 2P3H     | 125V | 4          | 360P4-W    | 360C4-W     | 360R4-W               | 360B4-W                     | BX60-V                | -----    |
|      |             |          | 250V | 6          | 360P6-W    | 360C6-W     | 360R6-W               | 360B6-W                     | BX60-V                | 360MI-6W |
|      |             |          | 480V | 7          | 360P7-W    | 360C7-W     | 360R7-W               | 360B7-W                     | BX60-V                | 360MI-7W |
|      | 3P4H        | 125/250V | 12   | 460P1-2W   | 460C1-2W   | 460R1-2W    | 460B1-2W              | BX60-V                      | 460MI-12W             |          |
|      |             | 3Ø 250V  | 9    | 460P9WLEV  | 460C9WLEV  | 460R9WLEV   | 460B9WLEV             | BX60-V                      | 460MI9WLEV            |          |
|      |             | 3Ø 480V  | 7    | 460P7WLEV  | 460C7WLEV  | 460R7WLEV   | 460B7WLEV             | BX60-V                      | 460MI7WLEV            |          |
|      | 100         | 2P3H     | 125V | 4          | 3100P-4W   | 3100C-4W    | 3100R-4W              | 3100B-4W                    | BX100-V               | 3100M-4W |
|      |             |          | 250V | 6          | 3100P-6W   | 3100C-6W    | 3100R-6W              | 3100B-6W                    | BX100-V               | 3100M-6W |
|      |             |          | 480V | 7          | 3100P-7W   | 3100C-7W    | 3100R-7W              | 3100B-7W                    | BX100-V               | 3100M-7W |
| 3P4H |             | 125/250V | 12   | 4100P-12W  | 4100C-12W  | 4100R-12W   | 4100B-12W             | BX100-V                     | 4100M-12W             |          |
|      |             | 3Ø 250V  | 9    | 4100P9WLEV | 4100C9WLEV | 4100R9WLEV  | 4100B9WLEV            | BX100-V                     | 4100MI9WLEV           |          |
|      |             | 3Ø 480V  | 7    | 4100P7WLEV | 4100C7WLEV | 4100R7WLEV  | 4100B7WLEV            | BX100-V                     | 4100MI7WLEV           |          |



## Clavijas, conectores, receptáculos Pin & Sleeve rangos europeos IP44 a prueba de salpicaduras

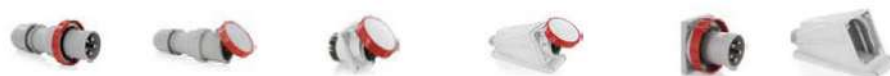
| Amp | Polos/Hilos           | Volts      | Hora | Clavija  | Conector | Receptáculo | Receptáculo p/<br>montaje superficial | Clavija para<br>tablero | Caja montaje<br>superficial |
|-----|-----------------------|------------|------|----------|----------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 16A | 2P + E<br>(2P 3H)     | 100 - 130V | 4    | S216-P4  | S216-C4  | S216-R4     | S216-S4                               | S216-B4                 | BB16-A                      |
|     |                       | 200 - 250V | 6    | S216-P6  | S216-C6  | S216-R6     | S216-S6                               | S216-B6                 | BB16-A                      |
|     |                       | 380 - 415V | 9    | S216-P9  | S216-C9  | S216-R9     | S216-S9                               | S216-B9                 | BB16-A                      |
|     | 3P + E<br>(3P 4H)     | 200 - 250V | 9    | S316-P9  | S316-C9  | S316-R9     | S316-S9                               | S316-B9                 | BB16-A                      |
|     |                       | 380 - 415V | 6    | S316-P6  | S316-C6  | S316-R6     | S316-S6                               | S316-B6                 | BB16-A                      |
|     |                       | 440 - 460V | 11   | S316-P11 | S316-C11 | S316-R11    | S316-S11                              | S316-B11                | BB16-A                      |
|     | 3P + N + E<br>(4P 5H) | 208 - 250V | 9    | S416-P9  | S416-C9  | S416-R9     | S416-S9                               | S416-B9                 | BB16-A                      |
|     |                       | 346 - 415V | 6    | S416-P6  | S416-C6  | S416-R6     | S416-S6                               | S416-B6                 | BB16-A                      |
|     |                       | 440 - 460V | 11   | S416-P11 | S416-C11 | S416-R11    | S416-S11                              | S416-B11                | BB16-A                      |
| 32A | 2P + E<br>(2P 3H)     | 100 - 130V | 4    | S232-P4  | S232-C4  | S232-R4     | S232-S4                               | S232-B4                 | BB32-A                      |
|     |                       | 200 - 250V | 6    | S232-P6  | S232-C6  | S232-R6     | S232-S6                               | S232-B6                 | BB32-A                      |
|     |                       | 380 - 415V | 9    | S232-P9  | S232-C9  | S232-R9     | S232-S9                               | S232-B9                 | BB32-A                      |
|     | 3P + E<br>(3P 4H)     | 200 - 250V | 9    | S332-P9  | S332-C9  | S332-R9     | S332-S9                               | S332-B9                 | BB32-A                      |
|     |                       | 380 - 415V | 6    | S332-P6  | S332-C6  | S332-R6     | S332-S6                               | S332-B6                 | BB32-A                      |
|     |                       | 440 - 460V | 11   | S332-P11 | S332-C11 | S332-R11    | S332-S11                              | S332-B11                | BB32-A                      |
|     | 3P + N + E<br>(4P 5H) | 208 - 250V | 9    | S432-P9  | S432-C9  | S432-R9     | S432-S9                               | S432-B9                 | BB32-A                      |
|     |                       | 346 - 415V | 6    | S432-P6  | S432-C6  | S432-R6     | S432-S6                               | S432-B6                 | BB32-A                      |
|     |                       | 440 - 460V | 11   | S432-P11 | S432-C11 | S432-R11    | S432-S11                              | S432-B11                | BB32-A                      |



## Clavijas, conectores, receptáculos Pin & Sleeve rangos europeos IP66/IP67 lavado a presión

| Amp | Polos/Hilos | Volts      | Hora | Clavija  | Conector | Receptáculo | Receptáculo p/<br>montaje superficial | Clavija para<br>tablero | Caja montaje<br>superficial |
|-----|-------------|------------|------|----------|----------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|     | 2P + E      | 100 - 130V | 4    | W216-P4  | W216-C4  | W216-R4     | W216-S4                               | W216-B4                 | BB16-A                      |
|     | (2P 3H)     | 200 - 250V | 6    | W216-P6  | W216-C6  | W216-R6     | W216-S6                               | W216-B6                 | BB16-A                      |
|     |             | 380 - 415V | 9    | W216-P9  | W216-C9  | W216-R9     | W216-S9                               | W216-B9                 | BB16-A                      |
| 16A | 3P + E      | 200 - 250V | 9    | W316-P9  | W316-C9  | W316-R9     | W316-S9                               | W316-B9                 | BB16-A                      |
|     | (3P 4H)     | 380 - 415V | 6    | W316-P6  | W316-C6  | W316-R6     | W316-S6                               | W316-B6                 | BB16-A                      |
|     |             | 440 - 460V | 11   | W316-P11 | W316-C11 | W316-R11    | W316-S11                              | W316-B11                | BB16-A                      |
|     | 3P + N + E  | 208 - 250V | 9    | W416-P9  | W416-C9  | W416-R9     | W416-S9                               | W416-B9                 | BB16-A                      |
|     | (4P 5H)     | 346 - 415V | 6    | W416-P6  | W416-C6  | W416-R6     | W416-S6                               | W416-B6                 | BB16-A                      |
|     |             | 440 - 460V | 11   | W416-P11 | W416-C11 | W416-R11    | W416-S11                              | W416-B11                | BB16-A                      |
|     | 2P + E      | 100 - 130V | 4    | W232-P4  | W232-C4  | W232-R4     | W232-S4                               | W232-B4                 | BB32-A                      |
|     | (2P 3H)     | 200 - 250V | 6    | W232-P6  | W232-C6  | W232-R6     | W232-S6                               | W232-B6                 | BB32-A                      |
|     |             | 380 - 415V | 9    | W232-P9  | W232-C9  | W232-R9     | W232-S9                               | W232-B9                 | BB32-A                      |
| 32A | 3P + E      | 200 - 250V | 9    | W332-P9  | W332-C9  | W332-R9     | W332-S9                               | W332-B9                 | BB32-A                      |
|     | (3P 4H)     | 380 - 415V | 6    | W332-P6  | W332-C6  | W332-R6     | W332-S6                               | W332-B6                 | BB32-A                      |
|     |             | 440 - 460V | 11   | W332-P11 | W332-C11 | W332-R11    | W332-S11                              | W332-B11                | BB32-A                      |
|     | 3P + N + E  | 208 - 250V | 9    | W432-P9  | W432-C9  | W432-R9     | W432-S9                               | W432-B9                 | BB32-A                      |
|     | (4P 5H)     | 346 - 415V | 6    | W432-P6  | W432-C6  | W432-R6     | W432-S6                               | W432-B6                 | BB32-A                      |
|     |             | 440 - 460V | 11   | W432-P11 | W432-C11 | W432-R11    | W432-S11                              | W432-B11                | BB32-A                      |

\* Los catálogos de 440-460V también se pueden aplicar en sistemas de 480V.



## Clavijas, conectores, receptáculos Pin & Sleeve rangos europeos IP66/IP67 lavado a presión

| Amp  | Polos/Hilos | Volts      | Hora | Clavija   | Conector  | Receptáculo | Receptáculo p/<br>montaje superficial | Clavija para<br>tablero | Caja montaje<br>superficial |
|------|-------------|------------|------|-----------|-----------|-------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|      | 2P+ E(2P3H) | 200 - 250V | 6    | W263-P6   | W263-C6   | W263-R6     | W263-S6                               | W263-B6                 | BB63-A                      |
|      | 3P + E      | 200 - 250V | 9    | W363-P9   | W363-C9   | W363-R9     | W363-S9                               | W363-B9                 | BB63-A                      |
|      | (3P 4H)     | 380 - 415V | 6    | W363-P6   | W363-C6   | W363-R6     | W363-S6                               | W363-B6                 | BB63-A                      |
| 63A  |             | 440 - 460V | 11   | W363-P11  | W363-C11  | W363-R11    | W363-S11                              | W363-B11                | BB63-A                      |
|      | 3P + N + E  | 208 - 250V | 9    | W463-P9   | W463-C9   | W463-R9     | W463-S9                               | W463-B9                 | BB63-A                      |
|      | (4P5H)      | 346 - 415V | 6    | W463-P6   | W463-C6   | W463-R6     | W463-S6                               | W463-B6                 | BB63-A                      |
|      |             | 440 - 460V | 11   | W463-P11  | W463-C11  | W463-R11    | W463-S11                              | W463-B11                | BB63-A                      |
|      | 2P+E(2P3H)  | 200 - 250V | 6    | W2125-P6  | W2125-C6  | W2125-R6    | W2125-S6                              | W2125-B6                | BB125-A                     |
|      | 3P + E      | 200 - 250V | 9    | W3125-P9  | W3125-C9  | W3125-R9    | W3125-S9                              | W3125-B9                | BB125-A                     |
| 125A | (3P 4H)     | 380 - 415V | 6    | W3125-P6  | W3125-C6  | W3125-R6    | W3125-S6                              | W3125-B6                | BB125-A                     |
|      |             | 440 - 460V | 11   | W3125-P11 | W3125-C11 | W3125-R11   | W3125-S11                             | W3125-B11               | BB125-A                     |
|      |             | 208 - 250V | 9    | W4125-P9  | W4125-C9  | W4125-R9    | W4125-S9                              | W4125-B9                | BB125-A                     |
|      | 3P + N + E  | 346 - 415V | 6    | W4125-P6  | W4125-C6  | W4125-R6    | W4125-S6                              | W4125-B6                | BB125-A                     |
|      | (4P 5H)     | 440 - 460V | 11   | W4125-P11 | W4125-C11 | W4125-R11   | W4125-S11                             | W4125-B11               | BB125-A                     |

\* Los catálogos de 440-460V también se pueden aplicar en sistemas de 480V.





## Cajas portátiles grado industrial para instalaciones temporales en construcción, hacer extensiones eléctricas, industria, entretenimiento, resisten agentes químicos, polvo y alta temperatura

| Descripción  | Negra    | Amarilla |
|--|----------|----------|
| Caja portátil de TPV 1 gang 3.375" (8.5cm) de profundidad, 1 entrada para cable de Ø 0.58 - 1.38 cm            | 3059-1E  | 3059-1Y  |
| Caja portátil de TPV 1 gang 3.375" (8.5cm) de profundidad, 1 entrada y 1 salida para cable de Ø 0.58 - 1.38 cm | 3059F-1E | 3059F-1Y |
| Placa ciega para caja portátil de 1 gang   | 3054-E   | 3054-Y   |
| Placa para caja portátil de 1 gang para 1 receptáculo dúplex con tapas independientes Nema 3R                  | 3056-E   | 3056-Y   |
| Placa para caja portátil de 1 gang para 1 receptáculo Decora/GFCI con tapa Nema 3R                             | 3061-E   | 3061-Y   |
| Placa para caja portátil de 1 gang para 1 receptáculo sencillo de media vuelta con 39 mm de Ø con tapa Nema 3R | 3058-E   | 3058-Y   |
| Caja portátil de TPV 2 gang 5.1" (12.9cm) de profundidad, 1 entrada para cable de Ø 1.49 - 2.54 cm             | 3200-2E  | 3200-2Y  |
| Placa ciega para caja portátil de 2 gang   | 3265-E   | 3265-Y   |
| Placa para caja portátil de 2 gang para 2 receptáculos dúplex con tapas independientes Nema 3R                 | 3260W-E  | 3260W-Y  |
| Placa para caja portátil de 2 gang para 2 receptáculos Decora/GFCI con tapa Nema 3R                            | 3251W-E  | 3251W-Y  |

### Mallas de liberación de esfuerzo acero galvanizado

| Catálogo | Diámetro de cable en pulg | Diámetro niple NPT | Longitud de la malla en pulg | Malla de liberación |
|----------|---------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|
| L7501    | 0.22-0.32"                | 1/2"               | 4"                           |                     |
| L7502    | 0.30-0.43"                | 1/2"               | 4.5"                         |                     |
| L7503    | 0.40-0.54"                | 1/2"               | 5.5"                         |                     |
| L7504    | 0.53-0.73"                | 3/4"               | 6.5"                         |                     |
| L7505    | 0.70-0.97"                | 1"                 | 8"                           |                     |

### Mallas de liberación de esfuerzo de acero inoxidable p/caja portátil 3059-1

| Catálogo | Diámetro de cable en pulg | Diámetro niple NPT | Longitud M de la malla en pulg | Malla de liberación |
|----------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| L7278    | 0.31-0.38"                | 1/2"               | 4.5" + 0.5                     |                     |
| L7279    | 0.38-0.44"                | 1/2"               | 5.5" + 0.5                     |                     |
| L7280    | 0.44-0.50"                | 1/2"               | 6.5" + 0.5                     |                     |
| L7281    | 0.50-0.56"                | 1/2"               | 6.75" + 0.5                    |                     |
| L7282    | 0.56-0.63"                | 1/2"               | 6.75" + 0.5                    |                     |



### Mallas de instalación

| Diámetro del cable en pulgadas | Carga Junior | Carga ligera | Diámetro del cable en pulgadas | Carga media | Carga pesada | Diámetro del cable en pulgadas | Ojal rotatorio | Ojal flexible | Diámetro del cable en pulgadas | Alta resistencia |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|----------------|---------------|--------------------------------|------------------|
| 0.25-0.36"                     | L8500        | ---          | 0.50-0.61"                     | L8551       | L8601        | 0.25-0.49"                     | L8621          | L8641         | 0.25-0.65"                     | L8660            |
| 0.37-0.49"                     | L8501        | ---          | 0.62-0.74"                     | L8552       | L8602        | 0.50-0.74"                     | L8622          | L8642         | 0.50-0.90"                     | L8661            |
| 0.50-0.61"                     | L8502        | L8511        | 0.75-0.99"                     | L8553       | L8603        | 0.75-0.99"                     | L8623          | L8643         | 0.75-1.10"                     | L8662            |
| 0.62-0.74"                     | L8503        | L8512        | 1.00-1.49"                     | L8554       | L8604        | 1.00-1.24"                     | L8624          | L8644         | 1.00-1.50"                     | L8663            |
| 0.75-0.99"                     | L8504        | L8513        | 1.50-1.99"                     | L8555       | L8605        | 1.25-1.49"                     | L8625          | L8645         | 1.25-1.70"                     | L8664            |
| 1.00-1.24"                     | L8505        | L8514        | 2.00-2.49"                     | L8556       | L8606        | 1.50-1.74"                     | L8626          | L8646         | 1.50-2.10"                     | L8665            |

### Conector Cam-Type serie 16, 400A-600V p/cable 1/0 - 4/0

| Descripción                      | Color  | Macho    | Hembra   |
|----------------------------------|--------|----------|----------|
| Conector Cam-Type serie 16, 400A | Blanco | 16D24-UW | 16D33-UW |
| 600V, 2 set de tornillos         | Negro  | 16D24-UE | 16D33-UE |
|                                  | Rojo   | 16D24-UR | 16D33-UR |
|                                  | Azul   | 16D24-UB | 16D33-UB |
|                                  | Verde  | 16D24-UG | 16D33-UG |



### Receptáculo Cam-Type serie 16, 400A - 600V para cable #2 - 4/0

| Descripción  | Color  | Macho    | Hembra   |
|--|--------|----------|----------|
| Receptáculo Cam-Type, serie 16, 400A 600V c/ rosca para cable #2-4/0 | Blanco | 16R23-UW | 16R24-UW |
|  | Negro  | 16R23-UE | 16R24-UE |
|  | Rojo   | 16R23-UR | 16R24-UR |
|  | Azul   | 16R23-UB | 16R24-UB |
|  | Verde  | 16R23-UG | 16R24-UG |



## Herramienta de ensamble conectores Cam-Type serie 16

| Descripción             | Color | Para conector Hembra | Para conector Macho |
|-------------------------|-------|----------------------|---------------------|
| Herramienta de ensamble | Latón | 16CLM-U              | 16CLF-U             |



16CLM-U

## Accesorios para conectores Cam-Type serie 15 y serie 16

| Descripción           | Catálogo |
|-----------------------|----------|
| Lubricante p/Cam-Type | C0001    |



C0001

## Receptáculo Cam-Type serie 16, 400A - 600V para cable 1/0 - 4/0

| Descripción                    | Color  | Macho    | Hembra   |
|--------------------------------|--------|----------|----------|
| Receptáculo Cam-Type, serie 16 | Blanco | 16R21-UW | 16R22-UW |
| 400A 600V, 2 set               | Negro  | 16R21-UE | 16R22-UE |
| de tornillos                   | Rojo   | 16R21-UR | 16R22-UR |
|                                | Azul   | 16R21-UB | 16R22-UB |
| cable 1/0-4/0                  | Verde  | 16R21-UG | 16R22-UG |



16R21-UR



16R22-UE

## Alta Rotación

### Receptáculo dúplex grado residencial 15A 125V NEMA 5-15R

| Descripción                       | Color          | Tamper Resistant | Normal   |
|-----------------------------------|----------------|------------------|----------|
| Receptáculo dúplex 15A 125V 5-15R | Blanco         | T5320-W          | 5320-WCP |
|                                   | Marfil         | T5320-I          | 5320-ICP |
|                                   | Almendra claro | T5320-T          | 5320-TCP |



5320-ICP

### Interruptor de palanca grado residencial 15A 120V

| Descripción                     | Color          | Sencillo | 3 vías/ escalera |
|---------------------------------|----------------|----------|------------------|
| Interruptor de palanca 15A 120V | Blanco         | 1451-WCP | 1453-WCP         |
|                                 | Marfil         | 1451-ICP | 1453-ICP         |
|                                 | Almendra claro | 1451-2T  | 1453-2T          |



1451-ICP

### Receptáculo sencillo grado comercial 15A 125V NEMA 5-15R

| Descripción                         | Color          | Tamper Resistant | Normal |
|-------------------------------------|----------------|------------------|--------|
| Receptáculo sencillo 15A 125V 5-15R | Blanco         | T5015-W          | 5015-W |
|                                     | Marfil         | T5015-I          | 5015-I |
|                                     | Almendra claro | T5015-T          | 5015-T |



5015-I

### Receptáculo sencillo grado comercial 20A 125V NEMA 5-20R

| Descripción                         | Color          | Tamper Resistant | Normal |
|-------------------------------------|----------------|------------------|--------|
| Receptáculo sencillo 20A 125V 5-20R | Blanco         | T5020-W          | 5801-W |
|                                     | Marfil         | T5020-I          | 5801-I |
|                                     | Almendra claro | T5020-T          | 5801-T |



5801-I

### Interruptor de palanca sencillo y receptáculo grado comercial (15A 120V - 15A 125V NEMA 5-15R)

| Descripción                        | Color          | Tamper Resistant | Normal |
|------------------------------------|----------------|------------------|--------|
| Interruptor sencillo y receptáculo | Blanco         | T5225-W          | 5225-W |
|                                    | Marfil         | T5225-I          | 5225-I |
|                                    | Almendra Claro | T5225-T          | 5225-T |



5225-I

### Interruptor de palanca doble grado comercial 15A 120/277V CA

| Descripción                                  | Color          | 2 Sencillos | 2 de 3 vías (escalera) |
|--|----------------|-------------|------------------------|
| Interruptor de palanca doble 15A 120/277V CA | Blanco         | 5224-2W     | 5243-W                 |
|  | Marfil         | 5224-2I     | 5243-I                 |
|  | Almendra Claro | 5224-2T     | 5243-T                 |



5224-2I

### Receptáculo sencillo grado comercial

| Descripción          | Color          | 15A 250V NEMA 6-15R | 20A 250V NEMA 6-20R |
|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| Receptáculo sencillo | Blanco         | 5029-W              | 5821-W              |
|                      | Marfil         | 5029-I              | 5821-I              |
|                      | Almendra Claro | ---                 | 5821-T              |



5821-I

### Receptáculo dúplex grado comercial

| Descripción        | Color  | 15A 250V NEMA 6-15R |
|--------------------|--------|---------------------|
| Receptáculo Dúplex | Café   | 5028                |
|                    | Marfil | 5028-I              |



5028-I





## Placas de nylon y plástico termofijo

| Descripción                 | Color          | Interruptor de palanca | Receptáculo dúplex | Receptáculo sencillo 35mm día | Pasacable | Ciega     | 2 Receptáculos dúplex | Decora 1 gang | Decora 2 gangs |
|-----------------------------|----------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|----------------|
| Placa de nylon              | Blanco         | 80701-W                | 80703-W            | 80704-W                       | PJ11-W    | 80714-W   | 80716-W               | 80401-NW      | 80409-NW       |
|                             | Marfil         | 80701-I                | 80703-I            | 80704-I                       | PJ11-I    | 80714-I   | 80716-I               | 80401-NI      | 80409-NI       |
|                             | Almendra Claro | 80701-T                | 80703-T            | 80704-T                       | PJ11-T    | 80714-T   | 80716-T               | 80401-NT      | 80409-NT       |
|                             | Gris           | 80701-GY               | 80703-GY           | 80704-GY                      | PJ11-GY   | 80714-GY  | 80716-GY              | 80401-NGY     | 80409-NGY      |
|                             | Rojo           | 80701-R                | 80703-R            | 80704-R                       | ----      | 80714-R   | 80716-R               | 80401-NR      | 80409-NR       |
| Placa de plástico termofijo | Azul           | ----                   | 80703-BU           | ----                          | ----      | 80716-BU  | 80401-NB              | ----          | ----           |
|                             | Naranja        | ----                   | 80703-ORG          | 80704-RG                      | ----      | 80716-ORG | 80401-NB              | ----          | ----           |
|                             | Blanco         | 88001                  | 88003              | 88004                         | 88013     | 88014     | 88016                 | 80401-W       | 80409-W        |
|                             | Marfil         | 86001                  | 86003              | 86004                         | 86013     | 86014     | 86016                 | 80401-I       | 80409-I        |
|                             | Almendra Claro | 78001                  | 78003              | 78004                         | 78013     | 78014     | 78016                 | 80401-T       | 80409-T        |
| Gris                        | 87001          | 87003                  | ----               | ----                          | 87014     | 87016     | 80401-GY              | 80409-GY      |                |



## Placas de acero inoxidable

| Receptáculo dúplex | Receptáculo sencillo 35mm día | Ciega    | 2 Receptáculos dúplex | Decora 1 gang | Decora 2 gangs | Decora 1 gang antimicrobiano | Decora 2 gang antimicrobiano | Interruptor de palanca | Interruptor antimicrobiano |
|--------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|---------------|----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 84003-40           | 84004-40                      | 84014-40 | 84016-40              | 84401-40      | 84409-40       | 84401-A40                    | 84409-A40                    | 84001-40               | 84001-A40                  |



## Placa de nylon tierra aislada para receptáculo dúplex

| Descripción    | Color   | Isolated Ground | Tierra aislada | Isolated Ground |
|----------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|
| Placa de nylon | Naranja | 80703-IG        | K04-80703-IG   | 80401-IG        |

## Placa intemperie While-In-Use p/receptáculo GFCI, dúplex o sencillo

| Descripción                           | Montaje vertical         | Montaje horizontal       | Montaje vertical     |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| Receptáculo dúplex, sencillo y Decora | 5980-UCL<br>Transparente | 5981-UCL<br>Transparente | IUM1V-GY<br>Metálica |



## Placas para intemperie

| Montaje    | Color | Receptáculo dúplex |          |                       | GFCI o dispositivo Decora |          |                       | Receptáculo sencillo 35mm plástica | Interruptor sencillo |
|------------|-------|--------------------|----------|-----------------------|---------------------------|----------|-----------------------|------------------------------------|----------------------|
|            |       | Plástica           | Metálica | Para caja FS plástica | Plástica                  | Metálica | Para caja FS metálica |                                    |                      |
| Horizontal | Gris  | 4976-GY*           | WM1D-GY  | 4976-FS               | 4996-GY*                  | WM1H-GY  | WM1HF-GY              | ----                               | WP1S-GY              |
| Vertical   | Gris  | 4978-GY*           | WM1V-GY  | ----                  | 4998-GY*                  | WM1V-GY  | WM1VF-GY              | 4979-GY                            | WP1S-GY              |

\* También se tiene en color blanco 4976-W, 4978-W, 4996-W, 4998-W



## Portalámparas incandescentes

| Descripción | De latón con apagador rotativo | De hule para intemperie | Fenolico con apagador rotativo | Ladrón con receptáculo | Ladrón con receptáculos y cadena | Salida doble | Porcelana base E26, 4 1/2" de diámetro | Porcelana E26, 4 1/2" de Ø y receptáculo | Con lámpara compacta fluorescente |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------|--|--|-----------------------------------|
| Rangos      | 250W 250V                      | 660W 250V               | 660W 250V                      | 15A 660W               | 660W 125V                        | 660W 250V    | 660W 250V                              | 15A 125V                                 | 120W 250V                         |
| Catálogo    | 10083-16                       | 124-D                   | 4155                           | 1403-I                 | 1406                             | 128-I        | 49875                                  | 9726-C                                   | 9860-LHG                          |



| Portalámparas fluorescente Bi-Pin miniatura de deslizable conexión por abajo |                                  |                                  |                           |                             |                               | Portalámpara fluorescente Bi-Pin de inserción conexión frontal de urea |                          |   |                              |                                      |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|--------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| Descripción  | T5 perfil bajo y pin localizador | T5 perfil alto y pin localizador | T5 montaje lateral y clip | T8 y T12 perfil medio y pin | T8 y T12 perfil medio shunted | T8 y T12 de giro   | T8 y T12 de giro shunted | T8 y T12 de giro perfil alto con soportes | T8 y T12 de giro perfil alto | T8 y T12 para lámparas curvalum en U |
| Rangos   | 120W 600V                        | 120W 600V                        | 120W 600V                 | 660W 600V                   | 660W 600V                     | 660W 600V  | 660W 600V                | 660W 600V                                 | 660W 600V                    | 660W 600V                            |
| Catálogo   | 13654-SWP                        | 13654-TWP                        | 13666-OWS                 | 13661-SWP                   | 23661-SWP                     | 13351  | 23351                    | 13357-N                                   | 13359-N                      | 13180-U                              |



| Portalámparas Fluorescente |                         | Portalámparas de porcelana |                                |                                 | Adaptadores                      |                              |                                |                                    |                          |                              |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Descripción                | SlimLine T8 y T12 móvil | SlimLine T8 y T12 fijo     | Miniatura Quarzo con base MR16 | Mogul 4KV de pulso c/ tornillos | Adaptador mogul a base media E26 | Base E26 con cables 18AWG 9" | Clavija convertidora 2P2H/2P3H | Clavija convertidora 1 a 3 salidas | Adaptador 3 en 1 naranja | Adaptador 2 a 6 salidas 2P3H |
| Rangos                     | 660W 1000V              | 660W 600V                  | 250V 12A                       | 1500W 600V                      | 660W 250V                        | 660W 250V                    | 15A 125V                       | 15A 125V                           | 15A 125V                 | 15A 125V                     |
| Catálogo                   | 2536                    | 2537                       | 80054                          | 8694                            | 8681                             | 8063-300                     | 274-NP                         | 692-W                              | 694                      | 6ADPT-W                      |

## Estación de carga de vehículos eléctricos (EVSE)

El compromiso de **Leviton** para ayudar a crear un ambiente sostenible se manifiesta aún más en nuestra línea completa de estaciones de carga de vehículos eléctricos (**EVSE**).

Si usted es un propietario de un automóvil eléctrico, un centro comercial, un desarrollador de oficinas, plazas comerciales, empresas y hoteles, hay una estación de carga Leviton para usted.

Las estaciones de carga para vehículos eléctricos **Evr-Green EVR30** de Leviton permiten una carga rápida Nivel 2 de cualquier vehículo eléctrico compatible con conector **SAE 1772™**.

Estas nuevas estaciones ofrecen una solución compacta, asequible, fácil de usar y fácil de instalar.



| Estación de carga de vehículos eléctricos   | Estación de carga de 30 Amp                     | Estación de carga de 30 Amp con RFID y capacidades de red |
|---|---|---|
| Número de catálogo                          | EVR30-B1C                                       | EVR30-R2C   |
| <b>Especificaciones eléctricas</b>          |   |   |
| Amperaje                                    | 30A 60Hz  | 30A 60Hz  |
| Interruptor Termomagnético                  | 2 polos 40A circuito dedicado Tipo No-GFCI      | 2 polos 40A circuito dedicado Tipo No-GFCI                |
| Voltaje                                     | 208/240 VAC                                     | 208/240 VAC   |
| Cordón con conector de carga                | Conector de carga SAE J1772                     | Conector de carga SAE J1772                               |
| Potencia de salida                          | 7.2KW (30A @240V)<br>6.2KW (30A @208V)          | 7.2KW (30A @240V)<br>6.2KW (30A @208V)                    |
| Número de fases/hilos                       | L1, L2 y tierra                                 | L1, L2 y tierra   |
| Rango de corriente de corto circuito        | 20mA CCID por UL 2231                           | 20mA CCID por UL 2231                                     |
| Temperatura de operación                    | -22°F a +122°F/-30°C a +50°C                    | -22°F a +122°F/-30°C a +50°C                              |
| <b>Especificaciones ambientales</b>         |   |   |
| Temperatura de operación del cable de carga | Cordón SAE J1772: 40°F a +122°F (-40°C a +50°C) |   |
| <b>Especificaciones mecánicas</b>           |   |   |
| Longitud del cable de carga                 | 18' (5.5m)                                      | 25' (7.62m)   |
| Gabinete                                    | NEMA Tipo 3R                                    |   |
| <b>Características de producto</b>          |   |   |
| Lector de tarjeta                           | -----   | ISO/IEC 14443 Tipo A/B<br>RFID para autenticación de uso  |
| Comunicación                                | -----   | Interface de red<br>WLAN (opcional)                       |

- Compatible con estándares y practicas recomendadas de **EVSE**, incluyendo **SAE J1772™**

- Función "**Auto-Reclosure**" permite que la carga se reinicie después de una falla menor

- Interruptor **ON/OFF**

- Circuito de interrupción de monitoreo a tierra por seguridad





# Guía Rápida Network Solutions

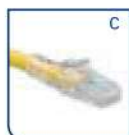
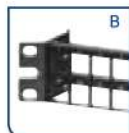
2016-2017





## Atlas-X1 UTP

|  | Cat 5e   | Cat 6                      | Cat 6A                   |
|--|--|----------------------------|--------------------------|
| Atlas-X1 Conectores UTP                  | 5EUJK-R*5  | 61UJK-R*6                  | [A] 6AUJK-R*6            |
| Atlas-X1 Conectores UTP con cubre polvos | 5EUJK-S*5  | 61UJK-S*6                  | 6AUJK-S*6                |
| Atlas-X1 Paquete de 72 iconos plásticos  | ICONS-IC*  | ICONS-IC*                  | ICONS-IC*                |
| Patch Panels                             | [B] Seleccionar los Patch Panels Quickport de la página 5. |                            |                          |
| Atlas-X1 UTP Patch Cords                 | 5D560-xx#  | 6D560-xx+                  | [C] 6AS10-xx+            |
| Cable UTP Leviton                        | UTP 5M-MLB*<br>UTP 5M-MSB*                                 | UTP 6M-MLB*<br>UTP 6M-MSB* | DUTAZ-MLS*<br>DUTAZ-MSS* |



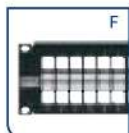
\* = Elegir cualquier color de abajo.  
 # = Color: Blanco (W), Amarillo (Y), Azul (L), Verde (G), Gris (S)  
 \* = Cat 5e/Cat 6: Caja con 305 metros; colores azul y gris.  
 Cat 6A: Bobina con 305 metros, colores azul y gris.

+ = Color: Blanco (W), Amarillo (Y), Marrón (R), Azul (L), Verde (G), Gris (S), Negro (E), Café (B), Naranja (O), Rojo (C), Marfil (I), Almendra Claro (T).  
 xx = Longitud en pies.



## Atlas-X1 Blindado

|  | Cat 5e    | Cat 6                      | Cat 6A                     |
|--|-----------|----------------------------|----------------------------|
| Atlas-X1 Conectores Blindados                  | 5ESJK-R*5 | 61SJK-R*6                  | [E] 6ASJK-R*6              |
| Atlas-X1 Conectores Blindados con cubre polvos | 5ESJK-S*5 | 61SJK-S*6                  | 6ASJK-S*6                  |
| Atlas-X1 Paquete de 72 iconos plásticos        | ICONS-IC* | ICONS-IC*                  | ICONS-IC*                  |
| [F] Patch Panels rectos Blindados              | 4S255-xxx | 4S255-xxx                  | 4S255-xxx                  |
| Patch Panels angulares Blindados               | 4S256-xxx | 4S256-xxx                  | 4S256-xxx                  |
| Patch Cords Blindados                          | 5S460-xxS | 6S560-xxS                  | [G] 6AS10-xx+              |
| Cable Leviton FTP Blindado                     | -----     | FTP 6M-MLS*<br>FTP 6M-MSS* | FTP 6M-MLS*<br>FTP 6M-MSS* |



\* = Elegir cualquier color de abajo.  
 xxx= 1RU 24-Puertos (S24), 1RU 48-Puertos (S48).  
 \* = Cat 5e/Cat 6/ Cat 6A: Caja con 305 metros; colores azul y gris.

+ = Color: Blanco (W), Amarillo (Y), Marrón (R), Azul (L), Verde (G), Gris (S), Negro (E), Café (B), Naranja (O), Rojo (C), Marfil (I), Almendra Claro (T).  
 # = Longitud en pies.



### Nueva línea de Racks y Gabinetes



CAT  
4T100-245



CAT  
4T100-445



CAT  
4T200-C45



CAT  
4T200-W19



## CONECTORES DE COBRE QUICKPORT MR



**CONECTORES CAT 6A**  
Conector clasificado para canal eXtreme 10G 6110G-R\*6



**CONECTORES CAT 5e**  
Conector clasificado para canal GigaMax 5e 5G108-R\*5  
GigaMax 5e QuickPack<sup>MR</sup> (paquete de 25 unidades) 5G108-B\*5  
Conector clasificado por componente GigaMax 5e+ 5G110-R\*5  
GigaMax 5e+ QuickPack<sup>MR</sup> (paquete de 25 unidades) 5G110-B\*5



\* = Colores: Ver la parte inferior de esta página



**CONECTORES CAT 6**  
Conector clasificado por componente eXtreme 6+ 61110-R\*6  
eXtreme 6+ QuickPack<sup>MR</sup> (paquete de 25 unidades) 61110-B\*6



**CONECTOR CAT 5**  
Conector categoría 5 41108-R\*5



**CONECTORES BLINDADOS**  
Conector blindado CAT 6A 6ASHD-S6A  
Conector blindado CAT 6 6S18o-SH6  
Conector blindado CAT 5e (Atlas) 5EUJK-RG5

## HERRAMIENTA DE TERMINACIÓN DE PALMA



Herramienta de terminación de palma 47615-PTT

## PATCH PANELS QUICKPORT MR



### PATCH PANELS CAT 6A QUICKPORT MR

24-Puertos, 1 UR, conectores CAT 6A incluidos 6910G-U24  
48-Puertos, 1 UR, conectores CAT 6A incluidos (alta densidad) 6910G-D48  
48-Puertos, 2 UR, conectores CAT 6A incluidos 6910G-U48

### PATCH PANELS CAT 6 QUICKPORT MR

24-Puertos, 1 UR, conectores eXtreme 6+ incluidos 69270-U24  
48-Puertos, 1 UR, conectores eXtreme 6+ incluidos (alta densidad) 69270-D48  
48-Puertos, 2 UR, conectores eXtreme 6+ incluidos 69270-U48

### PATCH PANELS CAT 5e QUICKPORT MR

24-Puertos, 1 UR, conectores GigaMax 5e+ incluidos 5G270-U24  
48-Puertos, 1 UR, conectores GigaMax 5e+ incluidos (alta densidad) 5G270-D48  
48-Puertos, 2 UR, conectores GigaMax 5e+ incluidos 5G270-U48

### PATCH PANELS QUICKPORT MR

24-Puertos, 1 UR, vacío 49255-H24  
48-Puertos, 1 UR, vacío (alta densidad) 49255-D48  
48-Puertos, 2 UR, vacío 49255-H48  
48-Puertos, 1 UR, vacío sin barra organizadora 49255-Q48  
72-Puertos, 2 UR, vacío (alta densidad) 49255-D72



Blanco (W) Almendra claro (T) Marfil (I) Amarillo (Y) Anaranjado (O) Rojo (C) Marrón (R) Púrpura (P) Azul (L) Verde (V) Gris (G) Negro (E) Café (B)

## CABLE UTP



Caja de cable UTP cat. 5e gris UTP5M-MSB  
Caja de cable UTP cat. 5e azul UTP5M-MLB  
Caja de cable UTP cat. 6 gris UTP6M-MSB  
Caja de cable UTP cat. 6 azul UTP6M-MLB  
Bobina de cable UTP cat. 6A gris UTPAR-MSS  
Bobina de cable UTP cat. 6A azul UTPAR-MLS  
Bobina de cable UTP cat. 6A día. reducido azul DUTAZ-MLS  
Bobina de cable UTP cat. 6A día. reducido gris DUTAZ-MSS

## PATCH CORDS DE ALTO DESEMPEÑO



**PATCH CORDS CAT 6A**  
Patch cords tipo SlimLine 6AS10-xx†  
Patch cords categoría 6A estándar 6210G-xx†  
Patch cord bajo halógeno LS0H 6AZ10-xx†



**PATCH CORDS CAT 6 UTP**  
Patch cords tipo Slimline 6D460-xx†  
Patch cords eXtreme 6+ estándar 62460-xx†  
Patch cord ultra delgado 6H460-xx†  
Patch cord bajo halógeno LS0H 62460-xx†



**PATCH CORDS CAT 5e UTP**  
Patch cords GigaMax 5e Slimline 5D460-xx†  
Patch cords GigaMax 5e estándar 5G460-xx†

xx = Longitudes estándar (en pies): (03), (05), (07), (10), (15), (20)  
† = Colores: Blanco (W), Amarillo (Y), Azul (L), Negro (E), Rojo (R), Verde (G), Gris (S)

Los cables blindados sólo disponibles en Gris (S)



**CORDONES BLINDADOS**  
Patch Cords CAT 6 Blindado 6S460-xxS  
Patch Cords CAT 5e Blindado 5S460-xxS  
Patch Cords CAT 6A Blindado 6210G-xx†

## PATCH PANELS ESTILO 110



### PATCH PANELS CAT 6A

24-Puertos, 1 UR, panel estilo 110 eXtreme CAT 6A 6A586-U24  
48-Puertos, 2 UR, panel estilo 110 eXtreme CAT 6A 6A586-U48

### PATCH PANELS CAT 6

Panel estilo 100 eXtreme 6+ 69586-U\*\*

\*\* = Densidad de puertos (12), (24), (48).

### PATCH PANELS CAT 5e

Panel estilo 100 eXtreme 5e+ 5G596-U\*\*

\*\* = Densidad de puertos (12), (24), (48).

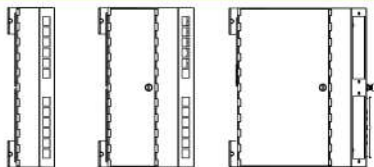
## CABLE UTP



Bobina de cable blindado FTP LS0H cat. 6 gris FTP6Z-MSS  
Bobina de cable blindado FTP cat. 6 gris FTP6M-MSS\*  
Bobina de cable blindado FTP cat. 6 azul FTP6M-MLS\*  
Bobina de cable FTP LS0H cat. 6A gris FTPAZ-MSS\*  
Bobina de cable FTP LS0H cat. 6A azul FTPAZ-MLS\*

\* Sobre pedido

## PATCH PANELS CERO-UNIDADES DE RACK VERTIGO™



|  | PANEL SOLO | PANEL con canal interno 7.5cm | PANEL canal interno 15cm |
|--|------------|-------------------------------|--------------------------|
| Panel Quickport® 12-Puertos Cero-U, vacío  | 49280-QP0  | 49280-QP3                     | 49280-QP6                |
| Panel placa adaptadora Opt-X Cero-U<br>(Placas adaptadoras se venden por separado) | 49280-AP0  | 49280-AP3                     | 49280-AP6                |

## PATCH PANEL NO METÁLICO C1 PERSONALIZADO



|                                   |           |   |           |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------|
| 48-Puertos, 2UR, tipo 110 Cat. 5e | C1686-U48 | 48-Puertos, 2UR, configurable quickport | C1255-H48 |
| 48-Puertos, 2UR, tipo 110 Cat. 6  | C1586-U48 | Ciego, 2UR                              | C1253-2CM |

## PATCH PANELS ANGULADOS



|  |           |
|--|-----------|
| PATCH PANELS ANGULADOS CAT 6A            |           |
| 24-Puertos, 1 UR, módulos 110            | 6A587-U24 |
| 48-Puertos, 2 UR, módulos 110            | 6A587-U48 |
| PATCH PANELS ANGULADOS CAT 6             |           |
| 24-Puertos, 1UR, módulos 110             | 69587-U24 |
| 48-Puertos, 2 UR, módulos 110            | 69587-U48 |
| PATCH PANELS ANGULADOS CAT 5e            |           |
| 24-Puertos, 1UR, módulos 110             | 5G587-U24 |
| 48-Puertos, 2 UR, módulos 110            | 5G587-U48 |
| PATCH PANELS ANGULADOS VACÍOS QUICKPORT® |           |
| 24-Puertos. 1 UR, vacío                  | 49256-H24 |
| 48-Puertos, 1 UR, vacío (alta densidad)  | 49256-D48 |
| 48-Puertos, 2 UR, vacío                  | 49256-H48 |
| 72-Puertos. 2 UR, vacío (alta densidad)  | 49256-D72 |

## PATCH PANELS ANGULADOS Y PROFUNDOS



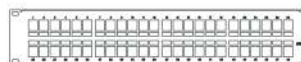
|   |           |
|---|-----------|
| PATCH PANELS CAT 6 ANGULADOS Y PROFUNDOS      |           |
| 48-Puertos, 2 UR, estilo 110                  | 6W587-U48 |
| PATCH PANELS CAT 5e ANGULADOS Y PROFUNDOS     |           |
| 48-Puertos. 2 UR, estilo 110                  | 5W597-U48 |
| PATCH PANELS QUICKPORT® ANGULADOS Y PROFUNDOS |           |
| 24-Puertos, 1 UR, vacío                       | 4W256-H24 |
| 48-Puertos, 2 UR, vacío                       | 4W256-H48 |
| 72-Puertos, 2 UR, vacío (alta densidad)       | 4W256-D72 |

## PÁNELES PARA PARED TIPO 89D



|  |           |
|--|-----------|
| CAT 6 Universal, 12-puertos, con montaje 89D   | 69586-U89 |
| CAT 5e Universal, 12-puertos, con montaje 89D  | 5G596-U89 |
| QuickPort®, 12-puertos, vacío, sin montaje 89D | 49255-Q89 |
| Soporte de montaje 89D                         | 40089-00D |

## PATCH PANELS BLINDADOS

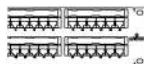


|  |           |
|--|-----------|
| 24-Puertos, 1 UR, panel plano QuickPort® blindado    | 4S255-S24 |
| 48-Puertos, 2 UR, panel plano QuickPort® blindado    | 4S255-S48 |
| 24-Puertos, 1 UR, panel angulado QuickPort® blindado | 4S256-S24 |
| 48-Puertos, 2 UR, panel angulado QuickPort® blindado | 4S256-S48 |

## PATCH PANELS CLASIFICADOS PARA VOZ



|  |           |
|--|-----------|
| 24-Puertos 8P8C, conector 25-pares, 1 UR | 49018-J24 |
| 24-Puertos 8P4C conector 25-pares, 1 UR. | 49014-J24 |
| 24-Puertos 8P4C, 1 UR, Estilo 110        | 49013-P24 |





|  |           |
|--|-----------|
| 48-Puertos 8P8C, conector 25-pares. 2 UR | 49018-J48 |
| 48-Puertos 8P4C, conector 25-pares. 2 UR | 49014-J48 |
| 48-Puertos 8P4C, 2 UR, estilo 110        | 49013-P48 |


## CONECTORES QUICKPORT™ DE AUDIO/VIDEO

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Conector HDMI Hembra-Hembra  | 40834-00* |
|  | Conector USB   | 40835-00~ |
|  | BNC<br>BNC de níquel   | 41084-B+F |
|  | BNC chapa en oro   | 40832-0B* |
|  | VIDEO TIPO S<br>Video Tipo S de alimentación directa                                   | 40734-CV~ |
|  | Video Tipo S A 110   | 40734-SV^ |
|  | ESTÉREO DE 3,5MM<br>Terminal a tornillo de estéreo de 3,5mm                            | 40839-S-S |
|  | MÓDULOS TIPO F<br>Tipo F chapa en níquel, 1GHz   | 41084-F+F |
|   | Tipo F chapa en oro, 2,5GHz  | 40831-0B* |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Almendra claro (T), Negro (E)                     |           |
|   | † = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Almendra claro (T), Negro (E), Café (B), Gris (G) |           |








|   |   |           |
|---|---|-----------|
|  | RCA   |           |
|   | RCA a 110   | 40735-Rx^ |
|   | x = Color del Barril Interno: Anaranjado (O), Rojo (R), Blanco (W), Amarillo (Y), los conectores color Marfil y Blanco están disponibles con el Barril Interno de color Verde (V), o Azul (L) |           |
|   | RCA, alimentación directa con raya negra  | 40830-B+E |
|  | RCA, alimentación directa con raya roja   | 40830-B+R |
|   | RCA, alimentación directa con raya amarilla   | 40830-B+Y |
|   | RCA, alimentación directa con raya verde  | 40830-B+V |
|  | RCA, alimentación directa con raya azul   | 40830-B+L |
|   | MÓDULO CIEGO INSTANTÁNEO  | 41084-B+B |
|   | ° = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Almendra claro (T)   |           |
|   | ~ = Colores: Marfil (I), Blanco (W)   |           |
|   | ^ = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Almendra claro (T), Negro (E), Gris (G)  |           |




## ACOPLADORES DE FIBRA QUICKPORT™

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Acoplador ST, SM/MM, cerámica zirconia | 41084-S+Z |
|   | Acoplador ST, SM/MM, bronce fósforo    | 41084-S+F |
|  | Acoplador SC, SM/MM, bronce fósforo    | 41o85-S*C |
|   | Acoplador SC, SM/MM, cerámica zirconia | 41o85-M*C |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Acoplador LC, SM/MM, bronce fósforo  | 41085-ML* |
|   | Adaptador LC, .SM/MM, cerámica zirconia  | 41085-SL* |
|   | Adaptador LC, 10GLOMM, cerámica zirconia   | 41085-LL* |
|   | † = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E)   |           |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Café (B)   |           |
|   | ^ = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Café (B), Amarillo (Y), Naranja (O), Rojo (R), Azul (L), Verde (V) |           |

## SISTEMAS DE SALIDA DE MÚLTIPLES MEDIOS MULTIMEDIA (MOS) | Armazones y Módulos de Insertos

|   |                                  |           |
|---|----------------------------------|-----------|
|   | INSERTOS DE 1 UNIDAD DE ALTO     |           |
|  | VGA Terminación 110 para PC      | 41295-VP* |
|   | VGA Terminación 110 para Monitor | 41295-VM^ |
|  | Módulo> HDMI®                    | 41290-HD* |
|  | Alimentación Directa HD-15       | 41293-HD* |
|  | Terminal de Tornillo HD-15       | 41295-HD~ |
|  | Acoplador QuickPort de 2 Puertos | 41291-2Q* |
|  | Acoplador QuickPort de 1 Puerto  | 41291-1M* |
|  | Ciego                            | 41291-1B* |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | RCA 3 Conectores (Rojo, Verde, Azul)   | 41292-3D* |
|   | RCA Compuesto de Alimentación Directa (Y, W, R)  | 41292-3R* |
|  | INSERTOS DE 1,5 UNIDAD DE ALTO   |           |
|   | Acoplador QuickPort de 2 Puertos, Salida de 45°  | 41294-2Q* |
|  | PLACA  |           |
|   | Individual   | 41292-3D* |
|   | Doble  | 41292-3D* |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Almendra Claro (T), Café (B) |           |
|   | ^ = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Almendra Claro (T)                                |           |

## INSERTOS DECORA DE AUDIO/VIDEO

|   |                                  |           |
|---|----------------------------------|-----------|
|  | Decora HDMI Alimentación Directa | 41647-00* |
|  | Decora DVI Alimentación Directa  | 41648-00* |

|   |                                   |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
|  | Decora MOS Tira Convertidor       | 41649-00* |
|   | * = Color: Marfil (I), Blanco (W) |           |

## PLACAS QUICKPORT™, SENCILLAS/DOBLES | Acepta Conectores QuickPort™

|   |  |           |
|---|--|-----------|
|  | Placas sencillas   | 41080-†P  |
|   | Placas sencillas medianas  | 41091-†P  |
|   | Placas sencillas de acero inoxidable                                       | 43080-1S† |
|   | † = Configuración de Puertos: (1), (2), (3), (4), (6)                      |           |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Café (B)         |           |
|   | ° = Colores: Blanco (W), Marfil (I), Café (B), Almendra Claro (T)          |           |
|  | Placas dobles de acero inoxidable  | 43080-2S† |
|   | † = Configuración de puertos: (2), (4), (6), (8), (12-puertos (43080-S12)) |           |

|   |  |          |
|---|--|----------|
|  | Placas sencillas con ventanillas de identificación                                 | 42080-†S |
|   | † = Configuración de Puertos: (1), (2), (3), (4), (6)                              |          |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Almendra Claro (T)       |          |
|  | Placas dobles con ventanillas de identificación                                    | 42080-†P |
|   | † = Configuración de puertos: (1), (2), (3), (4), (6), (8), 12-puertos (42080-12*) |          |
|   | * = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Almendra Claro (T)       |          |



## PLACAS SENCILLAS DECORA<sup>MR</sup> DE MAYOR ESPACIAMIENTO



|   |           |
|---|-----------|
| Placas sencillas para conectores sin identificador      | 41080-†*L |
| † = Configuración de puertos: (2), (4)                  |           |
| * = Colores: Blanco (W), Almendra Claro (T), Marfil (I) |           |
| Placas sencillas con ventanilla identificadora          | 42080-†*L |
| † = Configuración de puertos: (2), (4)                  |           |
| * = Colores: Blanco (W), Almendra Claro (T), Marfil (I) |           |

## CAJAS QUICKPORT DE INSTALACIÓN SOBRE SUPERFICIES



|  |           |
|--|-----------|
| Cajas QuickPort de instalación sobre superficies                     | 41089-†*P |
| Cajas QuickPort de instalación superficies para conectores blindados | 4S089-x*P |

\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Negro (E), Café (B)  
 † = Configuración de puertos (1), (2), (4), (6); 12-puertos (41089-12\*)  
 x = Configuración de puertos de caja blindada: (2), (4)  
 ° = Colores de caja blindada: Blanco (W), Marfil (I)

Nota: 2-Puertos incluye placa ciega para 1 puerto  
 Cajas de 1 y 2 ventanas grado plenum

## EXTENSORES EN UTP/FTP PARA HDMI/4K, VGA Y USB



|  |           |
|--|-----------|
| HDBaseT™ Extensor, transmisor y receptor, 100m               | 41910-HTE |
| HDBaseT Extensor, transmisor y receptor, 70m                 | 41910-HTO |
| HDBaseT Extensor, sólo receptor, 70m                         | 41910-HTR |
| HDBaseT Extensor IR emisor y receptor kit                    | 41910-HIR |
| HDMI® Extensor, transmisor y receptor, 40m                   | 41910-H00 |
| VGA Extensor con audio 100m cat cable, transmisor y receptor | 41910-V01 |
| USB 1.1 Extensor 50m cat cable, transmisor y receptor        | 41910-U11 |

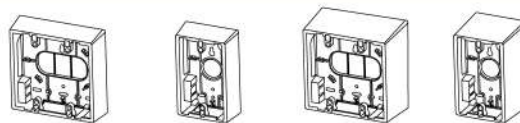
## PLACAS CON CONECTORES INCLUIDOS DE PARED DE TELÉFONO Y VIDEO



|                          |           |           |           |           |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6P4C                     | 40249-00* | 40149-00* | 40649-00* | 40539-PM* |
| 6P4C + CONECTOR Tipo F   | 40259-00* | 40159-00* | 41295-VM* | 40539-CM  |
| 6P4C DOBLE               | 40244-00* | 40144-00* | 41295-VM* | 40544-00* |
| CONECTOR Tipo F          | 80781-00* | 40981-0+D | 40681-00  | 40539-0M* |
| CONECTORES Tipo F Dobles | 80782-00* | 40982-0+D | 40682-00† |           |

\* = Blanco (W), Almendra claro (T), Marfil (I), Gris (G), Negro (E), Café (B)  
 † = Blanco (W), Marfil (I)  
 ° = Blanco (W), Almendra Claro (T), Marfil (I), Café (B)  
 ° = Blanco (W), Almendra Claro (T), Gris (G), Marfil (I)

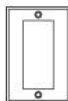
## CAJAS PARA INSTALAR SOBRE SUPERFICIES



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Sencilla (4,8cm de profundidad) | 42777-1*A |
| Sencilla (3,7cm de profundidad) | 42777-1*B |
| Doble (4,8cm de profundidad)    | 42777-2*A |
| Doble (3,7cm de profundidad)    | 42777-2*B |

\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G) y Negro (E)

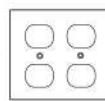
## PLACAS SENCILLAS DECORA<sup>MR</sup>



|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| PLACAS SENCILLAS DECORA <sup>MR</sup> |           |
| Sencilla                              | 80401-00* |
| Doble                                 | 80409-00* |

\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Café (B), Almendra Claro (T)

## PLACAS ELÉCTRICAS ESTÁNDAR DE NYLON



|          |           |
|----------|-----------|
| Sencilla | 80703-00* |
| Doble    | 80716-00* |

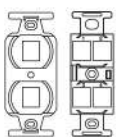
\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Rojo (R), Café (B), Almendra Claro (T)

## BRACKETS PARA QUICKPORT™ DE USO EN PLACAS DECORA<sup>MR</sup> Y TIPO DÚPLEX



|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| DECORA <sup>MR</sup>          |           |
| Insertos Decora <sup>MR</sup> | 41641-00* |

\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Café (B), Almendra Claro (T)  
 † = Número de puertos en la placa (1), (2), (3), (4), (6)

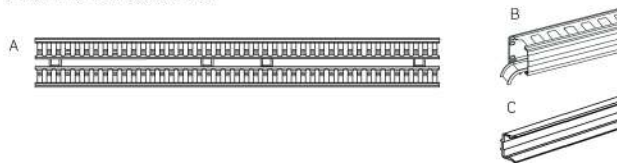


|   |           |
|---|-----------|
| INSERTOS DE MULTIMEDIA ESTILO ELÉCTRICO TIPO DÚPLEX |           |
| 106 Doble   | 41087-2*P |

\* = Colores: Marfil (I), Blanco (W), Gris (G), Negro (E), Almendra Claro (T)

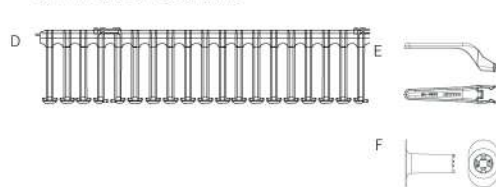
## SISTEMAS DE MANEJO DE CABLES RANURADO PARA RACK VERSI-DUCT<sup>MR</sup>

### CANAL DE 5 PULGADAS



|     |   |            |
|-----|---|------------|
|     | Organizador vertical solo el frente, altura de 40", 5" x 4" con tapas | 4940L-VFO  |
| [A] | Organizador vertical doble, altura de 40", 5" x 4" con tapas          | 4940L-VFR* |
|     | Organizador vertical solo el frente, altura de 80", 5" x 4" con tapas | 4980L-VFO  |
|     | Organizador vertical doble, altura de 80", 5" x 4" con tapas          | 4980L-VFR* |
|     | Bracket de montaje en rack, canal de 5"                               | 49265-BKT  |
|     | Tapa vertical, canal de 40", gris                                     | 59265-SDC  |
| [B] | Organizador horizontal frontal, 2UR                                   | 492RU-HFO  |
|     | Organizador horizontal frontal y posterior, 2UR                       | 492RU-HFR  |
| [C] | Organizador horizontal frontal, 1UR                                   | 491RU-HFO  |
|     | Organizador frontal y posterior, 1UR                                  | 491RU-HFR  |

### CANAL DE 8 PULGADAS



|     |   |            |
|-----|---|------------|
|     | Tapa horizontal, 1UR, de presión, gris                                  | 49265-DC1  |
|     | Tapa horizontal, 2UR, de presión, gris                                  | 49265-DC2  |
| [D] | Organizador vertical frontal con tapa negra con bisagras, 80" x 8" x 8" | 8980L-VFO  |
|     | Organizador vertical doble con tapa negra con bisagras, 80" x 8" x 8"   | 8980L-VFR* |
|     | Organizador vertical frontal con tapa gris con bisagras, 80" x 8" x 8"  | 8C8oL-VFO  |
|     | Organizador vertical doble con tapa gris con bisagras, 80" x 8" x 8"    | 8C8oL-VFR* |
|     | Bracket de montaje entre racks central, canal de 8"                     | 89265-BKT  |
| [E] | Clip retenedor de cables en organizador vertical de 8"                  | 89265-WR1  |
| [F] | Cilindro 2" interno para organizador de cable de 8"                     | 89265-SL1  |

\* Por ducto.

## MANEJO DE CABLEADO PARA RACK

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Barra organizadora de cable trasera                              | 49005-CMB |
|  | Barra organizadora de alta densidad trasera                      | 49005-DMB |
|  | Organizador de cable profundo                                    | 49253-RCM |
|  | Organizador de cables horizontal, 2UR, 5 anillos met. de 4 plg.  | 49253-BCM |
|  | Organizador de cables horizontal, 1UR, 5 anillos met. de 4 plg.  | 49253-LPM |
|  | Bisagra para panel 3UR para vista anterior                       | 49400-FHB |
|  | Panel organizador de una posición, 1UR, de 19 plg.               | 49252-P01 |
|  | Panel organizador de dos posiciones, 2UR, de 19 plg.             | 49252-P02 |
|  | Organizador doble de anillos frontal/trasero, 2UR, de 19 plg.    | 49252-PCM |
|  | Placa ciega para rack, 1UR, estándar                             | 49254-BP1 |
|  | Placa ciega para rack, 2UR, estándar                             | 49254-BP2 |
|  | Placa ciega angulada para rack, 1UR                              | 49254-BA1 |
|  | Placa ciega angulada para rack, 2UR                              | 49254-BA2 |
|  | Tapa de transición de paneles angulados y profundos, 1UR         | 49254-BC1 |
|  | Placa ciega para rack angulada y profunda ciega, 1UR             | 4W254-BA1 |
|  | Placa ciega para rack angulada y profunda ciega, 2UR             | 4W254-BA2 |
|  | Tapa de transición de paneles angulados 1UR                      | 4W254-BC1 |
|  | Barra organizadora plana, 1 plg. x 1.5 plg. x 19 plg.            | 49258-TWB |
|  | Anillos laterales de transición en paneles angulados y profundos | 49262-HR1 |
|  | Anillo vertical de 3 plg.  | 49260-MR3 |
|  | Anillo vertical de 6 plg.  | 49260-MR6 |
|  | Bracket de montaje para organizador vertical                     | 49261-BKT |
|  | Organizador de cable spacemaker [1, 2, o 3UR, 48 cm]             | 41188-SM1 |
|  | MÉNSULAS DE 19 PLGS. PARA PARED, 3 DIMENSIONES                   |           |
|  | Brackets de 19 plgs. con bisagra para pared, 2UR                 | 49251-W62 |
|  | Brackets de 19 plgs. con bisagra para pared, 3UR                 | 49251-W63 |
|  | Brackets de 19 plgs. con bisagra para pared, 4UR                 | 49251-W64 |

## CINCHOS PARA CABLES MARCA VELCRO



### [A] ROLLOS

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 75 pies, negro    | 43115-075 |
| 75 pies, de color | 43115-75* |
| 15 pies, negro    | 43115-015 |
| 15 pies, de color | 43115-15* |
| 600 pies, negro   | 43115-600 |

\* = Colores: Azul (L), Amarillo (Y), Anaranjado (O), Café Clasificado Plenum (P)

### [B] CINTAS [PAQUETES DE 25]

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| 5 pulgadas, negro     | 43105-005 |
| 5 pulgadas, de color  | 43105-05* |
| 8 pulgadas, negro     | 43108-008 |
| 8 pulgadas, de color  | 43108-08* |
| 12 pulgadas, negro    | 43112-012 |
| 12 pulgadas, de color | 43112-12* |

\* = Colores: Azul (L), Amarillo (Y), Anaranjado (O), Café Clasificado Plenum (P)

### CINTA DE COMPRESIÓN

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Cintas de compresión, 15 pies | 44115-15* |
|-------------------------------|-----------|

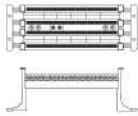
\* = Colores: Azul (L), Amarillo (Y), Anaranjado (O)

### SOFTCINCH LITE

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| SoftCinch Lite, 75', negro | 4S115-75E |
|----------------------------|-----------|



## KITS DE REGLETA EN CAT 6A- ESTILO 110



Kit de regleta eXtreme 6A estilo 110, para pared con patas y galletas C-4, 64 pares

41D6A-1F4

## KITS DE REGLETA EN CAT 6 - EXTREME 6+ ESTILO 110



Kit de regleta sobre pared con patas, 288 Pares, 72 galletas C-4 41AB6-3F4

Kit de regleta sobre pared con patas, 96 Pares, 24 galletas C-4 41AB6-1F4

Kit de regleta sobre pared sin patas, 96 Pares, 24 galletas C-4 41NB6-1F4



Para gabinete, con galletas C-4 41DR6-\*F4

\*= Cantidad de pares: (1) 96, (2) 192, (3) 288

## PATCH CORDS CAT 6 - EXTREME 6+ ESTILO 110



CAT 6, 110 a 110, 4 pares 62240-xxS



CAT 6, 110 a RJ45, T568B 6234B-xxS

xx = Longitudes: (01), (02), (03), (05), (07), (10) pies

## KITS DE REGLETA EN CAT 5e- GIGAMAX 5e ESTILO 110



Regleta para pared con patas y juego de galletas 41AB2-xF\*

Regleta para pared con patas e identificador 41AW2-x00

x = Cantidad de Pares: (1) 100, (3) 300



Regleta kit del tipo 89D con galleta C-4/C-5 41DB1-5FT

Regleta kit para instalar en rack o gabinete con galletas 41DBR-xF\*



Regleta para instalar en rack o gabinete 41DR2-x00

x = Cantidad de pares: (1) 100, (2) 200, (3) 300

\*= Tipo de gancho: (4) C-4, (5) C-5

## PATCH CORDS CAT 5e - GIGAMAX 5e ESTILO 110



CAT 5e, 110 a 110, 4 pares 5G240-xxS



CAT 5e, 110 a RJ45, T568A 5G34A-xxS

CAT 5e, 110 a RJ45, T568B 5G34B-xxS

xx = Longitudes: (01), (02), (03), (05), (07), (10) pies

## SISTEMA ORGANIZADOR DE CABLE 110 CHANNELMAX<sup>MR</sup>



Ducto ranurado vertical de 3 plg. de profundidad 41CMS-300

Ducto vertical de 4 plg. de profundidad 41CMS-500

Organizador horizontal para cableado 110 41CMS-HCM

Bracket de instalación vertical para ducto organizador 41CMS-VSM

Nota: 41CMS-VSM usa el poste cilíndrico para distribuidor de Cable 40054-DSS

## HERRAMIENTAS DE CABLEADO ESTILO 110



Herramienta de ponchado con cabezal CAT 6, 4-pares 49553-TTH

CAT 6, cabezal de repuesto de 4-pares 49553-64H

CAT 5e, cabezal de repuestos de 5-pares 49553-55H

## ACCESORIOS DE CABLEADO ESTILO 110



Organizador horizontal 110 con patas 41A1o-HCM

Organizador horizontal 110 sin patas 41D10-HCM

Poste cilíndrico distribuidor de cable (20-A) 40054-0DS

Poste cilíndrico de cable con tornillo (20-B) 40054-DSS

Nota: Las dimensiones del poste cilíndrico Distribuidor son 45cm Diá. x 75 cm Alt.



eXtreme 6+, ganchos C-4 (10 por paquete) 69104-IDC

CAT 5e, ganchos C-4 (10 por paquete) 49103-IDC

CAT 5e, ganchos C-4 (10 por paquete) 49104-IDC

CAT 5e, ganchos C-4 (10 por paquete) 49105-IDC

## PRODUCTOS DE CABLEADO ESTILO 110 PARA INSTALAR SOBRE PARED



Kit básico 300 pares, 3 regletas de 100 pares, marco de instalación, bandeja de cable, con 75 galletas C-4 con juego de identificadores y micas 41MB2-3F4

Kit básico 300 pares, 3 regletas de 100 pares, marco de instalación, bandeja de cable, con 60 galletas C-5 con juego de identificadores y micas 41MB2-3F5

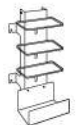
Kit de extensión de Inst. con marco con 3 regletas de 100 pares, marco de instalación, con 60 galletas C-4 y 12 galletas C-5 con juego de identificadores y micas 41MB2-EXT

Organizador vertical para 300 Pares, incluye bandeja inferior 41880-300

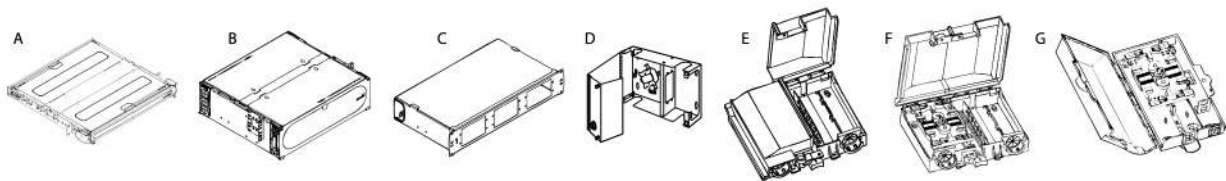
Extensión para organizador vertical de 300 pares sin bandeja incluida 41880-EXT

Marco de instalación básico, marco metálico y bandeja 41MB2-SMF

Marco de instalación de extensión, sólo marco metálico 41MB2-SME



## PANEL DE FIBRA ÓPTICA SDX



### [A] PANEL 2000i SDX PARA INSTALAR EN GABINETES Y/O RACK

|  |           |
|--|-----------|
| 1 UR, 2000i SDX, vacía, bandeja deslizable | 5R1UH-S03 |
| 2 UR, 2000i SDX, vacía, bandeja deslizable | 5R2UH-S06 |
| 4 UR, 2000i SDX, vacía, bandeja deslizable | 5R4UH-S12 |

### [B] PANEL 1000i SDX PARA INSTALAR EN RACK

|  |           |
|--|-----------|
| 1000i SDX 1UR  | 5R1UM-*03 |
| 1000i SDX 2UR  | 5R2UM-*06 |
| 1000i SDX 3UR (acepta 9 placas adaptadoras horizontalmente)  | 5R3UM-F09 |
| 1000i SDX 3UR (acepta 12 placas adaptadoras verticalmente)   | 5R3UM-F12 |
| 1000i SDX 4UR (acepta 12 placas adaptadoras verticalmente)   | 5R4UM-F12 |
| 1000i SDX 4UR (acepta 15 placas adaptadoras horizontalmente) | 5R4UM-F15 |

\* = Vacío (F), Charola deslizable (S)

### [C] PANEL 500i SDX PARA INSTALAR EN RACK

|  |           |
|--|-----------|
| 500i SDX 1UR distribuidor de fibra vacío       | 5R1UL-F03 |
| 500i SDX 2UR distribuidor de fibra vacío       | 5R2UL-F06 |
| 500i SDX 3UR distribuidor de fibra vacío       | 5R3UL-F12 |
| 500i SDX 1UR placa vacía para rack 3 ventanas  | 5R1UE-OPX |
| 500i SDX 3UR placa vacía para rack 12 ventanas | 5R3UE-OPX |

### [D] GABINETE DE FO 1000i SDX PARA INSTALAR SOBRE PARED

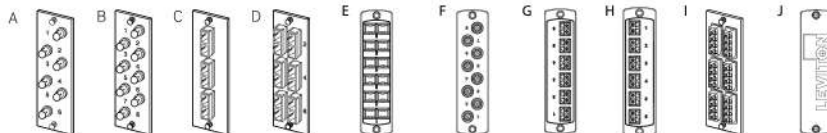
|   |           |
|---|-----------|
| Pequeña, vacía, acepta 2 placas acopladoras | 5W1*0-00N |
| Mediana, vacía, acepta 4 placas acopladoras | 5W3*0-00N |
| Grande, vacía, acepta 12 placas acopladoras | 5W7*0-00N |

\* = Puerta metálica sólida (1), puerta metálica dividida con cerrojo y llave (2), puerta metálica sólida con cerrojo y llave (7)

### CAJAS DE PARED PLANTA EXTERNA PARA FIBRA ÓPTICA

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| [E] Panel con doble puerta | N3500-STD |
| [F] Panel de una puerta    | N502H-STD |
| [G] Panel de empalme       | N5300-STD |

## PLACAS ACOPLADORAS DE FIBRA ÓPTICA SDX



### PLACAS ACOPLADORAS DE FIBRA SDX

|   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| [A] Placa de 6 ST SM/MM (6-fibras) cerámica zirconia            | 5F100-6MT | [H] Placa de 6 dúplex LC MM (12-fibras) beige, manga de bronce fósforo OM1 | 5F100-2IL |
| [B] Placa de 8 ST SM/MM (8-fibras) cerámica zirconia            | 5F100-8MT | Placa de 6 dúplex LC MM (12-fibras) aqua, zirconia OM3 & OM4               | 5F100-2QL |
| [C] Placa de 3 dúplex SC MM (6-fibras) beige, zirconia OM1      | 5F100-6IC | Placa de 6 dúplex LC SM (12-fibras) azul, zirconia OS2                     | 5F100-2LL |
| Placa de 3 dúplex SC MM LO (6-fibras) aqua, zirconia OM3 & OM4  | 5F100-6QC | Placa de 6 dúplex LC SM (12-fibras) verde, zirconia OS2                    | 5F100-2VL |
| Placa de 3 dúplex SC SM (6-fibras) verde, zirconia OS2          | 5F100-6VC | Placa de 8 dúplex LC MM (16-fibras) beige, bronce fósforo OM1 & OM2        | 5F100-16P |
| Placa de 3 dúplex SC SM (6-fibras) azul, zirconia OS2           | 5F10G-6LC | Placa de 8 dúplex LC MM (16-fibras) aqua, zirconia OM3 & OM4               | 5F100-16A |
| [D] Placa de 6 dúplex SC MM (12-fibras) beige, zirconia OM1     | 5F100-2IC | Placa de 8 dúplex LC MM (16-fibras) azul, zirconia OS2                     | 5F100-16Z |
| Placa de 6 dúplex SC MM LO (12-fibras) aqua, zirconia OM3 & OM4 | 5F100-2QC | [I] Placa de 6 cuád. LC MM (24-fibras) beige, zirconia OM1                 | 5F100-4IL |
| Placa de 6 dúplex SC SM (12-fibras) azul, zirconia OS2          | 5F100-2LC | Placa de 6 cuád. LC MM LO (24-fibras) aqua, zirconia OM3 & OM4             | 5F100-4QL |
| Placa de 6 dúplex SC SM (12-fibras) verde, zirconia OS2         | 5F100-2VC | Placa de 6 cuád. LC SM (24-fibras) azul, zirconia OS2                      | 5F100-4LL |
| [E] Placa de 6 dúplex SC-MM (12-fibras) negro, zirconia OM2     | 5F100-2EC | Placa de 6 MTP MM (72-fibras)  | 5F100-6MP |
| [F] Placa de 6 dúplex LC-MM (12-fibras) negro, zirconia OM2     | 5F100-2EL | [J] Placa ciega de plástico  | 5F100-PLT |
| [G] Placa de 3 dúplex SC-MM (6-fibras) negro, zirconia OM2      | 5F100-6EC | Placa de 6 QuickPort, vacíos   | 5F100-6QP |

## CONECTORES PARA FIBRA ÓPTICA

|   | FASTCAM (Prepulido)      | MM 62.5 µm | MM 50 µm  |   | FASTCAM (Prepulido) | MM 50 µm       | LO        | SM |
|---|--------------------------|------------|-----------|---|---------------------|----------------|-----------|----|
|  | ST                       | 49991-MST  | 49991-SST |  | ST                  | (no se ofrece) | 49991-SST |    |
|   | SC                       | 49991-MSC  | 49991-SSC |   | SC                  | 49991-LSC      | 49991-SSC |    |
|   | LC                       | 49991-MLC  | 49991-SLC |   | LC                  | 49991-LLC      | 49991-SLC |    |
|   | FAST-CURE (Adhesivo)     | MM         | SM        |   |                     |                |           |    |
|  | ST                       | 49990-MST  | 49990-SST |   |                     |                |           |    |
|  | SC                       | 49990-MSC  | 49990-SSC |   |                     |                |           |    |
|  | LC (con bota de 2 - 3mm) | 49990-ML2  | 49990-SL2 |   |                     |                |           |    |
|   | LC (con bota de 0,9 mm)  | 49990-MDL  | 49990-SDL |   |                     |                |           |    |

## NUEVOS CONECTORES LC CON LLAVE DE SEGURIDAD

(A) Protección de contacto a puerto c/cubierta contra polvo PPRTN-XLG  
 (B) Herramienta de extracción c/cubierta contra polvo ETRTN-XTL  
 Cubierta contra polvo (bolsa de 10)  
 X-color: Blanco (W), Amarillo (Y), Naranja (O), Rojo (R), Azul (L), Verde (V), Gris (G), Negro (E)

## KITS DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA FIBRA ÓPTICA

|   |  |           |   |   |           |
|---|--|-----------|---|---|-----------|
|  | Kit de herramientas FastCAM con cortadoras CT-30A    | 49800-SMK |    | Kit Fan-Out de 61cm, 6-fibras:  | 49887-065 |
|   | Kit de herramientas FastCAM0 con cortadora lynx      | 49800-M5K |   | Kit Fan-Out de 61cm, 12-fibras  | 49887-12S |
|   | Kit de herramientas de Iluminación                   | 49800-MTK |   | Kit Fan-Out de 91cm, 6-fibras   | 49887-06L |
|   | Kit de herramientas Thread Look                      | 49800-UTP |   | Kit Fan-Out de 91cm, 12-fibras  | 49887-12L |
|   | Kit de herramientas Fast-Cure                        | 49800-FTK |    | Bandeja de empalmes de 10cm x 17,6cm 12 fibras  | T47HS-P06 |
|   | Kit universal de consumibles                         | 49800-CON |   | Bandeja de empalmes de 10cm x 17,6cm con patillas, 12 fibras  | 5T000-00T |
|   | Kit de consumibles Fast-Cure                         | 49800-FCC |   | Bandeja de empalmes de 10cm x 30cm, 12 fibras   | T4LHS-P06 |
|   | Kit de consumibles Fan Out                           | 49800-FAN |  | Bandeja de empalme de 12 fibras transparente, 9,5cm x 14,2cm x 1cm (Incluye mangas térmicas de empalme)         | T5PLS-12F |
|   | Kit acelerador / adhesivo Fast-Cure                  | 49800-680 |   | Bandeja de empalme de 24 fibras transparente, 11,43cm x 19,38cm x 109,22cm (Incluye mangas térmicas de empalme) | T5PLS-24F |
|   | Cortadoras lynx                                      | 49886-LNX |   | Kit de instalación de bandeja de empalmes   | SPLMT-HKT |
|   | Bandeja de trabajo (use con cortadora lynx)          | 49886-LNT |   |   |           |
|   | Luz LED con cuello flexible (use con cortadora lynx) | 49886-LGN |   |   |           |

## 4500 UNIDADES DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA (PDU'S)

|  |          |
|--|----------|
| Instalación en gabinete rack horizontal, 120V, 15A, enchufe de entrada 5-15P, tipo de receptáculo 5-15R, 12 receptáculos   | 4515-xxS |
| Instalación en gabinete rack horizontal, 120V, 20A, enchufe de entrada 5-20P, tipo de receptáculo 5-20R, 12 receptáculos   | 4520-xxS |
| Instalación en gabinete rack horizontal, 120V, 20A, enchufe de entrada L5-20P, tipo de receptáculo 5-20R, 12 receptáculos  | 4520-XXL |
| Instalación en gabinete o rack, 120V, 15A, SUPRESOR DE PICOS, enchufe de entrada 5-15P, receptáculo 5-15R, 12 receptáculos | 5500-190 |

xx = Cord length: (07), (10), (15)





**LEVITON**

# sensores de ocupación

La siguiente generación en  
Tecnología y Rendimiento





## Sensores de ocupación infrarrojos e interruptores de pared Decora

| Sensores de ocupación / Grado comercial  |              |  |  |               |
|--|--------------|--|--|---------------|
| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL  | COBERTURA  | COLOR*        |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora.   | ODS10-ID     | Incandescente: 800W @ 120V.<br>Fluorescente: 1200VA @ 120V, 2700VA @ 277V.<br>Sólo para 60Hz CA.<br>Motor: 1/4HP @ 120V  | 180°<br>2100 pies <sup>2</sup><br>195 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora con tecnología auto-adaptable.   | ODS15-ID     | Incandescente: 1800W @ 120V.<br>Fluorescente: 1800VA @ 120V, 4000VA @ 277V.<br>Motor: 1/4HP @ 120V   | 180°<br>2100 pies <sup>2</sup><br>195 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora de doble relevador con tecnología auto-adaptable.<br>Ajuste predeterminado = Modo Sala de conferencia,<br>Ajuste alterno = Modo Salón de clases.** | ODS0D-ID     | Relevador primario - Fluorescente: 1200VA @ 120V, 2700VA @ 277V;<br>Incandescente: 800W @ 120V.<br>Relevador secundario - Fluorescente: 800VA @ 120V, 1200VA @ 277V;<br>Incandescente: 800W @ 120V | 180°<br>2100 pies <sup>2</sup><br>195 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora de doble relevador con tecnología auto-adaptable. El relevador secundario ofrece encendido sólo manual de conformidad con el Título 24 del CEC.    | ODS0D-TD     | Relevador primario - Fluorescente: 1200VA @ 120V, 2700VA @ 277V;<br>Incandescente: 800W @ 120V.<br>Relevador secundario - Fluorescente: 800VA @ 120V, 1200VA @ 277V;<br>Incandescente: 800W @ 120V | 180°<br>2100 pies <sup>2</sup><br>195 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora con LED NightLight (luz nocturna)  | OSSNL-ID     | Incandescente: 800W @ 120V<br>Fluorescente: 1200VA @ 120V, 2700VA @ 277V<br>Motor: 1/8 HP @ 120V   | 180°<br>1200 pies <sup>2</sup><br>111 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensor pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora con encendido manual y LED Night-Light, de conformidad con el Título 24 del CEC.  | OSS10-ID     | Incandescente: 800W @ 120V<br>Fluorescente: 1200VA @ 120V, 2700VA @ 277V<br>Motor: 1/8 HP @ 120V   | 180°<br>1200 pies <sup>2</sup><br>111 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |
| Sensores de ocupación / Grado residencial  |              |  |  |               |
| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL  | COBERTURA  | COLOR*        |
| Sensor de ocupación Decora con encendido manual, de conformidad con el Título 24 del CEC. Un sólo polo, 3 vías o más cuando se usa con los interruptores remotos IPPoR o los controles e interruptores remotos Vizia™. | IPP15-1L     | Incandescente: 1800W. @ 120V.<br>Fluorescente: 1800VA @ 120V.<br>Motor: 1/4HP @ 120V   | 180°<br>900 pies <sup>2</sup><br>83 m <sup>2</sup>   | W, I, A, T    |
| Sensor de ocupación remoto Decora con encendido manual. Para usarse con el sensor IPP15 o los atenuadores Vizia.   | IPPoR-1L     | 120VAC - Sin carga nominal.<br>Para usarse con IPP15 o los atenuadores Vizia   | 180°<br>900 pies <sup>2</sup><br>83 m <sup>2</sup>   | W, I, A, T    |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora, un sólo polo.   | PR150-1L     | Incandescente: 500W.<br>Fluorescente: 400VA sólo inicio rápido magnético @ 120VAC.<br>Motor: 1/8HP @ 120VAC  | 150°<br>350 pies <sup>2</sup><br>32 m <sup>2</sup>   | W, I          |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo e interruptor de pared Decora, un sólo polo, 3 vías.   | PR180-1L     | Incandescente: 500W.<br>Fluorescente: 400VA sólo inicio rápido magnético @ 120VAC.<br>Motor: 1/8HP @ 120VAC  | 180°<br>400 pies <sup>2</sup><br>37 m <sup>2</sup>   | W, I          |
| Sensores de ocupación de múltiples tecnologías e interruptores de pared Decora   |              |  |  |               |
| Sensores de ocupación / Grado comercial  |              |  |  |               |
| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL  | COBERTURA  | COLOR*        |
| Sensor de ocupación de múltiples tecnologías e interruptor de pared Decora con tecnología auto-adaptable.  | OSSMT-MD     | Incandescente, tungsteno: 800W @ 120V.<br>Fluorescente: 1200VA @ 120V,<br>2700VA @ 277V<br>Motor: 1/4HP @ 120V   | 180°<br>1200 pies <sup>2</sup><br>111 m <sup>2</sup> | W, I, A, T, G |



## Sensor autónomo de bahía alta para montaje en portalámparas/Adaptador de base de alimentación



## Sensores de ocupación de infrarrojo, autónomo, de bahía alta y montaje en portalámparas

### Sensores de ocupación / Grado comercial

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL   | COBERTURA                                | COLOR  |
|--|--------------|---|--|--------|
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo, de bahía alta y montaje en portalámparas.                       | OSFHB-ITW    | Fluorescente: 800VA @ 120V, 1200VA @ 277V, 1500VA @ 347V<br>Motor: 1/4HP @ 120V | 360°, espacio 1:1 a la altura de montaje | Blanco |
| Accesorio adaptador de compensación para sensor de ocupación de bahía alta y montaje en portalámparas. | OSFOA-00W    | —   | —  | Blanco |

### Adaptador de base de alimentación autónomo

### Sensores de ocupación / Grado comercial

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | ENTRADA Y SALIDA DE ENERGÍA                                      | RÉGIMEN NOMINAL  | COLOR  |
|--|--------------|--|--|--------|
| Adaptador de base de alimentación — convierte cualquier sensor de ocupación de bajo voltaje para montaje en techo o pared de Leviton en una unidad de voltaje de línea autónoma. | OPB15-0DW    | Entrada de energía: 120/277VCA<br>Salida de control: 24VCD, 40mA | Balastro incandescente, fluorescente electrónica o magnética de 15A, 3/4 HP @ 120V | Blanco |

NOTA: Véase la página 24 para conocer los diagramas de cableado.

## Sensores de ocupación infrarrojos, autónomos y para montaje en techo

### Grado comercial



| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL  | COBERTURA   | COLOR  |
|--|--------------|--|---|--------|
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo (PIR) independiente para montaje en techo y relevador de conmutación, 120V | ODCoS-11W    | Incandescente: 1000W @120V.<br>Fluorescente: 1000VA @ 120V. Motor: 1HP @ 120V.<br>Sólo para 60Hz CA. | 360°<br>530 pies <sup>2*</sup><br>49 m <sup>2</sup> | Blanco |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo (PIR) independiente para montaje en techo y relevador de conmutación, 220V | ODCoS-12W    | Incandescente: 1000W @220V.<br>Fluorescente: 500VA @ 220V.<br>Sólo para 50Hz CA.                     | 360°<br>530 pies <sup>2*</sup><br>49 m <sup>2</sup> | Blanco |
| Sensor de ocupación pasivo infrarrojo (PIR) independiente para montaje en techo y relevador de conmutación, 277V | ODCoS-17W    | Fluorescente: 2700VA @277V. Sólo para 60Hz CA.   | 360°<br>530 pies <sup>2*</sup><br>49 m <sup>2</sup> | Blanco |
| Caja protectora  | ODCCG        | —  | —   | Blanco |

\* Cuando se monta en superficie en techo estándar de 8 pies (2.4 m).

NOTA: Véase la página 24 para conocer los diagramas de cableado.

## Sensores de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en techo



OSC05-MoW

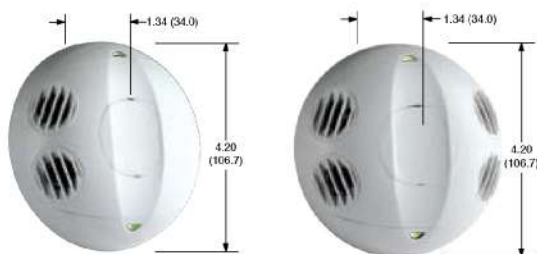
OSC20-MoW

### Grado comercial

| DESCRIPCIÓN   | NÚM. DE CAT. | FRECUENCIA DE OPERACIÓN | COBERTURA                   | COLOR  |
|---|--------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| Sensor de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en techo* | OSC05-MoW    | 40kHz                   | 180°, 500 pies² (46.45 m²)  | Blanco |
| Sensor de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en techo* | OSC10-MoW    | 40kHz                   | 360°, 1000 pies² (92.9 m²)  | Blanco |
| Sensor de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en techo* | OSC20-MoW    | 32kHz                   | 360°, 2000 pies² (185.8 m²) | Blanco |
| Caja protectora   | ODCCG-000    | -----                   | -----                       | Blanco |

\* Compatible con el Sistema de Manejo de Energía Fluorescente Centura.

## Sensores de ocupación ultrasónico para montaje en techo



OSC05-UoW

OSC20-UoW

### Grado comercial

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | FRECUENCIA DE OPERACIÓN | COBERTURA                   | COLOR  |
|--|--------------|-------------------------|-----------------------------|--------|
| Sensor de ocupación ultrasónico para montaje en techo* | OSC05-UoW    | 40kHz                   | 180°, 500 pies² (46.45 m²)  | Blanco |
| Sensor de ocupación ultrasónico para montaje en techo* | OSC10-UoW    | 40kHz                   | 360°, 1000 pies² (92.9 m²)  | Blanco |
| Sensor de ocupación ultrasónico para montaje en techo* | OSC20-UoW    | 32kHz                   | 360°, 2000 pies² (185.8 m²) | Blanco |
| Caja protectora  | ODCCG-000    | -----                   | -----                       | Blanco |

## Sensores de ocupación infrarrojos para montaje en techo



OSCo4-loW

### Grado comercial

| DESCRIPCIÓN   | NÚM. DE CAT. | COBERTURA                   | COLOR  |
|---|--------------|-----------------------------|--------|
| Sensor de ocupación infrarrojo para montaje en techo* | OSCo4-loW    | 360°, 450 pies² (41.8 m²)   | Blanco |
| Sensor de ocupación infrarrojo para montaje en techo* | OSCo15-loW   | 360°, 1500 pies² (139.3 m²) | Blanco |
| Caja protectora                                       | ODCCG-000    | -----                       | Blanco |

## Sensor de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en pared



OSW12-MoW



OSWWV-loW

### Grado comercial

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | FRECUENCIA DE OPERACIÓN | COBERTURA                 | COLOR  |
|--|--------------|-------------------------|---------------------------|--------|
| Sensor de ocupación de múltiples tecnologías para montaje en pared | OSW12-MoW    | 32 kHz                  | 115°, 1200 pies² (111 m²) | Blanco |

## Sensores de ocupación infrarrojo para montaje en pared, visión amplia, bahía alta y largo alcance

| DESCRIPCIÓN   | NÚM. DE CAT. | COBERTURA   | COLOR  |
|---|--------------|---|--------|
| Sensor de ocupación infrarrojo para montaje en pared y visión amplia* | OSWWV-loW    | 115°, 2500 pies² (232 m²)   | Blanco |
| Sensor de ocupación infrarrojo para montaje en pared y bahía alta*    | OSWHB-loW    | 55 pies (16.7 m), 7 pies (2.1 m) de ancho @ 30 pies (9 m) de alto | Blanco |
| Sensor de ocupación infrarrojo para montaje en pared y largo alcance* | OSWLR-loW    | 100 pies (30.48 m), 110° @ 10 pies (3 m) de alto                  | Blanco |

## Unidades de alimentación para sensores de ocupación



## Unidades de alimentación y accesorios / Grado comercial

| DESCRIPCIÓN   | NÚM. DE CAT. | ENTRADA DE ENERGÍA   | RÉGIMEN NOMINAL DEL RELEVADOR  | ENTRADA DE CONTROL | SALIDA DE SUMINISTRO DE ENERGÍA |
|---|--------------|----------------------|--|--------------------|---------------------------------|
| Unidad de alimentación  | OSP20-cD0    | 120/220/277VCA, 60Hz | 20A fluorescente/incandescente @ 120V, 20A fluorescente @ 277V; 1HP @ 120V, 2HP @ 240V   | 5mA, 24VDC         | 150mA, 24VDC                    |
| Unidad de alimentación con relevador HVAC   | OSP20-RD0    | 120/220/277VAC, 60Hz | 20A fluorescente/incandescente @ 120V, 20A fluorescente @ 277V; 1HP @ 120V, 2HP @ 240V; HVAC: 0.5A @ 125VCA, 1A @ 30VDC              | 5mA, 24VDC         | 150mA, 24VDC                    |
| Unidad de alimentación con relevador HVAC   | OSP15-R30    | 347VCA, 60Hz         | 15A fluorescente @ 347V; 1HP @ 120V, 2HP @ 240V; HVAC: 0.5A @ 125VAC, 1A @ 30VDC   | 5mA, 24VDC         | 120mA, 24VDC                    |
| Unidad Add-A-Relay con relevador HVAC   | OSA20-R00    | -----                | 15A incandescente @ 120V, 20A fluorescente @ 120V, 20A fluorescente @ 277V, 15A fluorescente @ 347V; HVAC: 0.5A @ 125VCA, 1A @ 30VDC | 5mA, 24VDC         | -----                           |
| Boquilla adaptadora de bajo voltaje con tuerca de seguridad de 1/2 pulgada para unidades de adición de un relevador y unidades de alimentación. |              |                      |  | ospna-000          |                                 |

## Sensores de movimiento para exteriores

### Serie Profesional / Grado Comercial



Sensor PS200

Campo de visión (en metros)

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL  | COBERTURA | COLOR  |
|--|--------------|--|-----------|--------|
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores                     | PS200-10     | Incandescente: 1000W @ 120V. Fluorescente/Inductivo: 500VA @ 120V. Para 60Hz sólo CA | 200°      | Blanco |
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores con doble reflector | PS200-1F     | Igual que el anterior.   | 200°      | Blanco |
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores                     | PS110-10     | Igual que el anterior.   | 110°      | Blanco |
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores con doble reflector | PS110-1F     | Igual que el anterior.   | 110°      | Blanco |

### Serie Profesional / Grado Residencial

| DESCRIPCIÓN  | NÚM. DE CAT. | RÉGIMEN NOMINAL   | COBERTURA | COLOR  |
|--|--------------|---|-----------|--------|
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores                     | RS110-10W    | Incandescente: 500W @ 120V. Fluorescente/Inductivo: 500VA @ 120V. Sólo para 60Hz CA | 110°      | Blanco |
| Sensor de movimiento pasivo infrarrojo para exteriores con doble reflector | RS110-1FW    | Incandescente: 500W @ 120V. Fluorescente/Inductivo: 500VA @ 120V. Sólo para 60Hz CA | 110°      | Blanco |



# LÜCEK

LÜCEK





## Nuevos Tonos Mate



PP010-KN

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS NEGRO MATE



PP020-KN

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS NEGRO MATE



PP030-KN

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS NEGRO MATE



BP01-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCILLO DE 3 MÓDULOS  
COLORS NEGRO



BP01/3-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA DE 3 MÓDULOS  
COLORS NEGRO



BP02-KN

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCILLOS DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS NEGRO



BP02/3-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCILLO Y 1 DE ESCALERA  
DE 1.5 MÓDULOS COLORS NEGRO



BP09-KN

PLACA CON 2 INTERRUPTORES DE  
ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS NEGRO



BP03-KN

PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
SENCILLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS NEGRO



BP03/3-KN

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCILLOS Y 1 DE ESCALERA  
DE 1 MÓDULO COLORS NEGRO



BP10-KN

PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA DE 1 MÓDULO  
COLORS NEGRO



BP06-KN

PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX COLORS NEGRO



BP08-KN

PLACA CON 3 CONTACTOS  
SENCILLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS NEGRO



BP20-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCILLO Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO COLORS NEGRO



BP19-KN

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCILLOS Y 1 CONTACTO  
DE 1 MÓDULO COLORS NEGRO



BP07-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCILLO Y 1 CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS COLORS NEGRO



BP07/3-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA Y 1 CONTACTO  
DE 1.5 MÓDULOS COLORS NEGRO



BP05-KN

PLACA CON 1 CONTACTO  
Y 2 ENTRADAS DE USB  
COLORS NEGRO



BP04-KN

PLACA CON DIMMER  
COLORS NEGRO



BP12-KN

PLACA CON CONEXIÓN A  
MÓDEM / INTERNET COLORS NEGRO



BP17-KN

PLACA CON TOMA DE  
TELÉFONO COLORS NEGRO



BP11-KN

PLACA CON BOTÓN TIMBRE  
DE 3 MÓDULOS COLORS NEGRO



BP18-KN

PLACA CON TOMA DE  
TELEVISIÓN COLORS NEGRO



BP1200-KN

PLACA SIEGA COLORS NEGRO



BP25-KN

PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX Y 2 ENTRADAS DE USB  
COLORS NEGRO



BP13-KN

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA Y 1 CONTACTO DE  
1 MÓDULO COLORS NEGRO



BP14-KN

PLACA CON 1 INTERRUPTOR DE  
ESCALERA Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO COLORS NEGRO



BP15-KN

PLACA CON ZUMBADOR  
COLORS NEGRO



## Nuevos Tonos Mate



PP010-KH

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS HUESO MATE



PP020-KH

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS HUESO MATE



PP030-KH

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS HUESO MATE



BP01-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO DE 3 MÓDULOS  
COLORS HUESO



BP01/3-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA DE 3  
MÓDULOS COLORS HUESO



BP02-KH

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS HUESO



BP02/3-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 1 DE ESCALERA DE  
1.5 MÓDULOS COLORS HUESO



BP09-KH

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS HUESO



BP03-KH

PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
SENCCLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS HUESO



BP03/3-KH

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS Y 1 DE ESCALERA  
DE 1 MÓDULO COLORS HUESO



BP10-KH

PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA DE 1 MÓDULO  
COLORS HUESO



BP06-KH

PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX COLORS HUESO



BP08-KH

PLACA CON 3 CONTACTOS  
SENCCLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS HUESO



BP20-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO COLORS HUESO



BP19-KH

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS Y 1 CONTACTO DE  
1 MÓDULO COLORS HUESO



BP07-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 1 CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS COLORS HUESO



BP07/3-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR DE  
ESCALERA Y 1 CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS COLORS HUESO



BP05-KH

PLACA CON 1 CONTACTO  
Y 2 ENTRADAS DE USB  
COLORS HUESO



BP04-KH

PLACA CON DIMMER  
COLORS HUESO



BP12-KH

PLACA CON CONEXIÓN A  
MÓDEM/INTERNET COLORS  
HUESO



BP17-KH

PLACA CON TOMA DE  
TELÉFONO COLORS HUESO



BP11-KH

PLACA CON BOTÓN  
TIMBRE DE 3 MÓDULOS  
COLORS HUESO



BP18-KH

PLACA CON TOMA DE  
TELEVISIÓN COLORS  
HUESO



BP1200-KH

PLACA REGA COLORS HUESO



BP25-KH

PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX Y 2 ENTRADAS DE  
USB COLORS HUESO



BP13-KH

PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA Y 1 CONTACTO  
DE 1 MÓDULO COLORS HUESO



BP14-KH

PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA Y 2 CONTACTOS  
DE 1 MÓDULO COLORS HUESO



BP15-KH

PLACA CON ZUMBADOR  
COLORS HUESO



## Nuevos Tonos Mate



PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS BLANCO MATE



PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS BLANCO MATE



PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS BLANCO MATE



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO DE 3 MÓDULOS  
COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA DE 3 MÓDULOS  
COLORS BLANCO



PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 1 DE ESCALERA DE  
1.5 MÓDULOS COLOR BLANCO



PLACA CON 2  
INTERRUPTORES DE  
ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS  
COLORS BLANCO



PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
SENCCLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS BLANCO



PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS Y 1 DE ESCALERA  
DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO



PLACA CON 3 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA DE 1 MÓDULO  
COLORS BLANCO



PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX COLOR BLANCO



PLACA CON 3 CONTACTOS  
SENCCLOS DE 1 MÓDULO  
COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO COLORS BLANCO



PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
SENCCLOS Y 1 CONTACTO DE  
1 MÓDULO COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
SENCCLO Y 1 CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR  
DE ESCALERA Y 1 CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS COLORS BLANCO



PLACA CON 1 CONTACTO  
Y 2 ENTRADAS DE USB  
COLORS BLANCO



PLACA CON DIMMER  
COLORS BLANCO



PLACA CON CONEXIÓN A  
MÓDEM / INTERNET  
COLORS BLANCO



PLACA CON TOMA DE  
TELÉFONO COLOR BLANCO



PLACA CON BOTÓN TIMBRE  
DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO



PLACA CON TOMA DE  
TELEVISIÓN COLOR BLANCO



PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX Y 2 ENTRADAS DE  
USB COLOR BLANCO



PLACA CON CONTACTO  
DUPLEX Y 2 ENTRADAS DE  
USB COLOR BLANCO



PLACA CON 2 INTERRUPTORES  
DE ESCALERA Y 1 CONTACTO DE  
1 MÓDULO COLORS BLANCO



PLACA CON 1 INTERRUPTOR DE  
ESCALERA Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO COLORS BLANCO



PLACA CON ZUMBADOR  
COLORS BLANCO







PP010-KMN

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS MADERA NOGAL



PP020-KMN

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS MADERA NOGAL



PP030-KMN

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS MADERA NOGAL



PUSB400-MA

2 TOMAS DE USB  
Y CONTACTO ANODIZADO



PA301-MA

INTERRUPTOR SENCILLO  
DE 3 MÓDULOS ANODIZADO



PA303-MA

INTERRUPTOR DE ESCALERA  
DE 3 MÓDULOS ANODIZADO



PTI150-MA

BOTÓN TIMBRE DE  
3 MÓDULOS ANODIZADO



ZUMB-MA

ZUMBADOR ANODIZADO



PC301-MA

2 CONTACTOS 2P+T  
(DUPLEX SUELTO) ANODIZADO



PC151-MA

CONTACTO 2P+T  
DE 1.5 MÓDULO ANODIZADO



PC101-MA

CONTACTO 2P+T  
DE 1 MÓDULO ANODIZADO



PA151-MA

INTERRUPTOR SENCILLO  
DE 1.5 MÓDULOS ANODIZADO



PA153-MA

INTERRUPTOR DE ESCALERA  
DE 1.5 MÓDULOS ANODIZADO

PA101-MA



INTERRUPTOR SENCILLO  
DE 1 MÓDULO ANODIZADO

PA103-MA



INTERRUPTOR DE ESCALERA  
DE 1 MÓDULO ANODIZADO

BPD-5332-MA



INTERRUPTOR 4 VÍAS DE  
1 MÓDULO ANODIZADO

PBL240-MA



BOTÓN CIEGO ANODIZADO

PBL120-MA



BOTÓN CIEGO MINI ANODIZADO

PD150-MA



DIMMER ANODIZADO

PTV150-MA



TOMA TELEVISIÓN DE  
1 MÓDULO ANODIZADO

PIN100-MA



TOMA DE CONEXIÓN A  
MODEM / INTERNET DE  
1 MÓDULO ANODIZADO

PTE150-MA



TOMA TELEFÓNICA DE  
1 MÓDULO ANODIZADO

HDMI-MA



TOMA DE CONEXIÓN  
HDMI ANODIZADO



PC301E - MA

CONTACTO DUPLEX CON  
CONEXIÓN EUROAMERICANA  
DE 3 MÓDULOS ANODIZADO



PC101E - MA

CONTACTO CON CONEXIÓN  
EUROAMERICANA DE  
1 MÓDULO ANODIZADO



PC151E - MA

CONTACTO CON CONEXIÓN  
EUROAMERICANA DE  
1.5 MÓDULOS ANODIZADO

**PP010-KMC**  
PLACA METÁLICA DE 1 MÓDULO COLORS MADERA CEREZO

**PP020-KMC**  
PLACA METÁLICA DE 2 MÓDULOS COLORS MADERA CEREZO

**PP030-KMC**  
PLACA METÁLICA DE 3 MÓDULOS COLORS MADERA CEREZO

**PUSB400-MR**  
2 TOMAS DE USB Y CONTACTO MARFIL

**PA301-MR**  
INTERRUPTOR SENCILLO DE 3 MÓDULOS MARFIL

**PA303-MR**  
INTERRUPTOR DE ESCALERA DE 3 MÓDULOS MARFIL

**PTI150-MR**  
BOTÓN TIMBRE DE 3 MÓDULOS MARFIL

**PC301-MR**  
2 CONTACTOS 2P+T (DUPLIX SUELTO) MARFIL

**PC151-MR**  
CONTACTO 2P+T DE 1.5 MÓDULO MARFIL

**PC101-MR**  
CONTACTO 2P+T DE 1 MÓDULO MARFIL

**PA151-MR**  
INTERRUPTOR SENCILLO DE 1.5 MÓDULOS MARFIL

**PA153-MR**  
INTERRUPTOR DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS MARFIL

**PA101-MR**  
INTERRUPTOR SENCILLO DE 1 MÓDULO MARFIL

**PA103-MR**  
INTERRUPTOR DE ESCALERA DE 1 MÓDULO MARFIL

**PBL240-MR**  
BOTÓN CIEGO MARFIL

**PBL120-MR**  
BOTÓN CIEGO MINI MARFIL

**ZUMB-MR**  
ZUMBADOR MARFIL

**PD150-MR**  
DIMMER MARFIL

**PTV150-MR**  
TOMA TELEVISIÓN DE 1 MÓDULO MARFIL

**PIN100-MR**  
TOMA DE CONEXIÓN A MODEM / INTERNET DE 1 MÓDULO MARFIL

**PTE150-MR**  
TOMA TELEFÓNICA DE 1 MÓDULO MARFIL

**HDMI-MR**  
TOMA DE CONEXIÓN HDMI MARFIL

**PC301E - MR**  
CONTACTO DUPLEX CON CONEXIÓN EUROAMERICANA DE 3 MÓDULOS MARFIL

**PC101E - MR**  
CONTACTO CON CONEXIÓN EUROAMERICANA DE 1 MÓDULO MARFIL

**PC151E - MR**  
CONTACTO CON CONEXIÓN EUROAMERICANA DE 1.5 MÓDULOS MARFIL

**BPD5332-BL**  
INTERRUPTOR 4 VÍAS DE 1 MÓDULO BLANCO





PP010-KG

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS GRIS



PP020-KG

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS GRIS



PP030-KG

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS GRIS



PP010-KA

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS AZUL



PP020-KA

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS AZUL



PP030-KA

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS AZUL



PP010-KC

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS CIELO



PP020-KC

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS CIELO



PP030-KC

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS CIELO



PP010-KR

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS ROJO



PP020-KR

PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS ROJO



PP030-KR

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS ROJO



PP010-KP

PLACA DE 1 MÓDULO  
COLORS ROSA



PP020-KP

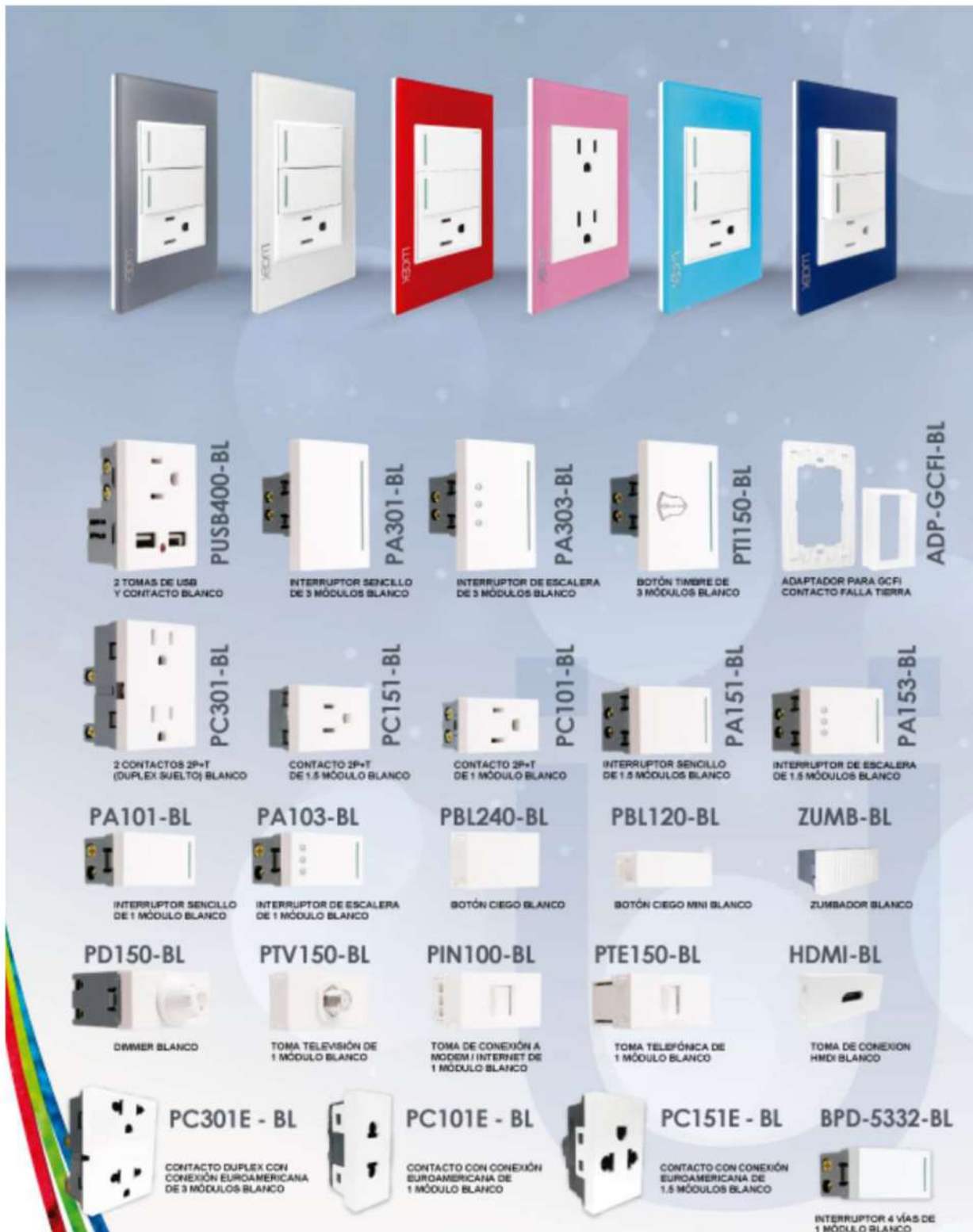
PLACA DE 2 MÓDULOS  
COLORS ROSA



PP030-KP

PLACA DE 3 MÓDULOS  
COLORS ROSA

[www.lucek.com.mx](http://www.lucek.com.mx)





# LÜCEK

Calidad y Precio Incomparable





Mod. BA01-3-8

PLACA CON APAGADOR SENCILLO DE 3 MÓDULOS ESCALERA



Mod. BA01-8

PLACA CON APAGADOR SENCILLO DE 3 MÓDULOS



Mod. BA02-3-8

PLACA CON 2 APAGADORES, 1 SENCILLO DE 1.5 MÓDULOS Y 1 DE ESCALERA



Mod. BA02-8

PLACA CON 2 APAGADORES SENCILLOS DE 1.5 MÓDULOS



Mod. BA03-3-8

PLACA CON 2 APAGADORES SENCILLOS DE 1 MÓDULO Y 1 DE ESCALERA



Mod. BA03-8

PLACA CON 3 APAGADORES SENCILLOS DE 1 MÓDULO



Mod. BA05-8

CONTACTO DUPLEX



Mod. BA07-8

PLACA CON APAGADOR Y CONTACTO SENCILLOS DE 1.5 MÓDULOS

# LÜCEK



Mod. BA08-8

PLACA CON 3 CONTACTOS DE 1 MÓDULO



Mod. BA11-8

PLACA CON APAGADOR TIMBRE



Mod. BA17-8

PLACA CON TOMA DE TELÉFONO



Mod. BA18-8

PLACA CON TOMA COAXIAL



Mod. BA19-8

PLACA CON 2 APAGADORES Y 1 CONTACTO DE 1 MÓDULO



Mod. BA20-8

PLACA CON APAGADOR Y 2 CONTACTOS SENCILLOS DE 1 MÓDULO

Todos los modelos están disponibles en color blanco

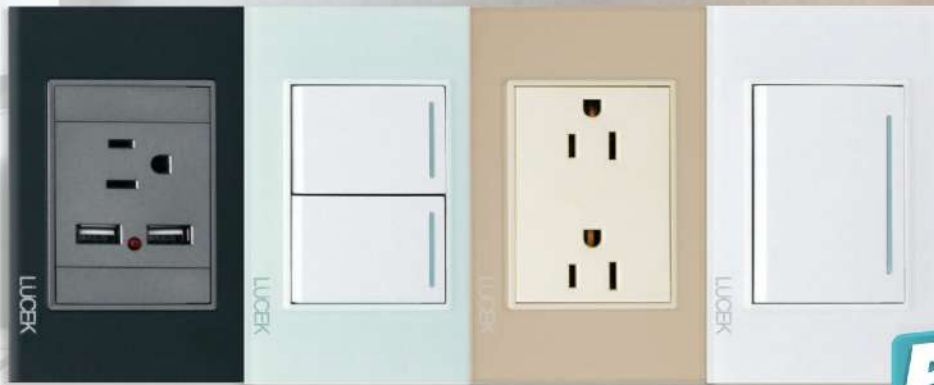


# LÜCEK

Premium *Cristal*



**Refleja tu Estilo**



[www.lucek.com.mx](http://www.lucek.com.mx)



**BP01-CBB**  
Placa con 1 Interruptor sencillo de 3 módulos cristal blanco.

**BP01/3-CBB**  
Placa con 1 Interruptor de escalera de 3 módulos cristal blanco.

**BP02-CBB**  
Placa con 2 Interruptores sencillos de 1,5 módulos cristal blanco.

**BP02/3-CBB**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 1 de escalera de 1,5 módulos cristal blanco.

**BP09-CBB**  
Placa con 2 Interruptores de escalera de 1,5 módulos cristal blanco.

**BP03-CBB**  
Placa con 3 Interruptores sencillos de 1 módulo cristal blanco.

**BP03/3-CBB**  
Placa con 2 Interruptores sencillos y 1 de escalera de 1 módulo cristal blanco.

**BP10-CBB**  
Placa con 3 Interruptores de escalera de 1 módulo cristal blanco.

**BP06-CBB**  
Placa con Contacto Duplex cristal blanco.

**BP08-CBB**  
Placa con 3 Contactos de 1 módulo cristal blanco.

**BP20-CBB**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 2 contactos de 1 módulo cristal blanco.

**BP19-CBB**  
Placa con 2 Interruptores sencillos y 1 contacto de 1 módulo cristal blanco.

**BP07-CBB**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 1 contacto de 1,5 módulos cristal blanco.

**BP07/3-CBB**  
Placa con 1 Interruptor de escalera y 1 contacto de 1,5 módulos cristal blanco.

**BP05-CBB**  
Placa con 1 contacto y 2 entradas de USB cristal blanco.

**BP04-CBB**  
Placa con Dimmer cristal blanco.

**BP12-CBB**  
Placa con conexión a módem/internet cristal blanco.

**BP17-CBB**  
Placa con Toma de Teléfono cristal blanco.

**BP11-CBB**  
Placa con botón timbre de 3 módulos cristal blanco.

**BP18-CBB**  
Placa con Toma de Televisión cristal blanco.

**BP1200-CBB**  
Placa Ciego cristal blanco.

**BP25-CBB**  
Placa con Contacto Duplex y 2 entradas de USB cristal blanco.

**BP13-CBB**  
Placa con 2 Interruptores de Escalera y 1 Contacto de 1 Módulo cristal blanco.

**BP14-CBB**  
Placa con 1 Interruptor de Escalera y 2 Contactos de 1 Módulo cristal blanco.

**BP01-CDM**  
Placa con 1 Interruptor sencillo de 3 módulos cristal dorado marfil.

**BP01/3-CDM**  
Placa con 1 Interruptor de escalera de 3 módulos cristal dorado marfil.

**BP02-CDM**  
Placa con 2 Interruptores sencillos de 1,5 módulos cristal dorado marfil.

**BP02/3-CDM**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 1 de escalera de 1,5 módulos cristal dorado marfil.

**BP09-CDM**  
Placa con 2 Interruptores de escalera de 1,5 módulos cristal dorado marfil.

**BP03-CDM**  
Placa con 3 Interruptores sencillos de 1 módulo cristal dorado marfil.

**BP03/3-CDM**  
Placa con 2 Interruptores sencillos y 1 de escalera de 1 módulo cristal dorado marfil.

**BP10-CDM**  
Placa con 3 Interruptores de escalera de 1 módulo cristal dorado marfil.

**BP06-CDM**  
Placa con Contacto Duplex cristal dorado marfil.

**BP08-CDM**  
Placa con 3 Contactos de 1 módulo cristal dorado marfil.

**BP20-CDM**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 2 contactos de 1 módulo cristal dorado marfil.

**BP19-CDM**  
Placa con 2 Interruptores sencillos y 1 contacto de módulo cristal dorado marfil.

**BP07-CDM**  
Placa con 1 Interruptor sencillo y 1 contacto de 1,5 módulos cristal dorado marfil.

**BP07/3-CDM**  
Placa con 1 Interruptor de escalera y 1 contacto de 1,5 módulos cristal dorado marfil.

**BP05-CDM**  
Placa con 1 contacto y 2 entradas de USB cristal dorado marfil.

**BP04-CDM**  
Placa con Dimmer cristal dorado marfil.

**BP12-CDM**  
Placa con conexión a módem/internet cristal dorado marfil.

**BP17-CDM**  
Placa con Toma de Teléfono cristal dorado marfil.

**BP11-CDM**  
Placa con Botón Timbre de 3 módulos cristal dorado marfil.

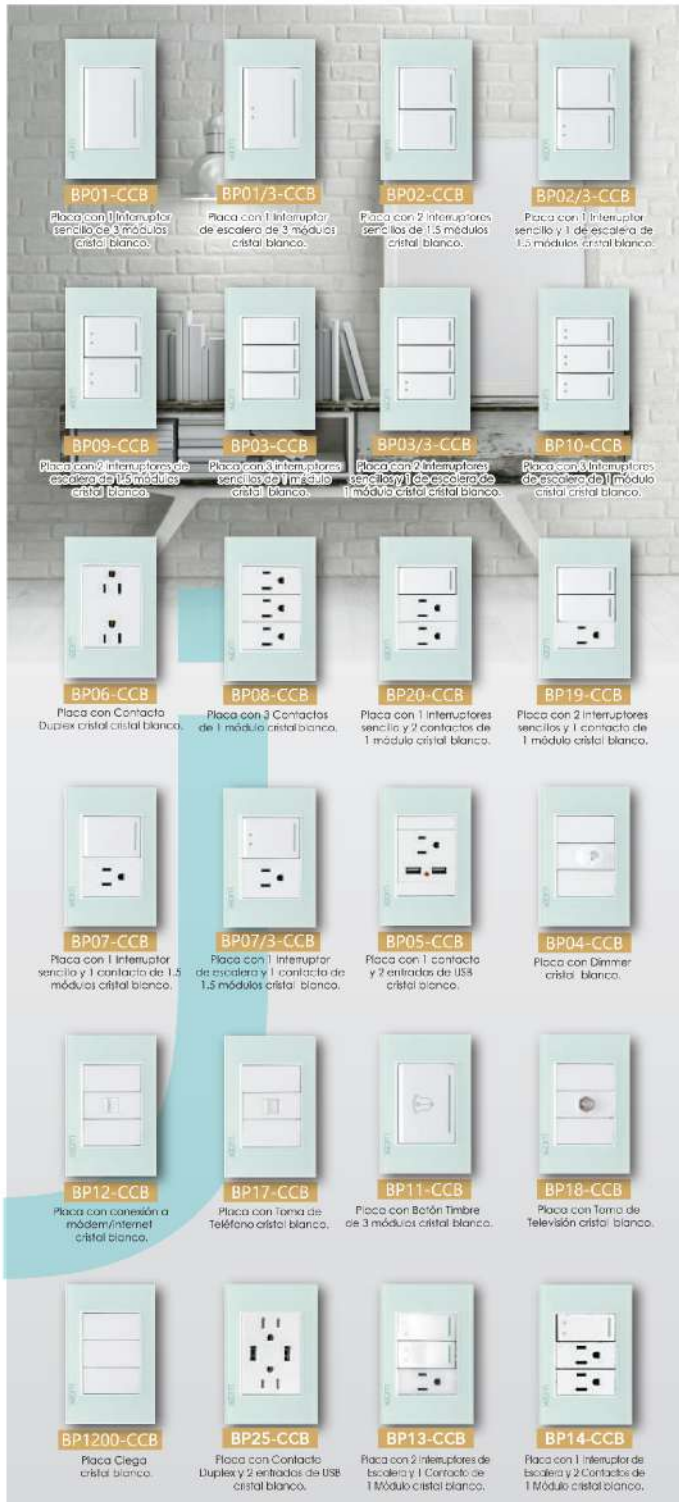
**BP18-CDM**  
Placa con Toma de Televisión cristal dorado marfil.

**BP1200-CDM**  
Placa Ciego cristal dorado marfil.

**BP25-CDM**  
Placa con Contacto Duplex y 2 entradas de USB cristal dorado marfil.

**BP13-CDM**  
Placa con 2 Interruptores de Escalera y 1 Contacto de 1 Módulo cristal dorado marfil.

**BP14-CDM**  
Placa con 1 Interruptor de Escalera y 2 Contactos de 1 Módulo cristal dorado marfil.





## LÜCEK Premium Cristal

**BP25-CEN**  
Placa con Contacto Duplex y 2 entradas de USB. Cristal Espejo Negro.

**BP01-CEN**  
Placa con 1 Interruptor sencillo de 3 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP01/3-CEN**  
Placa con 1 Interruptor de escalera de 3 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP02-CEN**  
Placa con 2 Interruptores sencillos de 1,5 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP13-CEN**  
Placa con 2 Interruptores de Escalera y 1 Contacto de 1 Módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP10-CEN**  
Placa con 3 Interruptores de escalera de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP06-CEN**  
Placa con Contacto Duplex. Cristal Espejo Negro.

**BP08-CEN**  
Placa con 3 Contactos de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP14-CEN**  
Placa con 1 Interruptor de Escalera y 2 Contactos de 1 Módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP05-CEN**  
Placa con 1 contacto y 2 entradas de USB. Cristal Espejo Negro.

**BP04-CEN**  
Placa con Dimer. Cristal Espejo Negro.

**BP12-CEN**  
Placa con conexión a módem/internet. Cristal Espejo Negro.

## Espejo



**BP02/3-CEN**

Placa con 1 interruptor sencillo y 1 de escalera de 1,5 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP09-CEN**

Placa con 2 interruptores de escalera de 1,5 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP03-CEN**

Placa con 3 interruptores sencillos de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP03/3-CEN**

Placa con 2 interruptores sencillos y 1 de escalera de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.



**BP20-CEN**

Placa con 1 interruptor sencillo y 2 contactos de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP19-CEN**

Placa con 2 interruptores sencillos y 1 contacto de 1 módulo. Cristal Espejo Negro.

**BP07-CEN**

Placa con 1 interruptor sencillo y 1 contacto de 1,5 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP07/3-CEN**

Placa con 1 interruptor de escalera y 1 contacto de 1,5 módulos. Cristal Espejo Negro.



**BP17-CEN**

Placa con Toma de Teléfono. Cristal Espejo Negro.

**BP11-CEN**

Placa con Botón Timbre de 3 módulos. Cristal Espejo Negro.

**BP18-CEN**

Placa con Toma de Televisión. Cristal Espejo Negro.

**BP1200-CEN**

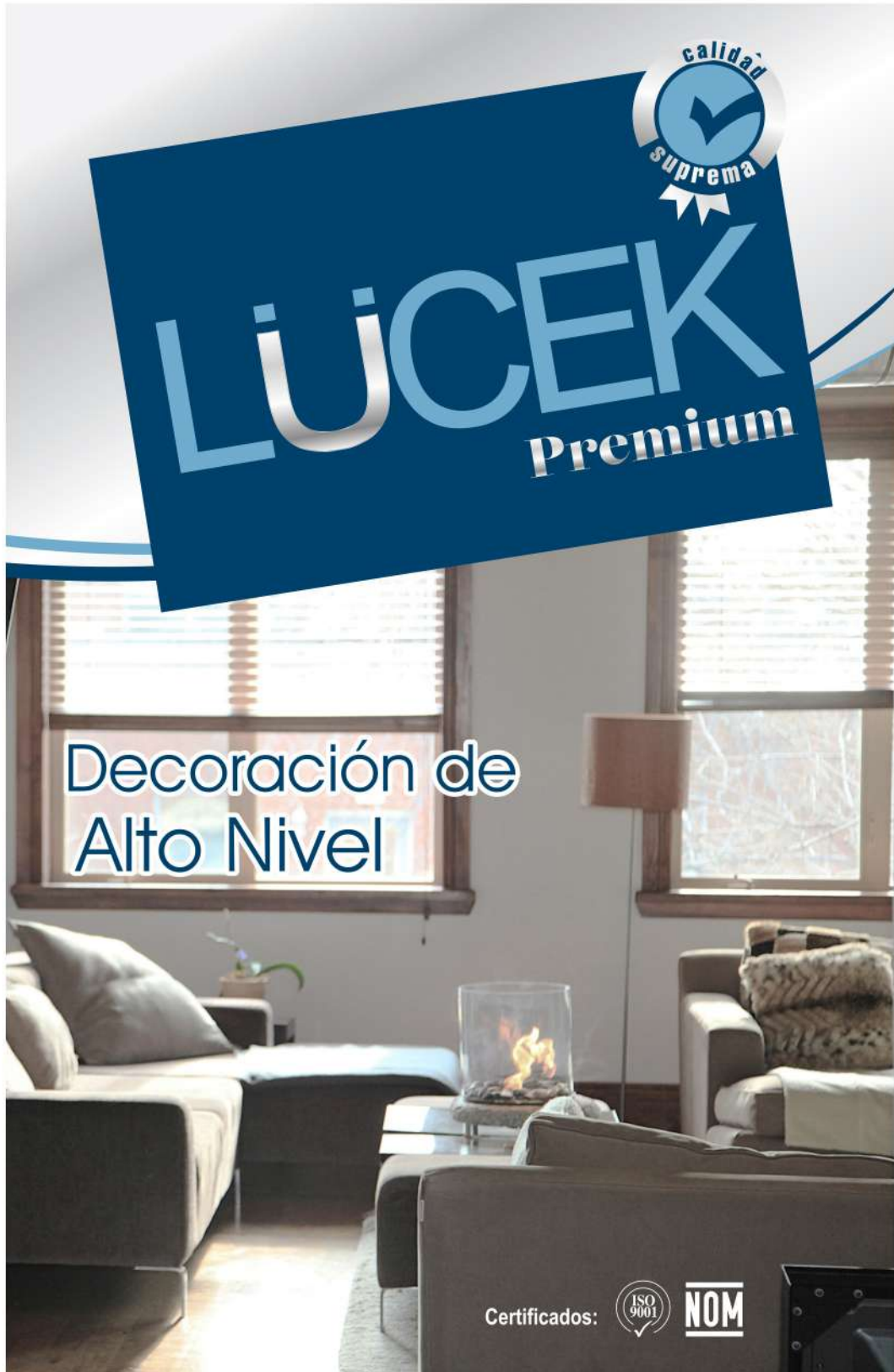
Placa Ciega. Cristal Espejo Negro.

**BP15-CEN**

Placa con Zumbador. Cristal Espejo Negro.



LÜCEK



LÜCEK  
Premium



Decoración de  
Alto Nivel

Certificados:





**BP01-M/P**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO DE 3 MÓDULOS PLATEADO

**BP01/3-M/P**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR DE ESCALERA DE 3 MÓDULOS PLATEADO

**BP02-M/P**  
PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES SENCILLOS DE 1.5 MÓDULOS PLATEADO

**BP03/3-M/P**  
PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES SENCILLOS Y 1 ESCALERA DE 1 MÓDULO PLATEADO

**BP10-M/P**  
PLACA METÁLICA CON 3 APAGADORES DE ESCALERA DE 1 MÓDULO PLATEADO

**BP19-M/P**  
PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES SENCILLOS Y 1 CONTACTO DE 1 MÓDULO PLATEADO

**BP17-M/P**  
PLACA METÁLICA CON TOMA DE TELÉFONO PLATEADO

**BP11-M/P**  
PLACA METÁLICA CON BOTÓN TIMBRE DE 3 MÓDULOS PLATEADO

**BP04-M/P**  
PLACA METÁLICA CON DIMMER PLATEADO

**BP1200-M/A**  
PLACA METÁLICA CIEGA ANODIZADO

**BP01-M/A**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO DE 3 MÓDULOS ANODIZADO

**BP01/3-M/A**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR DE ESCALERA DE 3 MÓDULOS ANODIZADO



### BP02/3-M/P

PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO Y DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS PLATEADO



### BP09-M/P

PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS PLATEADO



### BP03-M/P

PLACA METÁLICA CON 3 APAGADORES SENCILLOS DE 1 MÓDULO PLATEADO



### BP20-M/P

PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO Y 2 CONTACTOS DE 1 MÓDULO PLATEADO



### BP06-M/P

PLACA METÁLICA CON CONTACTO DUPLEX PLATEADO



### BP08-M/P

PLACA METÁLICA CON 3 CONTACTOS SENCILLOS DE 1 MÓDULO PLATEADO



### BP18-M/P

PLACA METÁLICA CON TOMA DE TELEVISION PLATEADA



### BP05-M/P

PLACA METÁLICA CON CONTACTO Y 2 ENTRADAS PARA CABLE PLATEADO



### BP07-M/P

PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO Y CONTACTO DE 1.5 MÓDULOS PLATEADO



### BP07/03-M/P

PLACA METÁLICA CON APAGADOR DE ESCALERA Y CONTACTO DE 1.5 MÓDULOS PLATEADO



### BP1200-M/P

PLACA METÁLICA CIEGA PLATEADO



### BP02-M/A

PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES SENCILLOS DE 1.5 MÓDULOS ANODIZADO



### BP02/3-M/A

PLACA METÁLICA CON APAGADOR SENCILLO Y DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS ANODIZADO



### BP09-M/A

PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES DE ESCALERA DE 1.5 MÓDULOS ANODIZADO



### BP03-M/A

PLACA METÁLICA CON 3 APAGADORES SENCILLOS DE 1 MÓDULO ANODIZADO



**BP03/3-M/A**  
PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES  
SENCILLOS Y 1 ESCALERA DE  
1 MÓDULO ANODIZADO



**BP10-M/A**  
PLACA METÁLICA CON 3 APAGADORES  
DE ESCALERA DE 1 MÓDULO ANODIZADO



**BP19-M/A**  
PLACA METÁLICA CON 2 APAGADORES  
SENCILLOS Y 1 CONTACTO DE  
1 MÓDULO ANODIZADO



**BP20-M/A**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR  
SENCILLO Y 2 CONTACTOS DE  
1 MÓDULO ANODIZADO



**BP06-M/A**  
PLACA METÁLICA CON CONTACTO  
DUPLIX ANODIZADO



**BP08-M/A**  
PLACA METÁLICA CON 3 CONTACTOS  
SENCILLOS DE 1 MÓDULO ANODIZADO



**BP18-M/A**  
PLACA METÁLICA CON TOMA DE  
TELEVISIÓN ANODIZADO



**BP17-M/A**  
PLACA METÁLICA CON TOMA DE  
TELÉFONO ANODIZADO



**BP11-M/A**  
PLACA METÁLICA CON BOTÓN TIMBRE  
DE 3 MÓDULOS ANODIZADO



**BP04-M/A**  
PLACA METÁLICA CON  
DIMMER ANODIZADO



**BP05-M/A**  
PLACA METÁLICA CON CONTACTO  
Y 2 ENTRADAS DE USB ANODIZADO



**BP07-M/A**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR  
SENCILLO Y CONTACTO DE  
1.5 MÓDULOS ANODIZADO



**BP07/03-M/A**  
PLACA METÁLICA CON APAGADOR  
DE ESCALERA Y CONTACTO DE 1.5  
MÓDULOS ANODIZADO



**BPD5332-M/A**  
APAGADOR 4 VIAS DE 1 MÓDULO ANODIZADO



**BPD5332-M/P**  
APAGADOR 4 VIAS DE 1 MÓDULO PLATEADO



**ESTEVEZ®**



# Series Alpha





## Alpha Madera



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913RBL | 3 ventanas<br>Roble<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913PRS | 3 ventanas<br>Palo de Rosa<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913CRZ | 3 ventanas<br>Cerezo<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913WGE | 3 ventanas<br>Wengué<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

## Alpha Metalizado



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913CHT | 3 ventanas<br>Champagne Mate<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913ALM | 3 ventanas<br>Aluminio<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913CHM | 3 ventanas<br>Champagne<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913ACE | 3 ventanas<br>Acero Claro<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913CHO | 3 ventanas<br>Champagne Oscuro<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913ACO | 3 ventanas<br>Acero Oscuro<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

## Alpha Color



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913RJO | 3 ventanas Rojo<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913AZL | 3 ventanas Azul<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913AMR | 3 ventanas Amarillo<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913ESP | 3 ventanas Espresso<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913AZE | 3 ventanas Azul<br>Estévez<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913VDE | 3 ventanas Verde<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

## Sensor de movimiento con placa



| Código   | Descripción | Datos técnicos |        |        |        |        |                          |  |
|--|-------------|----------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--|
| <table border="1"> <tr> <td>Blanco</td> <td>Black</td> <td>Silver</td> </tr> <tr> <td>E90341</td> <td>E92341</td> <td>E93341</td> </tr> </table> | Blanco      | Black          | Silver | E90341 | E92341 | E93341 | Sensor de Movimiento PIR | Incandescente: 40-1000<br>Halógeno: 20-400W<br>Fluor: Bal. Eléc: 20-300V<br>Fluor: 20-250W<br>127V~/250V~ 10 A 50Hz,<br>60Hz |
| Blanco   | Black       | Silver         |        |        |        |        |                          |  |
| E90341   | E92341      | E93341         |        |        |        |        |                          |  |

## Alpha Classic



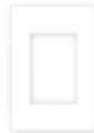
| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913BN0 | Ciega Blanco<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913BN1 | 1 ventana Blanco<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913BN2 | 2 ventanas Blanco<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913BN3 | 3 ventanas Blanco<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

## Alpha Black



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913BK1 | 1 ventana Black<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913BK3 | 3 ventanas Black<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913BK2 | 2 ventanas Black<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

## Alpha Silver



| Código  | Descripción  |
|---------|--|
| E913SL1 | 1 ventana Silver<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913SL3 | 3 ventanas Silver<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |



| Código  | Descripción   |
|---------|---|
| E913SL2 | 2 ventanas Silver<br>Fabricado en Lexan®<br>82 x 120 mm |

# Series Beta





| Código  | Descripción   | Datos técnicos                  |
|---------|---|---------------------------------|
| 65124RM | Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                              | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65186RM<br>Resina Negra<br>65086RN | Contacto 2P+T dúplex grado hospital (HG) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                              | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65187RM<br>Resina Negra<br>65087RN | Contacto 2P+T dúplex tierra aislada (IG) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción          | Datos técnicos                |
|---------|----------------------|-------------------------------|
| 65125RM | Contacto 2P+T dúplex | NEMA 15R<br>125V~ 60Hz<br>15A |



| Código  | Descripción                                | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65194RM<br>Resina Negra<br>65094RN | Contacto 2P+T dúplex falla a tierra (GFCI) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                               | Datos técnicos  |
|---|---|---|
| Resina Marfil<br>65193RM<br>Resina Negra<br>65093RN | Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB | NEMA 5-15R<br>Contacto: 125V~ 60Hz 15A<br>Cargador USB: 4A 5Vcd |



| Código  | Descripción                        | Datos técnicos  |
|---------|------------------------------------|---|
| 65135RM | Contacto 2P+T con 2 cargadores USB | NEMA 5-15R<br>Contacto: 125V~ 60Hz 15A<br>Cargador USB: 1.5A 5Vcd |

## Sensor de movimiento con placa



| Código  | Descripción              | Datos técnicos   |
|---|--------------------------|--|
| Resina Marfil<br>65197RM<br>Resina Negra<br>65097RN | Sensor de movimiento PIR | Incandescente: 40-1000W<br>Halógeno: 20-400W<br>Fluorescente, Balastro Electrónico: 20-300W<br>Fluorescente: 20-250W, 130V~ 60Hz<br>8A |

## Controles de ventilador con placa



| Código  | Descripción                        | Datos técnicos  |
|---|------------------------------------|---|
| Resina Marfil<br>65195RM<br>Resina Negra<br>65095RN | Control deslizable para ventilador | Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4<br>2 hilos, 120V~ 60Hz, 1.6A (ventilador) |



| Código | Descripción | Datos técnicos                               |
|--------|-------------|--|
| 65066  | Zumbador    | Fabricado en Policarbonato<br>130-250V~ 60Hz |

## Tomas



| Código | Descripción     | Datos técnicos                                  |
|--------|-----------------|---|
| 65164  | Toma telefónica | 6 hilos Jack RJ11<br>Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción     | Datos técnicos                                  |
|--------|-----------------|---|
| 65064  | Toma telefónica | 6 hilos Jack RJ11<br>Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción     | Datos técnicos                                       |
|--------|-----------------|--|
| 65165  | Toma de cómputo | 8 hilos Jack RJ45 CAT5<br>Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción     | Datos técnicos                                       |
|--------|-----------------|--|
| 65065  | Toma de cómputo | 8 hilos Jack RJ45 CAT5<br>Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción     | Datos técnicos   |
|--------|-----------------|--|
| 65163  | Toma TV coaxial | Conector roscado tipo F 750Ω<br>Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción     | Datos técnicos   |
|--------|-----------------|--|
| 65063  | Toma TV coaxial | Conector roscado tipo F 750Ω<br>Fabricado en policarbonato |

## Tapones



| Código | Descripción | Datos técnicos             |
|--------|-------------|----------------------------|
| 65161  | Tapón ciego | Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción | Datos técnicos             |
|--------|-------------|----------------------------|
| 65061  | Tapón ciego | Fabricado en policarbonato |





| Código | Descripción  | Datos técnicos             |
|--------|--------------|----------------------------|
| 65162  | Tapón piloto | Fabricado en policarbonato |



| Código | Descripción  | Datos técnicos             |
|--------|--------------|----------------------------|
| 65062  | Tapón piloto | Fabricado en policarbonato |

## Atenuadores



| Código | Descripción                           | Datos técnicos  |
|--------|---------------------------------------|---|
| 65169  | Atenuador de luz rotativo<br>1 módulo | Para lámpara incandescente o halógena<br>Fabricado en policarbonato<br>127V~ 60Hz 30-300W |



| Código | Descripción                           | Datos técnicos  |
|--------|---------------------------------------|---|
| 65069  | Atenuador de luz rotativo<br>1 módulo | Para lámpara incandescente o halógena<br>Fabricado en policarbonato<br>127V~ 60Hz 30-300W |

## Contactos



| Código | Descripción               | Datos técnicos                               |
|--------|---------------------------|--|
| 65160  | Contacto 2P+T<br>1 módulo | Fabricado en policarbonato<br>127V~ 60Hz 15A |



| Código | Descripción               | Datos técnicos                               |
|--------|---------------------------|--|
| 65060  | Contacto 2P+T<br>1 módulo | Fabricado en policarbonato<br>127V~ 60Hz 15A |



| Código | Descripción                       | Datos técnicos                               |
|--------|-----------------------------------|--|
| 65170  | Contacto 2P+T dúplex<br>3 módulos | Fabricado en policarbonato<br>127V~ 60Hz 15A |

## Contactos con placa



| Código  | Descripción   | Datos técnicos                  |
|---------|---|---------------------------------|
| 65123RM | Contacto 2P+T dúplex circuitos<br>especiales con placa incluida | NEMA 6-20R<br>220V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción   | Datos técnicos                  |
|---------|---|---------------------------------|
| 65124RM | Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                              | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65186RM<br>Resina Negra<br>65086RN | Contacto 2P+T dúplex grado hospital (HG) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                              | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65187RM<br>Resina Negra<br>65087RN | Contacto 2P+T dúplex tierra aislada (IG) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción          | Datos técnicos                |
|---------|----------------------|-------------------------------|
| 65125RM | Contacto 2P+T dúplex | NEMA 15R<br>125V~ 60Hz<br>15A |



| Código  | Descripción                                | Datos técnicos                  |
|---|--|---------------------------------|
| Resina Marfil<br>65194RM<br>Resina Negra<br>65094RN | Contacto 2P+T dúplex falla a tierra (GFCI) | NEMA 5-20R<br>125V~ 60Hz<br>20A |



| Código  | Descripción                               | Datos técnicos  |
|---|---|---|
| Resina Marfil<br>65193RM<br>Resina Negra<br>65093RN | Contacto 2P+T dúplex con 2 cargadores USB | NEMA 5-15R<br>Contacto: 125V~ 60Hz 15A<br>Cargador USB: 4A 5Vcd |



| Código  | Descripción                        | Datos técnicos  |
|---------|------------------------------------|---|
| 65135RM | Contacto 2P+T con 2 cargadores USB | NEMA 5-15R<br>Contacto: 125V~ 60Hz 15A<br>Cargador USB: 1.5A 5Vcd |

## Sensor de movimiento con placa



| Código  | Descripción              | Datos técnicos   |
|---|--------------------------|--|
| Resina Marfil<br>65197RM<br>Resina Negra<br>65097RN | Sensor de movimiento PIR | Incandescente: 40-1000W<br>Halógeno: 20-400W<br>Fluorescente, Balastro Electrónico: 20-300W<br>Fluorescente: 20-250W, 130V~ 60Hz<br>8A |

## Controles de ventilador con placa



| Código  | Descripción                        | Datos técnicos  |
|---|------------------------------------|---|
| Resina Marfil<br>65195RM<br>Resina Negra<br>65095RN | Control deslizable para ventilador | Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4<br>2 hilos, 120V~ 60Hz, 1.6A (ventilador) |



| Código  | Descripción                                   | Datos técnicos   |
|---|---|--|
| Resina Marfil<br>65196RM<br>Resina Negra<br>65096RN | Control dual deslizable para ventilador y luz | Regulación de velocidad: Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4<br>Regulación de luz: rango completo<br>3 hilos, 120V~, 60Hz, 1.6A (ventilador)<br>3000W (luz) |



| Código  | Descripción   | Datos técnicos  |
|---------|---|---|
| 65199RM | Control deslizable para ventilador y luz con interruptor (ON-OFF) | Regulación de velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3, 3 hilos. Solo encendido y apagado de luz, 120V~ 60Hz, 1.25A (ventilador)<br>500W (luz) |

## Atenuadores de Luz con placa



| Código  | Descripción   | Datos técnicos  |
|---|---|---|
| Resina Marfil<br>65198RM<br>Resina Negra<br>65098RN | Atenuador deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF) | Interruptor con "OFF" positivo. Para lámpara incandescente y halógena 600W máx.<br>120V~ 60Hz |



| Código  | Descripción   | Datos técnicos  |
|---|---|---|
| Resina Marfil<br>65200RM<br>Resina Negra<br>65200RN | Atenuador deslizable para luz LED, Halógena e incandescente | CFL dimmeable y LED 150W máx.<br>Incandescente / halógeno<br>700W máx. 120V~ 60Hz |

## Placas Blanco



| Código | Descripción                | Datos técnicos                         |
|--------|----------------------------|--|
| 655RM1 | 1 ventana<br>Resina Marfil | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |



| Código | Descripción                 | Datos técnicos                         |
|--------|-----------------------------|--|
| 655RM2 | 2 ventanas<br>Resina Marfil | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |



| Código | Descripción                 | Datos técnicos                         |
|--------|-----------------------------|--|
| 655RM3 | 3 ventanas<br>Resina Marfil | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |

## Color



| Código | Descripción                | Datos técnicos                         |
|--------|----------------------------|--|
| 655RN  | 3 ventanas<br>Resina Negra | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |

## Metalizado



| Código | Descripción                          | Datos técnicos                         |
|--------|--------------------------------------|--|
| 655MA  | 3 ventanas<br>Metalizado<br>Aluminio | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |

## Madera



| Código | Descripción                | Datos técnicos                         |
|--------|----------------------------|--|
| 655HR  | 3 ventanas<br>Madera Roble | Fabricado en Policarbonato<br>82*120mm |

## Telecomunicaciones



| Código    | Descripción  |
|-----------|--|
| 65120.1RM | Soporte P/2 Conectores RJ45 Keystone C/Placa Beta blanca         |
| 65120.7RM | Soporte P/2 Conectores RI45 Panduit- Minicom C/Placa Beta blanca |



| Código    | Descripción  |
|-----------|--|
| 65120.2RM | Soporte P/4 Conectores RJ45 Keystone C/Placa Beta blanca         |
| 65120.8RM | Soporte P/4 Conectores RI45 Panduit- Minicom C/Placa Beta blanca |

# Series Step Unno







Blanco Nieve (BP)



Negro Piano (NP)



Plata (PL)



Cava (CV)



Wengué (WG)

## Mecanismos intercambiables de 1 módulo

### Apagadores



| Denominación      | Código   | Datos Técnicos |
|-------------------|----------|----------------|
| Apagador sencillo | N4101 BP | 10A, 127-250V~ |
| Apagador escalera | N4102 NP |                |
| Apagador 4 vías   | N4110    |                |



| Denominación                | Código     | Datos Técnicos      |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| Apagador sencillo con visor | N4101.3 BP | 10A, 127-250V~      |
| Apagador escalera con visor | N4102.3 NP | Con piloto LED azul |



| Denominación           | Código         | Datos Técnicos |
|------------------------|----------------|----------------|
| Botón timbre "campana" | N4104 BP<br>NP | 10A, 127-250V~ |



| Denominación                     | Código           | Datos Técnicos                        |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Botón timbre "campana" con visor | N4104.3 BP<br>NP | 10A, 127-250V~<br>Con piloto LED azul |

### Tapones



| Denominación | Código         | Datos Técnicos                        |
|--------------|----------------|---------------------------------------|
| Tapón ciego  | N4100 BP<br>NP | 15A, 127V~<br>Con protección infantil |



| Denominación | Código         | Datos Técnicos |
|--------------|----------------|----------------|
| Tapón piloto | N4107 BP<br>NP |                |

### Zumbador



| Denominación | Código         | Datos Técnicos   |
|--------------|----------------|--|
| Zumbador     | N4119 BP<br>NP | 8VA 125 - 250V~<br>Con tornillo regulador de tono<br>Potencia acústica a 1 m: 75dB |

### Tomas



| Denominación    | Código         | Datos Técnicos   |
|-----------------|----------------|------------------|
| Toma coaxial TV | N4150 BP<br>NP | Conector roscado |



| Denominación                 | Código         | Datos Técnicos   |
|------------------------------|----------------|--|
| Toma telefónica para 4 hilos | N4117 BP<br>NP | Conector RJ11 con 4 hilos, CAT.3<br>Conexión sin tornillos<br>Cumple con la norma FCC parte 68 subparte F<br>Dispone de 4 pines de bronce fosforado, con recubrimiento de oro de 15 micras |



| Denominación   | Código           | Datos Técnicos  |
|--|------------------|---|
| Conector de cómputo RJ45 8 hilos Categoría 5E (mejorada) UTP | N4118.5 BP<br>NP | Módulo RJ45, CAT. 5E<br>Cumple con la norma FCC parte 68 subparte F<br>Dispone de 8 pines de bronce fosforado, con recubrimiento de oro de 15 micras. |

### Atenuador



| Denominación     | Código         | Datos Técnicos  |
|------------------|----------------|---|
| Dimmer giratorio | N4160 BP<br>NP | 127V~ 60Hz<br>Incandescente: 50 - 500W<br>Halógeno: 50 - 400W VA<br>Permite controlar la regulación de forma giratoria.<br>Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico |

### Contacto



| Denominación    | Código         | Datos Técnicos                        |
|-----------------|----------------|---------------------------------------|
| Contacto 2P + T | N4128 BP<br>NP | 15A, 127V~<br>Con protección infantil |

## Mecanismos de 3 módulos

### Contacto



| Denominación           | Código         | Datos Técnicos                            |
|------------------------|----------------|---|
| Contacto dúplex 2P + T | N4328 BP<br>NP | 15A 127V~ 60Hz<br>Con protección infantil |

## Mecanismos de 3 módulos con placa incluida

### Contactos



| Denominación  | Código         | Datos Técnicos                                   |
|---|----------------|--|
| Contacto dúplex circuitos especiales<br>Con placa incorporada | N4323 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>NEMA 6-20R<br>220V- 20A 60Hz |



| Denominación   | Código             | Datos Técnicos                                   |
|--|--------------------|--|
| Contacto dúplex grado hospital (HG)<br>Con placa incorporada | N4326 B-BP<br>B-BN | Mecanismo blanco<br>NEMA 5-15R<br>127V- 15A 60Hz |



| Denominación   | Código         | Datos Técnicos                                    |
|--|----------------|---|
| Contacto dúplex tierra aislada (IG)<br>Con placa incorporada | N4327 BP<br>NP | Mecanismo naranja<br>NEMA 5-20R<br>125V-20 A 60Hz |



| Denominación   | Código         | Datos Técnicos   |
|--|----------------|--|
| Contacto dúplex falla a tierra (GFCI)<br>Con placa incorporada | N4329 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>NEMA 5-20R<br>125V- 20 60Hz<br>Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET) |



| Denominación  | Código         | Datos Técnicos   |
|---|----------------|--|
| Contacto dúplex 2P + T con 2 puertos USB<br>Con placa incorporada | N4330 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>contacto dúplex 15A 60Hz<br>125V-<br>Puertos USB 2.1 A 5Vcd<br>Con piloto indicador de carga |



| Denominación  | Código         | Datos Técnicos   |
|---|----------------|--|
| Contacto dúplex 2P + T con 2 puertos USB<br>Con placa incorporada | N4335 BP<br>NP | 1.5A 5Vcd<br>Contacto 125V- 60Hz 15A<br>Carga 2 dispositivos a la vez, sin adaptador<br>Sistema de protección infantil.<br>Fácil instalación |

### Controles



| Denominación   | Código         | Datos Técnicos   |
|--|----------------|--|
| Control dual deslizable para ventilador (luz y velocidad)<br>Con placa incorporada | N4331 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>Regulación de rango completo de luz y velocidad: Baja-1, Baja-2 y Alta, 3 hilos<br>120V- 60Hz 1,6A (vent.)<br>300W (luz) |



| Denominación   | Código         | Datos Técnicos   |
|--|----------------|--|
| Control dual deslizable para ventilador (luz y velocidad)<br>Con placa incorporada | N4332 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>Regulación de rango completo de luz y velocidad: Baja-1, Baja-2 y Alta, 3 hilos<br>120V- 60Hz 1,6A (vent.)<br>300W (luz) |



| Denominación  | Código         | Datos Técnicos  |
|---|----------------|---|
| Control dual deslizable para ventilador y luz con interruptor ON/OFF<br>Con placa incorporada | N4333 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>1 motor: 1.25A<br>Luz 500W máx.<br>Instalación: 3H velocidad:<br>Baja-1, Media-2 y Alta-3 |

### Sensor de movimiento



| Denominación                                      | Código         | Datos Técnicos   |
|---|----------------|--|
| Sensor de movimiento PIR<br>Con placa incorporada | N4341 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>130V-BA 60Hz<br>Temperatura de operación:<br>-10°C a 45°C<br>Lámp. Incandescente:<br>40W a 1000W<br>Lámp. Halógena. 20W a 400W<br>Lámp. Fluoresc. con Balast.<br>Electr. 20 a 300W<br>Lámp. Fluoresc. con Balast.<br>Estndr. 20 a 250W<br>Lámp. Electr. tipo "PL" 11W a 200W |

## Atenuadores



| Denominación   | Código         | Datos Técnicos   |
|--|----------------|--|
| Atenuador deslizable de luz<br>Con placa incorporada | N4361 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>Interruptor con off positivo<br>para lámpara incandescente y<br>halógena<br>120V~ 60Hz 600W máx. |



| Denominación  | Código         | Datos Técnicos   |
|---|----------------|--|
| Atenuador deslizable para luz<br>LED, CFL dimmeable,<br>halógeno e incandescente<br>Con placa incorporada | N4363 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>CFL dimmeable y LED 150W máx.<br>Incandescente / Halógeno<br>700W máx.<br>120V~ 60Hz<br>Los mecanismos son en blanco |

## Soportes



| Denominación                      | Código           | Datos Técnicos                                  |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Soporte para 2 conectores<br>RJ45 | N4318.1 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>Para anclajes tipo Keystone |
| Soporte para 2 conectores<br>RJ45 | N4318.7          | Para anclajes tipo Panduit<br>Mini-Com          |



| Denominación                      | Código           | Datos Técnicos                                  |
|-----------------------------------|------------------|---|
| Soporte para 4 conectores<br>RJ45 | N4318.2 BP<br>NP | Mecanismo blanco<br>Para anclajes tipo Keystone |
| Soporte para 4 conectores<br>RJ45 | N4318.8          | Para anclajes tipo Panduit<br>Mini-Com          |

## Placas para caja de empotrar estándar

### Placa 1 ventana



| Denominación    | Código                           | Datos Técnicos   |
|-----------------|----------------------------------|--|
| Placa 1 ventana | N4371 BP<br>NP<br>PL<br>CV<br>WG | Blanco polar<br>Negro plano<br><br>Placa con chasis incluido<br>Medidas: 112 x 80.5 mm<br>Para caja N° 499.3 |

### Placa 2 ventanas



| Denominación     | Código                           | Datos Técnicos   |
|------------------|----------------------------------|--|
| Placa 2 ventanas | N4372 BP<br>NP<br>PL<br>CV<br>WG | Blanco polar<br>Negro plano<br><br>Placa con chasis incluido<br>Medidas: 112 x 80.5 mm<br>Para caja N° 499.3 |

### Placa 3 ventanas



| Denominación     | Código                           | Datos Técnicos   |
|------------------|----------------------------------|--|
| Placa 3 ventanas | N4373 BP<br>NP<br>PL<br>CV<br>WG | Blanco polar<br>Negro plano<br><br>Placa con chasis incluido<br>Medidas: 112 x 80.5 mm<br>Para caja N° 499.3 |

### Placa ciega / piloto



| Denominación         | Código         | Datos Técnicos  |
|----------------------|----------------|---|
| Placa ciega / piloto | N4370 BP<br>NP | Blanco polar<br>Negro plano<br><br>Placa con chasis incluido<br>Con pre-ruptura para orificio<br>de piloto. |

## Mecanismos intercambiables de 1 módulo

### Apagadores



| Denominación      | Código   | Datos Técnicos   |
|-------------------|----------|--|
| Apagador sencillo | N1101 BL | 10 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~)<br>Iluminables con lámpara piloto de LED<br>Ref. N1191 BL |
| Apagador escalera | N1102 BN |  |
| Apagador 4 vías   | N1110    |  |



| Denominación                 | Código     | Datos Técnicos  |
|------------------------------|------------|---|
| Apagador sencillo con piloto | N1101.3 BL | 10 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~)<br>LED; conjunto LED blanco bi-tensión<br>con pieza<br>de PC, resistencia, diodo rectificador, y 2<br>cablecillos de unos 100 mm |
| Apagador escalera con piloto | N1102.3 BN |   |

### Pulsador



| Denominación           | Código         | Datos Técnicos   |
|------------------------|----------------|--|
| Botón timbre "Campana" | N1104 BL<br>BN | 10 AX / 250V~ (Adecuados para 127V~)<br>Iluminables con lámparas piloto de LED<br>Ref. N1191 |

### Tapones



| Denominación | Código   | Datos Técnicos |
|--------------|----------|----------------|
| Tapón ciego  | N1100 BL |                |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos                                 |
|--------------------------------|----------|--|
| Tapón piloto (Salida de cable) | N1107 BL | Con abrazadera interna de fijación de<br>cable |

### Zumbador



| Denominación | Código   | Datos Técnicos   |
|--------------|----------|--|
| Zumbador     | N1119 BL | 125 - 250V~ 8VA<br>Con tornillo regulador de tono.<br>Potencia acústica a 1 m: 75 dB |

### Dimmer



| Denominación        | Código   | Datos Técnicos   |
|---------------------|----------|--|
| Regulador giratorio | N1160 BL | 127V~ 60 Hz Incandescente 60 - 500W<br>Permite controlar la regulación de forma<br>giratoria. Protección de sobrecarga y<br>cortocircuito por medio de un fusible<br>térmico |

### Tomas



| Denominación    | Código   | Datos Técnicos                        |
|-----------------|----------|---------------------------------------|
| Toma coaxial TV | N1150 BL | Conector roscado<br>Tipo F - 750 Ohms |



| Denominación                 | Código   | Datos Técnicos  |
|------------------------------|----------|---|
| Toma telefónica para 4 hilos | N1117 BL | Conector RJ11 con 4 hilos, categoría 3.<br>Conexión sin tornillos.<br>Cumple con la norma FCC parte 68,<br>subparte F.<br>Disponible de 4 pines de bronce<br>fosforados con recubrimiento de oro<br>de 15 micras. |





| Denominación   | Código     | Datos Técnicos  |
|----------------|------------|---|
| Toma doble RCA | N1155.2 BL | Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco)<br>Parte trasera: terminal con conexión por tornillo |



| Denominación    | Código     | Datos Técnicos   |
|-----------------|------------|--|
| Toma triple RCA | N1155.3 BL | Parte delantera: doble conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco)<br>Parte trasera: terminal con conexión por tornillo |



| Denominación   | Código     | Datos Técnicos   |
|----------------|------------|--|
| Toma mini-Jack | N1155.4 BL | Parte delantera: conector Jack 3.5 mm estéreo hembra.<br>Parte trasera: terminal con conexión por tornillo |



| Denominación | Código     | Datos Técnicos  |
|--------------|------------|---|
| Toma VGA     | N1155.5 BL | Parte delantera: conector HDMI hembra<br>Parte trasera: terminal de 16 posiciones con conexión por tornillo |



| Denominación | Código     | Datos Técnicos  |
|--------------|------------|---|
| Toma HDMI    | N1155.6 BL | Parte delantera: conector HDMI hembra<br>Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micro pulsador |



| Denominación | Código     | Datos Técnicos   |
|--------------|------------|--|
| Toma HDMI    | N1155.7 BL | Parte delantera: conector HDMI hembra<br>Parte trasera: conector HDMI hembra a 90° |



| Denominación | Código     | Datos Técnicos   |
|--------------|------------|--|
| Toma USB-A   | N1155.8 BL | Parte delantera: conector USB-A 20 hembra<br>Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo |



| Denominación | Código     | Datos Técnicos  |
|--------------|------------|---|
| USB-A        | N1155.9 BL | Parte delantera: conector USB-A 20 hembra<br>Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90° |



| Denominación       | Código   | Datos Técnicos   |
|--------------------|----------|--|
| Cargador USB 750mA | N1185 BL | Tensión entrada: 100 - 240V~ ± 10%<br>Frecuencia entrada: 50 - 60Hz<br>Corriente entrada: 0.20 A AC<br>Tensión salida: 5V cd + 5/-5%<br>Corriente salida: 750 mA |



| Denominación          | Código     | Datos Técnicos   |
|-----------------------|------------|--|
| Cargador USB 2 000 mA | N1185.2 BL | Tensión entrada: 100 - 230V~ ± 10%<br>Frecuencia entrada: 50 - 60Hz<br>Corriente entrada: 0.20 A AC<br>Tensión salida: 5V cd + 5/-5%<br>Corriente salida: 2 000 mA |



| Denominación                        | Código     | Datos Técnicos  |
|-------------------------------------|------------|---|
| Toma de cómputo para 8 hilos CAT.5E | N1118.5 BL | Conector RJ45 con 8 hilos, categoría 5e. Conexión sin tornillos. Cumple con la norma FCC parte 68 subparte F. Disponible de 8 pines de bronce fosforados con recubrimiento de oro de 15 micras. |

Contacto



| Denominación    | Código   | Datos Técnicos                          |
|-----------------|----------|---|
| Contacto 2P + T | N1128 BL | 15 A / 127V~<br>Con protección infantil |

## Mecanismos de 3 módulos

Contacto



| Denominación           | Código   | Datos Técnicos                          |
|------------------------|----------|---|
| Contacto dúplex 2P + T | N1328 BL | 15 A / 127V~<br>Con protección infantil |

## Mecanismos de 3 módulos con placa

Contacto



| Denominación                            | Código   | Datos Técnicos |
|---|----------|----------------|
| Contacto dúplex 2P + T<br>Chasis blanco | N1325 BL | 15 A / 127V~   |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos      |
|--|----------|---------------------|
| Contacto dúplex grado hospital (HG)<br>Chasis blanco | N1326 BL | 20 A / 127V~, 60 Hz |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos  |
|--|----------|---|
| Contacto dúplex tierra aislada (IG)<br>Chasis blanco | N1327 BL | Mecanismos naranjas<br>Circuitos especiales<br>20 A, 127V~, 60 Hz |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos   |
|--|----------|--|
| Contacto dúplex falla tierra (GFCI)<br>Chasis blanco | N1329 BL | 20 A, 125V~ 60 Hz<br>Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET) |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos  |
|--|----------|---|
| Contacto dúplex 2P + T con 2 cargadores USB<br>Chasis blanco | N1330 BL | NEMA 5 - 15R<br>Contacto 2P + T<br>15 A 125V~ 60Hz<br>Puertos USB 2.1 A 5 Vcd |

## Control deslizable de ventilador



| Denominación          | Código   | Datos Técnicos   |
|-----------------------|----------|--|
| Control de ventilador | N1331 BL | 1,6 A (ventilador) 120V~ 60Hz;<br>Mecanismos en blanco<br>Control de velocidad de ventilador con capacitores<br>4 velocidades:<br>Alta, Media, Baja 1 y Baja 2.<br>Se instala con 2 cables |



| Denominación                                      | Código   | Datos Técnicos  |
|---|----------|---|
| Control dual de ventilador / Luz<br>Chasis blanco | N1332 BL | 1,6 A (ventilador)<br>300W (Luz)<br>120V~ 60Hz<br>Mecanismos en blanco<br>Control de velocidad de ventilador con capacitores.<br>3 velocidades: Alta, Media, Baja.<br>Regulación de luz (dimmer) de rango.<br>Se instala con 3 cables |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos   |
|--|----------|--|
| Control deslizable para ventilador y luz con interruptor ON / OFF<br>Chasis blanco | N1333 BL | 1 motor: 1,25A<br>Luz: 500W máx.<br>Instalación: 3H<br>Velocidad: Baja - 1, Media - 2 y Alta - 3 |

## Sensor de movimiento



| Denominación                              | Código   | Datos Técnicos   |
|---|----------|--|
| Sensor de movimiento PIR<br>Chasis blanco | N1341 BL | 8A, 130V~ 60Hz<br>Rango de detección: 180°<br>Temperatura de operación: -10°C a 45°C<br>Lámpara incandescente: 40W a 1000W<br>Lámpara Halógena: 20W a 400W<br>Lámpara Fluorescente con balastro electrónica: 20W a 300W<br>Lámpara Fluorescente con balastro estándar: 20W a 250W<br>Lámpara electrónica tipo "PL": 11W a 200W |

## Regulador de intensidad luminosa



| Denominación                       | Código   | Datos Técnicos   |
|------------------------------------|----------|--|
| Dimmer deslizable<br>Chasis blanco | N1361 BL | 120V~, 60Hz<br>600W máximo<br>Con interruptor encendido / apagado<br>Compatible con lámparas incandescentes y/o halógenas con transformador electrónico o electromagnético |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos   |
|--|----------|--|
| Atenuador pulsante para luz LED, Halógeno e incandescente<br>Chasis blanco | N1363 BL | CFL dimmeable y LED 150W máx.<br>Incandescente / Halógeno<br>700W máx.<br>120V~ 60Hz |

## Caja de empotrar para placa americana



| Denominación              | Código | Datos Técnicos                    |
|---------------------------|--------|-----------------------------------|
| Chasis estándar americana | 499.3  | Distancia entre tornillos 83.5 mm |

## Repuesto piloto apagador



| Denominación             | Código | Datos Técnicos   |
|--------------------------|--------|--|
| Repuesto piloto apagador | N1191  | Conjunto LED blanco bi-tensión con pieza de PC, resistencia, diodo rectificador, y 2 cablecillos de unos 100 mm.<br>Ahorro energético: 80%<br>Consumo vida útil: 10 años |

## Placas



| Denominación               | Código   | Datos Técnicos  |
|----------------------------|----------|---|
| Placa ciega, chasis blanco | N1370 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa ciega, chasis negro  | N1370 BN |   |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 1 ventana, chasis blanco | N1371 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa 1 ventana, chasis negro  | N1371 BN |   |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 2 ventanas chasis blanco | N1372 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa 2 ventanas chasis negro  | N1372 BN |   |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 3 ventanas chasis blanco | N1373 MS | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco incluido |
|                                | MD       |   |
|                                | AR       |   |
|                                | CM       |   |
|                                | LL       |   |
|                                | AZ       |   |
|                                | MN       |   |
|                                | CT       |   |

## Placas



| Denominación               | Código   | Datos Técnicos  |
|----------------------------|----------|---|
| Placa ciega, chasis blanco | N1370 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa ciega, chasis negro  | N1370 BN |   |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 1 ventana, chasis blanco | N1371 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa 1 ventana, chasis negro  | N1371 BN |   |



| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 2 ventanas chasis blanco | N1372 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa 2 ventanas chasis negro  | N1372 BN |   |



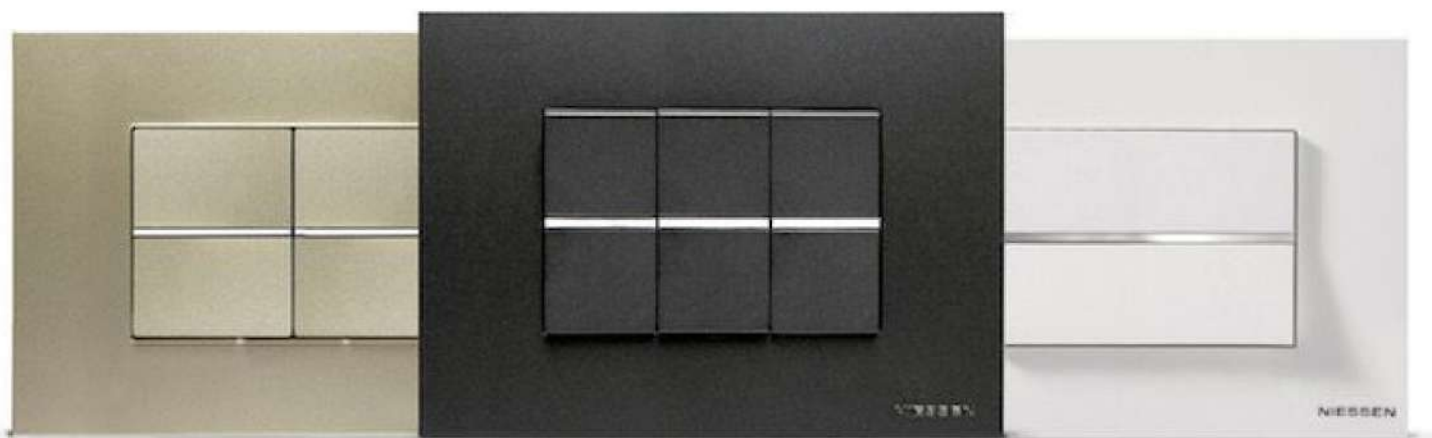
| Denominación                   | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------|---|
| Placa 3 ventanas chasis blanco | N1373 BL | Medidas 115 x 80 mm<br>Para caja N° 449.3<br>Chasis blanco o negro incluido |
| Placa 3 ventanas chasis negro  | N1373 BN |   |

## Chasis



| Denominación | Código     | Datos Técnicos |
|--------------|------------|----------------|
| Chasis       | N1373.9 NG | Negro          |
|              | GP         | Gris Plata     |
|              | DO         | Dorado         |
|              | CT         | Chocolate      |
|              | MD         | Mandarina      |
|              | AR         | Arándano       |
|              | LL         | Lila           |
|              | MN         | Menta          |
|              | MS         | Mostaza        |
|              | AZ         | Azul           |
|              | CM         | Caramelo       |

# Series Zenit





## Mecanismos intercambiables de 1 módulo Apagadores



| Denominación       | Código     | Datos Técnicos   |
|--------------------|------------|--|
| Apagador sencillo  | N2101 BL   | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL<br>Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG<br>16 AX / 250 V- (Adecuado para 127V-) |
| Apagador bipolar   | N2101.2 AN |  |
| Apagador escaleras | N2102 PL   |  |
| Interruptor 4 vías | N2110 CV   |  |



| Denominación            | Código                 | Datos Técnicos   |
|-------------------------|------------------------|--|
| Pulsador timbre         | N2104 BL               | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL<br>16 AX / 250 V- (Adecuado para 127V-) |
| Pulsador símbolo "Foco" | N2104.2 AN<br>PL<br>CV |  |



| Denominación                    | Código                 | Datos Técnicos  |
|---------------------------------|------------------------|---|
| Normalmente cerrado sin grabado | N2104.6 BL             | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL<br>16 A / 250 V- (Adecuado para 127V-) |
| Pulsador sin grabar             | N2104.7 AN<br>PL<br>CV |   |



| Denominación                   | Código           | Datos Técnicos   |
|--------------------------------|------------------|--|
| Apagador sencillo con piloto   | N2101.5 BL       | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL<br>Iluminables con lámpara piloto de LED N2192-NG<br>Iluminables con lámpara piloto de LED N2191-BL<br>16 AX / 250 V- (Adecuado para 127V-) |
| Apagador escalera con piloto   | N2102.5 AN       |  |
| Pulsador con piloto de control | N2104.5 PL<br>CV |  |

## Tapones



| Denominación | Código                     | Datos Técnicos |
|--------------|----------------------------|----------------|
| Tapón ciego  | N2100 BL<br>AN<br>PL<br>CV |                |



| Denominación                    | Código                     | Datos Técnicos                              |
|---------------------------------|----------------------------|---|
| Tapón piloto (salida sin cable) | N2107 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Con abrazadera interna de fijación de cable |

## Portafusibles



| Denominación                   | Código                     | Datos Técnicos   |
|--------------------------------|----------------------------|--|
| Portafusibles (cortacircuitos) | N2108 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 16 A / 250 V- (Adecuado para 127V-)<br>Para fusibles calibrados. Medidas Ø 6 x 24 mm |
| Fusibles 6A                    | 6.1                        | Para 6A  |
| Fusible 10A                    | 10.1                       | Para 10A   |
| Fusibles 16A                   | 16.1                       | Para 16A   |

## Zumbador



| Denominación | Código                     | Datos Técnicos   |
|--------------|----------------------------|--|
| Zumbador     | N2119 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 127 - 250 V- ; 8 VA<br>Con tornillo regulador de tono<br>Potencia acústica a 1m: 75 dB |

## Atenuador



| Denominación     | Código                     | Datos Técnicos   |
|------------------|----------------------------|--|
| Dimmer giratorio | N2160 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 110 - 127V- 60Hz, 60 - 500W, 60 - 400VA<br>Permite controlar la regulación de forma giratoria<br>Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de un fusible térmico no-rearmable |

## Contactos



| Denominación          | Código               | Datos Técnicos   |
|-----------------------|----------------------|--|
| Contacto 2P + T       | N2128 BL             | 15A / 127 - 250 V- 50 - 60Hz con protección infantil<br>16A / 127 - 250 V- 50 - 60Hz |
| Contacto universal 2P | N2135 AN<br>PL<br>CV |  |



| Denominación                    | Código                     | Datos Técnicos   |
|---------------------------------|----------------------------|--|
| Puerto USB (cargador)<br>750 mA | N2185 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tensión nom. entrada: 100 - 240V- AC +/- 10%<br>Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz<br>Corriente nom. entrada: 0,20 A AC<br>Tensión salida: 5V DC +/- 5%<br>Corriente salida: 750 mA |



| Denominación                      | Código                       | Datos Técnicos   |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Puerto USB (cargador)<br>2.000 mA | N2185.2 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tensión nom. entrada: 100 - 230V- AC +/- 10%<br>Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz<br>Corriente nom. entrada: 0,20 A AC<br>Tensión salida: 5V DC +/- 5%<br>Corriente salida: 2.000 mA |

## Tomas



| Denominación    | Código                     | Datos Técnicos                        |
|-----------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Toma coaxial TV | N2150 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tipo F - 750 Ohms<br>Conector roscado |




| Denominación    | Código                       | Datos Técnicos  |
|-----------------|------------------------------|---|
| Toma telefónica | N2117.6 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos<br>Conexión sin tornillos |


| Denominación  | Código | Datos Técnicos   | Código  | Datos Técnicos   |
|---|--------|--|---|--|
|  Soporte para conectores de RJ45         | 2018   | Para enchufes tipo Keystone AMP 3M (POLYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBELL, BRAND, REX, OPENET-ICS, PANDUIT. Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |  N2118.1 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8 |
|  Soporte para conectores de computo RJ45 | 2018.8 | Para enchufes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1  |   |  |

| Denominación  | Código | Datos Técnicos  | Código  | Datos Técnicos   |
|---|--------|---|---|--|
|  Toma telefónica para 6 hilos RJ12       | 2017.2 | Conector RJ12 con 6 hilos válidos por jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 / 1999 (ICT) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1                             |  N2218.1 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8 |
|  Toma telefónica para 8 hilos RJ45 CAT 3 | 2017.3 | Conector RJ45 con 8 hilos, CAT 3/UNE en 5017.3 e ISO 11801. Válido para jack de 8 hilos según RD 279 / 1999 (ICT). Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |   |  |

| Denominación  | Código | Datos Técnicos  | Código  | Datos Técnicos   |
|---|--------|---|---|--|
|  Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 5E (mejorada) UTP | 2018.5 | Rango de frecuencia: 1 - 160 MHz<br>Velocidad de transmisión: 1.2 Gb/seg. Según ISO 11801 Draft según FCC parte 68 subparte F y cumplimiento de ICES0603-7-2. |  N2218.2 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Tapa para soportes de conectores informáticos de Ref. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8 |
|  Conector hembra informático RJ45, 8 hilos, Cat. 6 UTP             | 2018.6 | Adaptador válido para tapas ref. N2118.1<br>Rango de frecuencia: 1-300 MHz<br>velocidad de transmisión: 4, Gb/seg. Según ISO 11.01                            |   |  |

| Denominación  | Código | Datos Técnicos                                     |
|---|--------|--|
|  Soporte con toma HDMI (pasante) | 2083   | Toma HDMI 2.0 High-Definition Multimedia Interface |

| Denominación   | Código | Datos Técnicos                  |
|--|--------|---------------------------------|
|  Soporte con toma USB (pasante) | 2084   | Toma USB 3.0 pasante (4 pistas) |

| Denominación   | Código  | Datos Técnicos                           |
|--|---|--|
|  Soporte con toma RCA | 2081.1 Blanco<br>2081.2 Amarillo<br>2081.3 Rojo | Transmisión de señal de vídeo o de audio |

## Kit no molestar











| Denominación  | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
|  Señalizador LED rojo (No pasar) | N2180.4 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>127 - 230V~, 50 - 60 Hz<br>Flujo luminoso LED: 2 lúmenes<br>Iluminación por LED<br>Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014 |

| Denominación   | Código  | Datos Técnicos  |
|--|---------|---|
|  Señalizador LED verde (Limpieza) | N2180.5 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>127 - 230V~, 50 - 60 Hz<br>Flujo luminoso LED: 2 lúmenes<br>Iluminación por LED<br>Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014 |

## Conectores VDI



| Denominación  | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
|  Toma doble RCA  | N2155.2 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: doble conector RCA hembra (rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo             |
|  Toma triple RCA | N2155.3 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: triple conector RCA hembra (amarillo / rojo / blanco). Parte trasera: terminal con conexión por tornillo |
|  Toma mini-Jack  | N2155.4 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector Jack 3.5mm estereo hembra. Parte trasera: terminal con conexión por tornillo                    |
|  Toma VGA       | N2155.5 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector VGA DE-15. Parte trasera: terminal 16 posiciones con conexión por tornillo                      |
|  Toma HDMI     | N2155.6 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: terminal de 20 posiciones con conexión por micropuñador             |
|  Toma HDMI     | N2155.7 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector HDMI hembra. Parte trasera: conector HDMI hembra 90°  |
|  Toma USB-A    | N2155.8 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: terminal de 6 posiciones con conexión por tornillo             |
|  Toma USB-A    | N2155.9 | BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>Parte delantera: conector USB-A 2.0 hembra. Parte trasera: conector USB-A 2.0 hembra a 90°                                |

## Pilotos de balizado y señalización



| Denominación             | Código               | Datos Técnicos   |
|--------------------------|----------------------|--|
| Señalizador luminoso LED | N2180 BL<br>RJ<br>VD | 127 - 230V~, 50-60Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes<br>Iluminación por LED |

## Apagador de llave



| Denominación                               | Código                       | Datos Técnicos  |
|--|------------------------------|---|
| Apagador escalera de llave de 3 posiciones | N2153.1 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 5 A / 220 V~ (Adecuados para 127V~)<br>Extracción de la llave en las tres posiciones.<br>Indicado para persianas, etc.<br>Llave exclusiva para cada cerradura |

## Pulsador de tirador



| Denominación        | Código   | Datos Técnicos  |
|---------------------|----------|---|
| Pulsador con cordón | N2148 BL | Longitud del cordón tirador: 2 m<br>16 a / 250 V~ (Adecuado para 127V~) |

## Mecanismos intercambiables de 1.5 módulos Apagadores



| Denominación      | Código         | Datos Técnicos                                   |
|-------------------|----------------|--|
| Apagador sencillo | N2801 BL       | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL |
| Apagador escalera | N2802 AN       | Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG |
| Apagador 4 vías   | N2810 PL<br>CV | 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)                 |

## Mecanismos intercambiables de 2 módulos Apagadores



| Denominación      | Código     | Datos Técnicos                                   |
|-------------------|------------|--|
| Apagador sencillo | N2201 BL   | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL |
| Apagador bipolar  | N2201.2 AN | Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG |
| Apagador escalera | N2202 PL   | 16A, 250V~ (Adecuado para 127V~)                 |
| Apagador 4 vías   | N2210 CV   |  |



| Denominación                                      | Código                             | Datos Técnicos  |
|---|------------------------------------|---|
| Botón timbre "campana"<br>Pulsador símbolo "foco" | N2204 BL<br>N2204.2 AN<br>PL<br>CV | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL<br>16AX, 250V~ (Adecuado para 127V~) |



| Denominación                             | Código           | Datos Técnicos   |
|--|------------------|--|
| Pulsador normalmente cerrado sin grabado | N2204.6 BL<br>AN |  |
| Pulsador sin grabar                      | N2204.7 PL<br>CV | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL<br>16A, 250V~ (Adecuado para 127V~) |



| Denominación                   | Código           | Datos Técnicos              |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Apagador sencillo              | N2201.5 BL       | 16 AX : 127 - 250 V~        |
| Apagador escalera              | N2202.5 AN       | Con lámpara incorporada LED |
| Pulsador con piloto de control | N2204.5 PL<br>CV |                             |



| Denominación                            | Código   | Datos Técnicos  |
|---|----------|---|
| Apagador de llave 2 posiciones          | N2253 BL | 125 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en las 2 posiciones Indicando para alarmas, etc.             |
| Apagador escalera de llave 3 posiciones | N2253.1  | 127 - 250 V~ / 150 mA Extracción de la llave en posición de reposo "0". Indicado para persianas, etc. |
| Pulsador de llave 2 posiciones          | N2253.2  | 127 - 250 V~ / 5A Extracción de la llave en posición de reposo. Indicado para alarmas, etc.           |

## Tapones



| Denominación | Código                     | Datos Técnicos |
|--------------|----------------------------|----------------|
| Tapón ciego  | N2200 BL<br>AN<br>PL<br>CV |                |



| Denominación                   | Código                     | Datos Técnicos                                |
|--------------------------------|----------------------------|---|
| Tapón piloto (salida de cable) | N2207 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Con abrazaderas internas de fijación de cable |

## Portafusibles



| Denominación                   | Código                     | Datos Técnicos  |
|--------------------------------|----------------------------|---|
| Portafusibles (Cortacircuitos) | N2208 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 16 A / 250V~ (Adecuados para 127V~)<br>Para fusibles calibrados. Medidas: Ø 6 x 24 mm |
| Fusible 6A                     | 6.1                        | Para 6A   |
| Fusible 10A                    | 10.1                       | Para 10A  |
| Fusible 16 A                   | 16.1                       | Para 16 A   |

## Contactos

| Denominación                                | Código      | Datos Técnicos                               |
|---|-------------|--|
| Contacto 2P+T Shuko con protección infantil | N2288 NA RJ | 16 A; 127 - 220V-<br>Con protección infantil |

| Denominación                                       | Código              | Datos Técnicos  |
|--|---------------------|---|
| Contacto 2P+T Shuko con tapa y protección infantil | N2288.1 BL AN PL CV | Con sistema de seguridad que impide contactos directos involuntarios<br>16A / 250V- Grado de protección: IP21 |

| Denominación                | Código            | Datos Técnicos  |
|-----------------------------|-------------------|---|
| Contacto euroamericano 2P+T | N2238 BL AN PL CV | 13 - 15 A, 127 - 220 V- 50 - 60 Hz<br>Con protección infantil |

| Denominación       | Código            | Datos Técnicos  |
|--------------------|-------------------|---|
| Contacto universal | N2239 BL AN PL CV | 13 - 15 A, 127 - 220 V- 50 - 60 Hz<br>Con protección infantil |

| Denominación          | Código            | Datos Técnicos   |
|-----------------------|-------------------|--|
| Puerto USB (Cargador) | N2285 BL AN PL CV | Tensión nom. entrada: 100 - 240V AC +/- 10%<br>Frecuencia nom. entrada: 50 - 60 Hz<br>Corriente nom. entrada: 0.20 A AC<br>Consumo en stand-by: 230V-AC: < = 0.3W<br>Tensión nom. salida: 5V DC +/- 5<br>Corriente salida: 1500 mA |

## Tomas

| Denominación                 | Código              | Datos Técnicos  |
|------------------------------|---------------------|---|
| Toma telefónica para 6 hilos | N2217.6 BL AN PL CV | Conector RJ12 con 6 hilos, 2, 4 y 6 hilos<br>Conexión sin tornillos |

## Zumbador y Timbres

| Denominación | Código            | Datos Técnicos  |
|--------------|-------------------|---|
| Zumbador     | N2219 BL AN PL CV | 127 - 250 V- 8VA<br>Con tornillo regulador de tono.<br>Potencia acústica a 1 m 76dB |

| Denominación                 | Código                       | Datos Técnicos  |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Timbre electrónico Ding-Dong | N2224 BL<br>N2224.1 AN PL CV | 127 - 250 V- 12mA 60Hz<br>4 melodías potencia acústica a 1m, con tapa montada: 72dB |

## Reguladores electrónicos de pulsación

| Denominación    | Código              | Datos Técnicos  |
|-----------------|---------------------|---|
| Dimmer pulsante | N2260.6 BL AN PL CV | 127V- 60Hz, 40 - 500W, 40 - 400VA<br>Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5). Protección de sobrecarga y cortocircuito mediante fusibles calibrados F-6, 3H.<br>Con visor de orientación nocturna. |

| Denominación                  | Código              | Datos Técnicos  |
|-------------------------------|---------------------|---|
| Apagador temporizado          | N2262 BL AN PL CV   | 127 - 230 V- ; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 600W<br>600 VA cos φ = 0.6 400 VA<br>Temporizador: 9 seg. a 4 min Protección fusible T5A. Con borna de control remoto para pulsadores convencionales (N2X04.5) y vispr de orientación nocturna. |
| Apagador temporizado de triac | N2262.1 BL AN PL CV | 127 - 230 V- ; 50/60 Hz Máx. a 127V / 60Hz: 40 - 500W 40 - 400 VA<br>Pequeños motores 40 - 100 VA.<br>Temporizador: 10 seg. a 10 min Protección fusible T-6,3H. Piloto luminoso de orientación.   |
| Fusible calibrado             | T-5A                | Temporizado   |

| Denominación          | Código              | Datos Técnicos   |
|-----------------------|---------------------|--|
| Control de ventilador | N2254.1 BL AN FL CV | 127V-, 60Hz<br>Potencia máxima: 1.5A<br>Tipo de carga: Ventilador de techo<br>Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C<br>Posiciones del ventilador:<br>0 Apagado<br>I Encendido a velocidad máxima<br>II Velocidad media<br>III Velocidad baja |

## Señalizadores

| Denominación                  | Código        | Datos Técnicos  |
|-------------------------------|---------------|---|
| Piloto señalizador por LED    | N2280 BL      | 127V- / 60Hz; 230V- / 50Hz Flujo luminoso > 2 lúmenes. Iluminación LED Suspensión de interferencias según UNE-21806 y EN55014 |
| Señalizador Siga-Alto por LED | N2280.2 RJ VD |   |

| Denominación       | Código   | Datos Técnicos   |
|--------------------|----------|--|
| Piloto de balizado | N2281 BL | 127 - 230V- ; 50 - 60 Hz. Flujo luminoso >2 lúmenes. Autonomía: 3 h. a máxima iluminación y 2h. a menor iluminación. Batería de Níquel-Metal-Hidruro (Ni-MH), de mínimo impacto mediambiental. |

## Reguladores electrónicos giratorios



| Denominación                           | Código                          | Datos Técnicos  |
|--|---------------------------------|---|
| Regulador giratorio para LED           | N2260.8<br>BL<br>AN<br>PL<br>CV | 127V~; 50-60 Hz; 10-100 W; LEDi 2-70 W / VA (máx. 10 lámparas) LEDi 4-70 W / VA (máx. 10 lámparas). Utilizar exclusivamente transformador tipo L o LC, que permita regularse por corte de red a principio de fase. Transformador tipo C no es compatible. Ajuste de valor mínimo de regulación. Posibilidad de conexión a apagador escalera o 4 vías. Piloto luminoso de orientación. Protección de sobrecarga y cortocircuito. |
| Regulador giratorio para fluorescentes | N2260.9<br>BL<br>AN<br>PL<br>CV | 127-230 V~; 50-60 Hz; 350 VA a 127 Vac<br>Válido para fluorescentes con balastro electrónico regulable. Tensión de control: 1-10 V DC<br>Corriente máx. de control del balastro: 50 mA DC.  |



## Salvavidas



| Denominación                                | Código              | Datos Técnicos  |
|---|---------------------|---|
| Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 6A  | N2234.1<br>BL<br>AN | 127-230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 6A  |
| Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 10A | N2234.2<br>PL<br>CV | 127-230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 10A   |
| Salvavidas Magnetotérmico y diferencial 16A | N2234.3             | 127-230 V~ I $\Delta$ n = 10mA Inominal = 16A<br>Característica magnetotérmica: tipo C.<br>Característica diferencial: Tipo A |

## Detector de movimiento



| Denominación                        | Código                        | Datos Técnicos   |
|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Detector de movimientos de empotrar | N2241<br>BL<br>AN<br>PL<br>CV | 127-230 V~ 50/60Hz Máx. a 127V / 60Hz<br>1.000W<br>400VA<br>200VA<br>Salida de relé libre de potencia: 2 bornes<br>Controlable a través de pulsadores auxiliares (N2X04) Umbral de luminosidad regulable.<br>Retardo de desconexión: 10 seg. - 10 min<br>Alcance de detección: máx 5 metros en un ángulo de 110°. Selector frontal para el modo de funcionamiento (siempre encendido, automático ó siempre apagado) Sensor de movimiento PIR |

## Pulsador/apagador para persianas



| Denominación                         | Código              | Datos Técnicos   |
|--------------------------------------|---------------------|--|
| Doble pulsador para persianas        | N2244               | 16 AX; 127-250 V~ Protección de subida y bajada  |
| Doble interruptor para persianas     | N2244.1             | 127 V~; 60 Hz  |
| Interruptor de persianas electrónico | N2261.2<br>PL<br>CV | 230 V~; 50Hz<br>700 W / VA a 230 Vac<br>350 W / VA a 127 Vac<br>Tres modos de funcionamiento: Persiana (PRES), Lamas (LAM), Centralización (CEN). Bornas de conexión a pulsador de persianas (N2244) |



| Denominación        | Código | Datos Técnicos   |
|---------------------|--------|--|
| Pulsador con cordón | N2248  | BL<br>16A; 250V~ (Adecuados para 127V~)<br>Longitud del cordón tirador: 2m |

## Kit no molestar



| Denominación                    | Código                          | Datos Técnicos                                     |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| Interruptor servicio / No pasar | N2244.5<br>BL<br>AN<br>PL<br>CV | 16A; 127-250V~<br>Protección de apertura y cerrado |

## Lámparas LED



| Denominación  | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
| Kit de iluminación LED para apagadores              |         | Cuerpo en blanco. Conexión automática 127V~ Consumo < 0.2 mA  |
| Sencillos y pulsadores                              | N2191   | BL<br>Marcador frontal verde. Visor 1 módulo  |
| Sencillos y pulsadores                              | N2191.1 | BL<br>Marcador frontal verde. Visor 1.5, 2 y 3 módulos  |
| Bipolares, escalera 4 vías                          | N2192   | NG<br>Marcador frontal rojo. Visor 1 módulo   |
| Bipolares, escalera, 4 vías                         | N2192.1 | NG<br>Marcador frontal rojo. Visor 1.5, 2 y 3 módulos   |
| Recambio lámpara LED verde para apagador de tarjeta | N2193   | NG<br>0.7 mA a 250V~<br>Permite la reposición frontal de la lámpara de orientación nocturna del apagador de tarjeta ref. N2214.1 XX |

## Embelledores



| Denominación              | Código | Datos Técnicos                          |
|---------------------------|--------|---|
| Embelledor                |        | Embelledores adaptable a las teclas:    |
| Para tecla de 1 módulo    | N2170  | BL<br>N2101.X, N2102.X, N2110 y N2104.X |
| Para tecla de 2 módulos   | N2270  | AN<br>N2201.X, N2202.X, N2210 y N2204.X |
| Para tecla de 3 módulos   | N2370  | CV<br>N2301.X, N2302.X, N2310 y N2304.X |
| Para tecla de 1.5 módulos | N2870  | N2801.X, N2802.X, N2810 y N2804.X       |



## Simbolos



| Denominación                           | Código     | Datos Técnicos  |
|--|------------|---|
| Tecla preparada para símbolo 1 módulo  | N2101.9 BL | Adaptado para los símbolos N2004.X<br>Válido para mecanismos: N2101.X, N2102.X<br>N2110 y N2104.X |
| Tecla preparada para símbolo 2 módulos | N2201.9 AN |   |
|  | PL<br>CV   |   |



| Denominación       | Código  | Datos Técnicos                 |
|--------------------|---------|--------------------------------|
| Símbolo llave      | N2004.1 | Para colocar en tecla N2X01.9X |
| Símbolo ventilador | N2004.2 |                                |
| Símbolo baño       | N2004.3 |                                |
| Símbolo servicio   | N2004.4 |                                |
| Símbolo enfermera  | N2004.5 |                                |
| Símbolo punto      | N2004.6 |                                |



| Denominación  | Código  | Datos Técnicos   |
|---|---------|--|
| Rótulos de señalización Zenit<br>Cada Kit incluye los 6 diseños | N2281.1 | Rótulos válidos para mecanismos<br>Ref. N2280-BL, N2280.2 RJ / VD y N2281-BL |



| Denominación                                   | Código           | Datos Técnicos   |
|--|------------------|--|
| Tornillos antivandálicos<br>Puente de conexión | N2071.1<br>T1200 | Tornillos válidos para fijar las placas con antivandálicos. Elemento para enlazar las entradas de fase de los mecanismos basculares Zenit y/o Stylo. Reduce el tiempo de instalación, basta con conectar una entrada de fase y puentearlo el resto de los mecanismos |

## Mecanismos de 3 módulos Apagadores



| Denominación      | Código         | Datos Técnicos   |
|-------------------|----------------|--|
| Apagador sencillo | N2301 BL       | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL<br>Iluminables con lámpara piloto de LED N2192.1-NG<br>16AX / 250 V--(Adecuado para 127V--) |
| Apagador escalera | N2302 AN       |  |
| Apagador 4 vías   | N2310 PL<br>CV |  |



| Denominación           | Código                     | Datos Técnicos   |
|------------------------|----------------------------|--|
| Botón timbre "campana" | N2304 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Iluminables con lámpara piloto de LED N2191.1-BL<br>16AX / 250 V--(Adecuado para 127V--) |



| Denominación   | Código                 | Datos Técnicos   |
|--|------------------------|--|
| Interruptor de tarjeta electromecánico   | N2214.1 BL<br>AN<br>PL | 15A 127V-- , 16A 230V-- 50Hz /127V-- 60Hz<br>Lámp. incandescente, halógenas, halógenas de bajo voltaje con transf. convencional o electrónico y motores: A230V-- 3000W / VA, A 127V--1600W/VA<br>Lámp. Fluorescentes A 230V--1300W/VA, A 127V--700W/VA |
| Electrónico temporización de desconexión al extraerse la tarjeta, LED de orientación | N2214.5 CV             |  |

## Contactos

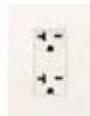


| Denominación         | Código                     | Datos Técnicos   |
|----------------------|----------------------------|--|
| Contacto dúplex 2P+T | N2328 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 15 A; 127 - 250 V-- 50 - 60Hz<br>Con protección infantil |



| Denominación                       | Código                     | Datos Técnicos                              |
|------------------------------------|----------------------------|---|
| Contacto dúplex euroamericano 2P+T | N2338 BL<br>AN<br>PL<br>CV | 15 A 127V-- 60Hz<br>Con protección infantil |

## Mecanismos con placa Contactos



| Denominación  | Código                     | Datos Técnicos   |
|---|----------------------------|--|
| Contacto dúplex 2P+T Comercial (chino)<br>Con placa incorporada | N2323 BL<br>AN<br>PL<br>CV | NEMA 6-20R<br>Para sistema de aire acondicionado<br>20 A 60Hz 220V-- |



| Denominación   | Código                     | Datos Técnicos                    |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| Contacto 2P+T dúplex protección infantil (tamper resistant)<br>Con placa incorporada | N2324 BL<br>AN<br>PL<br>CV | NEMA 5 - 20 R. 125V-- ; 60Hz 20 A |



| Denominación  | Código                     | Datos Técnicos  |
|---|----------------------------|---|
| Contacto 2P+T dúplex grado hospital (HG)<br>Con placa incorporada | N2326 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Mecanismos en Blanco (B), Café (C), Gris (G) y Rojo (R). Placas en Blanco, Antracita, Plata y Cava<br>NEMA 5 - 20 R. 125V-- ; 60Hz 20 A |



| Denominación  | Código                     | Datos Técnicos  |
|---|----------------------------|---|
| Contacto dúplex 2P+T tierra aislada (IG)<br>Con placa incorporada | N2327 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Mecanismos naranjas<br>Circuitos especiales<br>NEMA 5 - 20 R. 125V-- ; 60Hz 20A |



| Denominación  | Código                                       | Datos Técnicos   |
|---|--|--|
| Contacto dúplex 2P+T falla a tierra (GFCI)<br>Con placa incorporada | N2329 BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>AN-AN<br>PL-PL | Mecanismos en blanco para BL, AN, PL y CV, en Plata para AN-, PL-, BL-, PL-, y CV-PL<br>Con función SMART LOCK<br>NEMA 5 - 20 R. 125 V. ; 60Hz 20A<br>Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de resetablecimiento (RESET) |



| Denominación  | Código                                       | Datos Técnicos  |
|---|--|---|
| Contacto dúplex 2P+T con 2 puertos USB<br>Con placa incorporada | N2330 BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>AN-AN<br>PL-PL | NEMA 5 - 15 R<br>Contacto: 125 V-- ; 60Hz; 15 A<br>Cargador USB: 5Vcd ; 4 A |



| Denominación   | Código                     | Datos Técnicos   |
|--|----------------------------|--|
| Contacto dúplex 2P+T con 2 cargadores USB<br>Con placa incorporada | N2335 BL<br>AN<br>PL<br>CV | NEMA 5 - 15 R<br>Contacto: 125 V-- ; 60Hz; 15 A<br>Cargador USB: 1.5A ; 5Vcd |

## Controles de Ventilador

| Denominación   | Código                                       | Datos Técnicos   |
|--|--|--|
| Control deslizable para ventilador<br>Con placa incorporada                                      | N2331 BL<br>AN<br>PL<br>CV                   | Regulación de velocidad:<br>Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4<br>2 hilos<br>120V- 60Hz 1.6 A (ventilador)   |
| Control deslizable de ventilador y luz (dual)<br>Con placa incorporada                           | N2332 BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>AN-AN<br>PL-PL | Regulación de velocidad:<br>Baja-1, Baja-2, Media-3 y Alta-4<br>Regulación de luz: rango completo.<br>3 hilos<br>120V- 60Hz 1.6 A (ventilador)<br>300W (luz)                         |
| Control deslizable de ventilador con interruptor "ON/OFF" sin atenuador<br>con placa incorporada | N2333 BL<br>AN<br>PL<br>CV                   | 1,2A (ventilador), 500W (luz) 60Hz 127V-<br>Mecanismo en blanco<br>Regulación de velocidad:<br>Baja-1, Media-2 y Alta-3, 3 hilos<br>Para su uso con ventiladores de luz no dimmeable |

## Sensor

| Denominación                                      | Código                     | Datos Técnicos   |
|---|----------------------------|--|
| Sensor de movimiento PIR<br>Con placa incorporada | N2341 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Mecanismo en blanco. 8A 60Hz 130V-<br>Rango de detección: 180°<br>Temperatura de operación: - 10°C a 45°C<br>Lámp. Incandescente: 40W a 1000W<br>Lámp. Halógena: 20W a 400W<br>Lámp. Fluorescente con Balast. Elect. 20W a 300W<br>Lámp. Fluorescente con Balast. Estánd: 20W a 250W<br>Lámp. Electrónica "PL": 11W a 200W |

## Atenuadores

| Denominación  | Código                                       | Datos Técnicos   |
|---|--|--|
| Dimmer deslizable de luz halógena e incandescente con interruptor (ON-OFF)<br>Con placa incorporada | N2361 BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>AN-AN<br>PL-PL | Mecanismos en Blanco para BL, AN, PL y CV en Placa para AN-PL y PL-PL<br>60Hz 120V-6000W máximo<br>Con interruptor encendido / apagado<br>Compatible con lámpara incandescente y/o halógenas<br>Con transformador electrónico o electromagnético |
| Dimmer deslizable (CFL dimmeable, LED, incandescente y halógeno)<br>Con placa incorporada           | N2363 BL<br>AN<br>PL<br>CV<br>AN-AN<br>PL-PL | CFL dimmeable y LED 150W máx.<br>Incandescente / Halógeno 700W máx.<br>120V- 60Hz<br>Interruptor de encendido / apagado<br>Rango de atenuación ajustable   |

## Soportes de tomas

| Denominación                   | Código           | Datos Técnicos                      |
|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Soporte para 2 conectores RJ45 | N2318.1 BL<br>AN | Para anclajes tipo Keystone         |
| Soporte para 2 conectores RJ45 | N2318.7 PL<br>CV | Para anclajes tipo Panduit Mini-Com |
| Soporte para 4 conectores RJ45 | N2318.2 BL<br>AN | Para anclajes tipo Keystone         |
| Soporte para 4 conectores RJ45 | N2318.8 PL<br>CV | Placa Zenit incluida                |

## Dispositivos Temperatura

| Denominación                           | Código                       | Datos Técnicos  |
|--|------------------------------|---|
| Termostato digital                     | 8840.5                       | 127-250V~, 50-60Hz<br>Salida libre de tensión (NA) con memoria no volátil.<br>Carga máxima: 3A cos $\phi$ = 0,5<br>Modos de atenuación:<br>1) Histéresis: 0.5°C<br>2) Ancho de pulsos: $\pm$ 4°C respecto a la temperatura de consigna.<br>Temperatura de uso: de 0°C a 50°C<br>Consumo < 1W<br>Mecanismo válido para tapa Ref. N2240.5 |
| Tapa para termostato digital           | N2240.5 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Ref. B140.5   |
| Reloj despertador termómetro           | 8849.5                       | 127V~, 60Hz<br>Temperatura de uso: de 0°C a 50°C<br>Autonomía del reloj sin alimentación: 2 minutos<br>Mecanismo válido para tapa ref. N2249.5  |
| Tapa para reloj despertador termómetro | N2249.5 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Ref. 8849.5   |

## Hit by Niessen



| Denominación      | Código | Datos Técnicos  |
|-------------------|--------|---|
| Tclado codificado | 8853.5 | 230V~, 50Hz<br>127V~, 60Hz<br>Carga conectable: 3A cos φ = 0.5<br>Tolerancia en los tiempos de apertura: 7%<br>Consumo: < 1W<br>Mecanismo válido para tapa ref. N2253.5 |



| Denominación            | Código                       | Datos Técnicos |
|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Tapa teclado codificado | N2253.5 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Ref. 8853.5    |



| Denominación   | Código | Datos Técnicos   |
|--|--------|--|
| Módulo Radio / Amplificador Para techo con Bluetooth | 9368.1 | Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz<br>consumo máximo: 200mA<br>Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% distorsión (4W), Impedancia antena: 75W<br>Impedancia mínima de altavoces: 4W (6+6W audio)<br>Bluetooth distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo Bluetooth de usuario: 10 m |



| Denominación                | Código | Datos Técnicos  | Código                     | Datos Técnicos                        |
|-----------------------------|--------|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Receptor FM estereo con RDS | 9368.7 | Alimentación: 127V~ ± 15%, 50 - 60Hz<br>Potencia máxima: 2 + 2W + 1% Distorsión (16W)<br>Consumo máximo: 100mA<br>Impedancia de altavoces: 16W (2 + 2W audio) | N2268 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tapa para referencias 9368.7 y 9368.2 |



| Denominación                  | Código | Datos Técnicos  |
|-------------------------------|--------|---|
| Mando a distancia de empotrar | 9368.2 | Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%, 50-60Hz<br>consumo máximo: 15mA<br>Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio) |



| Denominación                             | Código | Datos Técnicos   | Código                       | Datos Técnicos               |
|--|--------|--|------------------------------|------------------------------|
| Módulos entrada / Salida USB y Bluetooth | 9368.3 | Alimentación: a través de toma AUX. 9V<br>Consumo máximo: 175 - 200mA<br>Impedancia de auriculares: 16 - 600W (25 + 25 mW) | N2268.3 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tapa para referencias 9368.3 |



| Denominación | Código | Datos Técnicos  |
|--------------|--------|---|
| Mando mono   | 9358.2 | Alimentación: 12 a 16 V~<br>Consumo: Apagado 12 mA, Encendido 57 mA<br>Máx. potencia: 178 mA<br>Potencia sonido: 1.5W sobre 16Ω Bocina: 1 de 16Ω<br>Ref. 9329 ó 9329.1<br>Volumen con Loudness, reforzando los graves 7dB a 50Hz. Mecanismo válido para tapa ref. N2258.2 |



| Denominación            | Código                       | Datos Técnicos |
|-------------------------|------------------------------|----------------|
| Tapa para mando estereo | N2258.2 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Ref. 9358.2    |

## Bocinas



| Denominación  | Código | Datos Técnicos  |
|---------------|--------|---|
| Bocinas de 2" | 9329   | Montaje empotrado en caja universal. Potencia máx 2W<br>Impedancia: 16Ω<br>Respuesta de frecuencia 170 Hz a 15kHz<br>Conexión sin tornillos |



| Código                     | Datos Técnicos                    |
|----------------------------|-----------------------------------|
| N2229 BL<br>AN<br>PL<br>CV | Tapa para bocinas de 2" Ref. 9329 |



| Denominación  | Código | Datos Técnicos   |
|---------------|--------|--|
| Bocinas de 5" | 9329.1 | Montaje empotrado en caja Ref. 9399 ó aro empotrable Ref. 9399.1<br>Potencia máx 16Ω<br>Respuesta de frecuencia: 70 Hz a 10kHz |



| Código         | Datos Técnicos   |
|----------------|--|
| 9399.4<br>9399 | Rejilla para bocina 2" Caja de empotrar para bocina 5" |
| 9399.1         | Aro de empotrar bocinas 5"                             |
| 9399.2         | Rejilla para bocina 5"                                 |

## Zócalos de superficie



| Denominación                    | Código     | Datos Técnicos  |
|---------------------------------|------------|---|
| Zócalo para mecanismo sin placa | N2991.1 BL | Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: medidas (ancho x alto x fondo) 64 x 70 x 47 mm |



| Denominación                       | Código   | Datos Técnicos   |
|------------------------------------|----------|--|
| Zócalo para placa cuadrada europea | N2991 BL | Para 2 mecanismos de 1 módulo ó 1 de 2 módulos. Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y en 2 lados para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x85 mm (Ancho x Alto) ref. N2271-XX y N2171.1-BL |



| Denominación                         | Código   | Datos Técnicos  |
|--------------------------------------|----------|---|
| Zócalo para placa estándar americana | N2993 BL | Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x117mm (Alto x Ancho) Ref. 2471-XX, N2472-XX, N2473-XX |



| Denominación                | Código   | Datos Técnicos  |
|-----------------------------|----------|---|
| Zócalo para placa 4 módulos | N2994 BL | Entradas precortadas en los 4 lados para adaptadores N2999 y para los siguientes adaptadores y canaletas: Para placas de 85x140mm (Alto x Ancho) Ref. 2474-XX |



| Denominación        | Código   | Datos Técnicos  |
|---------------------|----------|---|
| Adaptador para tubo | N2999 BL | Válido para zócalos N2991-BL, N2991-1-BL, N2993-BL y N2994-BL.<br>Adaptador para tubo de Ø16, Ø20 y Ø25 |

## Caja IP55



| Denominación                   | Código | Datos Técnicos   |
|--------------------------------|--------|--|
| Interruptor conmutador estanco | N3202  | Cajas para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2202-BL RAL 9010 16AX, 250V-. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético.           |
| Pulsador                       | N3204  | Caja para instalación en superficie. Caja estanca. Color gris, RAL 7035. Incluye mecanismo N2204.7, RAL 9010, 16A, 250V-. Sin grabado, con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético. |
| Base enchufe Schuko estanco    | N3288  | BL<br>GR<br>AN   |



| Denominación   | Código | Datos Técnicos   |
|----------------|--------|--|
| Caja 2 módulos | N3291  | Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente, de ángulo de apertura: 120°. Cajas de doble aislamiento con cierre hermético. |
| Caja 4 módulos | N3292  |  |
| Caja 6 módulos | N3293  |  |
| Caja 3 módulos | N3391  |  |



## Cajas IP40



| Denominación   | Código  | Datos Técnicos   |
|----------------|---------|--|
| Caja 2 módulos | N3291.1 | Caja para instalación en superficie. Color gris, RAL 7035. Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20. Se suministra sin mecanismos. Resistencia al impacto IK06 según UNE EN 50102. |
| Caja 4 módulos | N3292.1 |  |
| Caja 6 módulos | N3293.1 |  |
| Caja 3 módulos | N3391.1 |  |



| Denominación                   | Código | Datos Técnicos |
|--------------------------------|--------|----------------|
| Placa para cancel de 2 módulos | N2672  | BL             |

## Chasis



| Denominación                                      | Código  | Datos Técnicos   |
|---|---------|--|
| Chasis para caja estándar americana               | N2473.9 | Para placas N2471, N2472 y N2473   |
| Chasis para caja 4 módulos                        | N2474.9 | Para placas N2474  |
| Chasis para caja 7 módulos                        | N2777.9 | Para placas N2777  |
| Chasis sin garras para caja europea               | N2271.9 | Permite montar las garras elásticas ref. N2071.9 que reducen el tiempo de instalación. |
| Chasis de 2 ventanas sin garras para caja europea | N2272.9 | Para instalaciones con placa en horizontal.  |



## Cajas



| Denominación                          | Código | Datos Técnicos   |
|---------------------------------------|--------|--|
| Monocaja con tornillos                | 499.3  | Distancia entre tornillos 83,5mm para placas de 117 x 85 mm  |
| Monocaja con tornillos para 4 módulos | 1499.4 | Distancia entre tornillos 107mm para chasis N2474.9  |
| Monocaja con tornillos para 7 módulos | 1499.7 | Material Polímero. Acabado amarillo 190 x 75 x 50 mm   |
| Caja europea multienlace              | 1199   | Envase 250 unidades. Permite la entrada de dos tubos por cada uno de los lados. Enlazable. Tornillos posicionables en los 4 lados para permitir fijar el mecanismo en horizontal o vertical. Medidas entre tornillos 60 mm |



# Series Status

## Sólidos



Blanco Alpino (BA)



Blanco Marfil (BM)

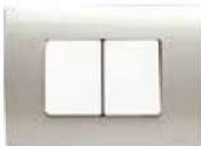


Vino (VN)

## Metalizados



Titanio (TT)



Níquel Cava (NC)



Platino (PT)

## Maderas



Wengué (WG)



Caoba (CB)



Teca (TC)

## Metal Soft



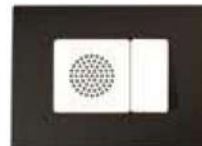
Moka (MK)



Macchiato (CM)



Cava (CV)



Nero (NR)



Grafite (GR)



Argento (AS)

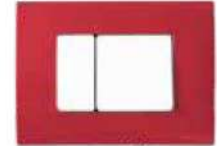
## Color Soft



Azur (AZ)



Verde (VD)



Rosso (RS)



Fucsia (FS)



Vino (VN)



# Series Stylo



Placa BA, Marco BA



Placa BM, Marco BM



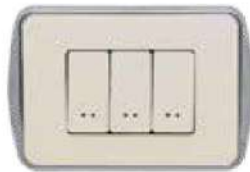
Placa BA, Marco PL



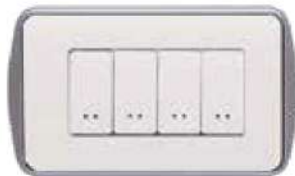
Placa BM, Marco OR



Placa BA, Marco TT



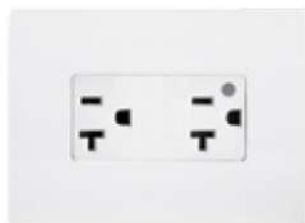
Placa BM, Marco TT



Placa BA, Marco TT



Placa BM, Marco MA



2526  
Contacto dúplex grado hospital  
(HG)



2288-NA  
Contacto 2P+T Schuko



2180  
Piloto señalizador Rojo, Verde  
Transparente



2148  
Pulsador con cordón



2314.1  
Interruptor de tarjeta



2180.5 2180.4  
Kit no molestar



2254.1  
Control de ventilador



2185  
Toma cargador USB  
1 módulo



**2084**  
Soporte con toma USB  
(Datos / Carga)



**2530**  
Contacto dúplex 2P+T con  
cargadores USB



**2533**  
Control de ventilador y luz con  
interruptor "ON/OFF"



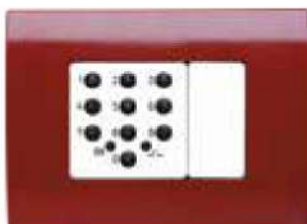
**2541**  
Detector de movimiento IR  
con interruptor deslizable



**2563**  
Atenuador pulsante para  
LED CFL dimmeable



**2118.5**  
Toma telefónica y de cómputo  
para 8 hilos CAT.5E



**8853.5**  
Teclado codificador



**2285**  
Toma cargador USB  
2 módulos



2160  
Dimmer giratorio  
1 módulo



2244  
Pulsador para  
persianas



2524  
Contacto dúplex protección  
infantil



8849.5  
Reloj despertador  
termómetro



9368.7  
Receptor FM estéreo  
con RDS



9368.3  
Módulo entrada / Salida  
USB y Bluetooth



2081.1 2081.2 2081.3  
Entradas RCA



2083  
Soporte con toma HDMI  
(pasante)



**2529**  
Contacto dúplex  
falla a tierra (GFCI)



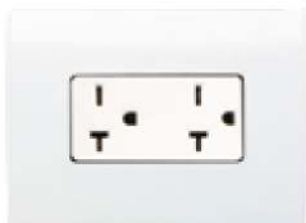
**N3391**  
Caja IP 55  
3 módulos



**N3291**  
Caja de sobreponer  
IP55



**2234.3**  
Protección magnetotérmica  
y diferencial 6A



**2523**  
Contacto dúplex especial.  
Circuitos especiales



**2527**  
Contacto dúplex tierra  
aislada (IG)



**T1092.1, T1092 y T1272**  
Centralización



**9368.1**  
Módulo radio /  
amplificador  
para techo  
con bluetooth



## Mecanismos 1 módulo Apagadores



| Denominación       | Código          | Datos Técnicos   |
|--------------------|-----------------|--|
| Apagador sencillo  | 2101 BA         | 10A, 127 - 250V~<br>Iluminables con lámparas piloto neón,<br>refs. 2191 y 2192 |
| Apagador escalera  | 2102 BM         |  |
| Apagador 4 vías    | 2110 TT         |  |
| Interrupor bipolar | 2101.2 BA<br>BM |  |



| Denominación                 | Código          | Datos Técnicos   |
|------------------------------|-----------------|--|
| Apagador sencillo con visor  | 2101.3 BA       | 10A, 127 - 250V~<br>Iluminables con lámparas piloto neón,<br>refs. 2191 y 2192 |
| Apagador escalera con visor  | 2102.3 BM       |  |
| Apagador 4 vías con visor    | 2110.3 TT       |  |
| Interrupor bipolar con visor | 2101.4 BA<br>BM |  |



| Denominación                 | Código    | Datos Técnicos   |
|------------------------------|-----------|--|
| Apagador sencillo con piloto | 2101.5 BA | 10AX, 250V~<br>Para focos ahorradores<br>Fluorescentes compactos con lámpara<br>incorporada neón ref. 2192.<br>Con piloto de control |
| Apagador bipolar con piloto  | 2101.6 BM |  |
| Apagador escalera con piloto | 2102.5    |  |



| Denominación           | Código              | Datos Técnicos   |
|------------------------|---------------------|--|
| Botón timbre "campana" | 2104 BA<br>BM<br>TT | 10A 127 - 250V~<br>Con lámpara incorporada ref. 2191<br>iluminables con lámpara piloto neón,<br>ref. 2191 y 2192 |



| Denominación                     | Código          | Datos Técnicos   |
|----------------------------------|-----------------|--|
| Botón timbre "campana" con visor | 2104.3 BA<br>BM | 10A 127 - 250V~<br>Con lámpara incorporada ref. 2191<br>iluminables con lámpara piloto neón,<br>ref. 2191 y 2192 |



| Denominación                   | Código          | Datos Técnicos   |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Pulsador símbolo "foco"        | 2104.2 BA       | 10A 127 - 250V~<br>Con lámpara incorporada ref. 2191<br>iluminables con lámpara piloto neón,<br>ref. 2191 y 2192 |
| Pulsador con piloto de control | 2104.5 BM<br>TT |  |



| Denominación                      | Código          | Datos Técnicos   |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| Pulsador símbolo "foco" con visor | 2104.4 BA<br>BM | 10A 127 - 250V~<br>Con lámpara incorporada ref. 2191<br>iluminables con lámpara piloto neón,<br>ref. 2191 y 2192 |



| Denominación        | Código        | Datos Técnicos                                      |
|---------------------|---------------|---|
| Pulsador con cordón | 2148 BA<br>BM | 10A 127 - 250V~<br>Longitud del cordón tirador: 1m. |

## Tapones



| Denominación | Código                    | Datos Técnicos |
|--------------|---------------------------|----------------|
| Tapón ciego  | 2100 BA<br>BM<br>TT<br>PT |                |



| Denominación | Código              | Datos Técnicos                              |
|--------------|---------------------|---|
| Tapón piloto | 2107 BA<br>BM<br>TT | Con abrazadera interna de fijación de cable |

## Portafusibles



| Denominación        | Código              | Datos Técnicos   |
|---------------------|---------------------|--|
| Tapón piloto        | 2108 BA<br>BM<br>TT | 16A, 250V~ (adecuados 127V~) para portafusibles calibrados. Medidas Ø6 x 24 mm |
| Fusibles calibrados | 6.1<br>10.1<br>16.1 | Para 6A<br>Para 10A<br>Para 16A  |

## Contactos



| Denominación    | Código                    | Datos Técnicos |
|-----------------|---------------------------|----------------|
| Contacto 2P + T | 2128 BA<br>BM<br>TT<br>PT | 15 A, 127V~    |



| Denominación          | Código                    | Datos Técnicos                             |
|-----------------------|---------------------------|--|
| Contacto universal 2P | 2135 BA<br>BM<br>TT<br>PT | 10 - 16 A, 250V~<br>(Adecuados para 127V~) |

## Cargador USB



| Denominación      | Código              | Datos Técnicos  |
|-------------------|---------------------|---|
| Toma cargador USB | 2185 BA<br>TT<br>PT | Tensión entrada: 100 - 240V - CA ± 10%<br>Frecuencia entrada: 50 - 60 Hz<br>Corriente entrada: 0,12 A<br>Tensión salida: 5V DC + 5 / - 5%<br>Corriente salida: 750 mA a 5V DC |

## Zumbador



| Denominación | Código        | Datos Técnicos   |
|--------------|---------------|--|
| Zumbador     | 2119 BA<br>BM | 125 - 220V~, Máximo 8 VA. Con tornillo regulador de tono potencia acústica a 1 m: 75dB |

## Atenuador



| Denominación     | Código                    | Datos Técnicos   |
|------------------|---------------------------|--|
| Dimmer giratorio | 2160 BA<br>BM<br>TT<br>PT | 127V~ - 60Hz<br>60 - 500W<br>60 - 400VA<br>Permite controlar la regulación de forma giratoria.<br>Protección de sobrecarga y cortocircuito por medio de fusible térmico no-rearmable |

## Kit no Molestar



| Denominación                    | Código          | Datos Técnicos  |
|---------------------------------|-----------------|---|
| Señalizador LED rojo (No pasar) | 2180.4 BA<br>TT | 127 - 230 V~, 50 - 60 Hz<br>Flujo luminoso LED: 2 lúmenes<br>Iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014 |



| Denominación                     | Código          | Datos Técnicos  |
|----------------------------------|-----------------|---|
| Señalizador LED verde (Limpieza) | 2180.5 BA<br>TT | 127 - 230 V~, 50 - 60 Hz<br>Flujo luminoso LED: 2 lúmenes<br>Iluminación por LED Supresión de interferencias según UNE-21806 y EN-55014 |

## Pilotos



| Denominación                               | Código              | Datos Técnicos   |
|--|---------------------|--|
| Piloto señalizador Rojo Verde Transparente | 2180 RJ<br>VD<br>TR | 250V~<br>(Adecuados para 127V~)<br>Con lámpara incorporada |



| Denominación   | Código | Datos Técnicos   |
|--|--------|--|
| Lámpara piloto neón para apagadores sencillos y pulsadores | 2191   | 10A, 127V~<br>Cuerpo color blanco luz piloto roja, conexión automática |



| Denominación  | Código | Datos Técnicos  |
|---|--------|---|
| Lámpara piloto neón para apagadores escalera bipolar y 4 vías | 2192   | 10A, 127V~<br>Cuerpo color negro luz piloto roja, conexión automática |

## Tomas



| Denominación       | Código                    | Datos Técnicos   |
|--------------------|---------------------------|------------------|
| Toma coaxial de TV | 2150 BA<br>BM<br>TT<br>PT | Conector roscado |



| Denominación                 | Código        | Datos Técnicos                                       |
|------------------------------|---------------|--|
| Toma telefónica para 4 hilos | 2117 BA<br>BM | Con portarótulos RJ11 4 hilos conexión con tornillos |



| Denominación                 | Código                      | Datos Técnicos   |
|------------------------------|-----------------------------|--|
| Toma telefónica para 6 hilos | 2017.6 BA<br>BM<br>TT<br>PT | Con portarótulos RJ11 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos |



| Denominación                       | Código          | Datos Técnicos                       |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Toma de cómputo para 8 hilos CAT.3 | 2117.8 BA<br>BM | RJ45 8 hilos. Conexión sin tornillos |



| Denominación                        | Código                      | Datos Técnicos        |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| Toma de cómputo para 8 hilos CAT.5E | 2118.5 BA<br>BM<br>TT<br>PT | RJ45 8 hilos. Cat. 5E |

## Conectores y Soportes



| Denominación                                  | Código                | Datos Técnicos  |
|---|-----------------------|---|
| Tapa para soportes de conectores informáticos | 2118.1 BA<br>BM<br>TT | Refs. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8, 2084, 2083, 2081.1, 2081.2 y 2081.3 |



| Denominación                            | Código | Datos Técnicos   |
|---|--------|--|
| Soporte para conectores de cómputo RJ45 | 2018   | Para anclajes tipo Keystone AMP, 3M (POUYET) KRONE, BELDEN CDT, LEVITON, HELLERMAN TYTON, HUBELL, BRAND-REX, OPENET-ICS, PANDUIT. Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |



| Denominación                            | Código | Datos Técnicos  |
|---|--------|---|
| Soporte para conectores de cómputo RJ45 | 2018.8 | Para anclajes Systimax (AVAYA, LUCENT, AT&T) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |



| Denominación                 | Código | Datos Técnicos   |
|------------------------------|--------|--|
| Toma telefónica para 6 hilos | 2017.2 | Conector RJ12 con 6 hilos válidos por jack de 2, 4 y 6 hilos según RD 279 /1999 (ICT) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |

| Denominación                                   | Código | Datos Técnicos   |
|--|--------|--|
| Toma telefónica para 8 hilos RJ 45 Categoría 3 | 2017.3 | Conector RJ45 con 8 hilos. Categoría 3 S/UNE en 5017.3 ó ISO 11801 Válido para jack de 8 hilos según RD 279 /1999 (ICT) Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |

| Denominación   | Código | Datos Técnicos  |
|--|--------|---|
| Conector hembra informático RJ45, 8 hilos. Categoría SE (mejorada) UTP | 2018.5 | Rango de frecuencia: 1-160 MHz. Velocidad de transmisión 1,2 GB / seg. Según ISO 11801 Draff según FCC parte 68 subparte F y cumplimiento de IEC 60603-7-2. Para conexonado ver apartado esquemas y dimensiones. Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |

| Denominación   | Código | Datos Técnicos  |
|--|--------|---|
| Conector hembra informático RJ45, 8 hilos. Categoría 6 UTP | 2018.6 | Rango de frecuencia: 1-300 MHz. Velocidad de transmisión 4,8 GB / seg. Según ISO 11801 Draff según FCC parte 68 subparte F y cumplimiento de IEC 60603-7-2. Para conexonado ver apartado esquemas y dimensiones. Adaptador válido para tapas ref. N2118.1 |



| Denominación                   | Código | Datos Técnicos                  |
|--------------------------------|--------|---------------------------------|
| Soporte con toma USB (pasante) | 2084   | Toma USB 3.0 pasante (4 pistas) |



| Denominación                    | Código | Datos Técnicos                                     |
|---------------------------------|--------|--|
| Soporte con toma HDMI (pasante) | 2083   | Toma HDMI 2.0 High-Definition Multimedia Interface |



| Denominación         | Código  | Datos Técnicos                              |
|----------------------|---|---|
| Soporte con toma RCA | 2081.1 Blanco<br>2081.2 Amarillo<br>2081.3 Rojo | Transportación de señal de vídeo o de audio |

## Mecanismos 2 módulos Apagadores



| Denominación             | Código    | Datos Técnicos  |
|--------------------------|-----------|---|
| Apagador sencillo        | 2201 BA   | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 y 2192. |
| Interruptor bipolar 16A  | 2201.1 BM |   |
| Interruptor bipolar      | 2201.2    |   |
| Apagador escalera        | 2202      |   |
| Interruptor escalera 16A | 2202.1    |   |
| Apagador 4 vías          | 2210      |   |



| Denominación                  | Código    | Datos Técnicos  |
|-------------------------------|-----------|---|
| Apagador sencillo con visor   | 2201.3 BA | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 y 2192. |
| Interruptor bipolar con visor | 2201.4 BM |   |
| Apagador escalera con visor   | 2202.3    |   |
| Apagador 4 vías con visor     | 2210.3    |   |



| Denominación           | Código        | Datos Técnicos  |
|------------------------|---------------|---|
| Botón timbre "Campana" | 2204 BA<br>BM | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 (incorporada) |



| Denominación                     | Código          | Datos Técnicos  |
|----------------------------------|-----------------|---|
| Botón timbre "Campana" con visor | 2204.3 BA<br>BM | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 (incorporada) |



| Denominación            | Código          | Datos Técnicos  |
|-------------------------|-----------------|---|
| Pulsador símbolo "foco" | 2204.2 BA<br>BM | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 (incorporada) |



| Denominación                      | Código          | Datos Técnicos  |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| Pulsador símbolo "foco" con visor | 2204.4 BA<br>BM | 10A, 127 - 250 V- Iluminables con lámpara piloto neón, refs. 2191 (incorporada) |



| Denominación          | Código                      | Datos Técnicos  |
|-----------------------|-----------------------------|---|
| Temporizador de triac | 2262.1 BA<br>BM<br>TT<br>PT | 127V~, 60Hz<br>Temporizador de 10s a 10 min (10 ± 10%)<br>Potencia máxima: 40 - 500W para lámparas incandescentes.<br>40 - 400 VA para halógenas con transformador convencional.<br>13 - 100 VA para ventiladores.<br>Protección fusibles T5H con visor de orientación nocturna |



| Denominación               | Código    | Datos Técnicos  |
|----------------------------|-----------|---|
| Pulsador para persianas    | 2244 BA   | 10A, 127 - 250 V-<br>Con sistema de seguridad que impide el accionamiento simultáneo.<br>Con sistema de conexión tipo "borne sin tornillos" |
| Interruptor para persianas | 2244.1 BM |   |

## Mecanismos 1.5 módulos Apagadores



| Denominación      | Código              | Datos Técnicos  |
|-------------------|---------------------|---|
| Apagador sencillo | 2801 BA             | 10A, 127 - 250 V-<br>Iluminables con lámparas piloto neón<br>ref. 2191 y 2192 |
| Apagador escalera | 2802 BM<br>TT<br>PT |   |



| Denominación    | Código        | Datos Técnicos  |
|-----------------|---------------|---|
| Apagador 4 vías | 2810 BA<br>BM | 10A, 127 - 250 V-<br>Iluminables con lámparas piloto neón<br>ref. 2191 y 2192 |



| Denominación                | Código    | Datos Técnicos   |
|-----------------------------|-----------|--|
| Apagador sencillo con visor | 2801.3 BA | 10A, 127 - 250 V-<br>Iluminables con lámpara piloto neón,<br>refs. 2191 y 2192 |
| Apagador escalera con visor | 2802.3 BM |  |
| Apagador 4 vías con visor   | 2810.3    |  |

## Portafusibles



| Denominación                    | Código        | Datos Técnicos   |
|---------------------------------|---------------|--|
| Portafusibles (corta circuitos) | 2208 BA<br>BM | 16A, 250V- (Adecuados 127V-)<br>Para fusibles calibrados<br>Medidas: Ø 6 x 24 mm |

## Tapones



| Denominación | Código        | Datos Técnicos |
|--------------|---------------|----------------|
| Tapón ciego  | 2200 BA<br>BM |                |



| Denominación                 | Código        | Datos Técnicos                              |
|------------------------------|---------------|---|
| Tapón piloto salida de cable | 2207 BA<br>BM | Con abrazadera interna de fijación de cable |

## Contactos



| Denominación           | Código  | Datos Técnicos   |
|------------------------|---------|------------------|
| Contacto 2P + T Schuko | 2288 NA | 16A, 127 - 250V- |

## Cargador USB



| Denominación      | Código        | Datos Técnicos   |
|-------------------|---------------|--|
| Toma cargador USB | 2285 BA<br>TT | Tensión entrada: 100 - 240 V CA ± 10%<br>Frecuencia entrada: 50-60 Hz<br>Corriente entrada: 0.20 A<br>Tensión salida: 5V DC + 5 / - 5 %<br>Corriente salida: 1500 mA a 5V DC |

## Tomas



| Denominación                 | Código    | Datos Técnicos   |
|------------------------------|-----------|--|
| Toma telefónica para 4 hilos | 2217 BA   | Con portarótulos RJ11 4 hilos conexión con tornillos<br>Con portarótulos RJ11, 2, 4 y 6 hilos. Conexión sin tornillos. |
| Toma telefónica para 6 hilos | 2217.6 BM |  |



| Denominación                        | Código          | Datos Técnicos   |
|-------------------------------------|-----------------|--|
| Toma de cómputo para 8 hilos CAT.3  | 2217.8 BA<br>BM | Con portarótulos RJ45 8 hilos conexión sin tornillos<br>Con portarótulos RJ45, 8 hilos. CAT. 5E (mejorado) |
| Toma de cómputo para 8 hilos CAT.5E | 2218.5          |  |



| Denominación                                  | Código          | Datos Técnicos  |
|---|-----------------|---|
| Tapa para soportes de conectores informáticos | 2218.1 BA<br>BM | Refs. 2017.2, 2017.3, 2018, 2018.5, 2018.6, 2018.8, 2084, 2083, 2081.1, 2081.2 y 2081.3 |

## Zumbador y timbre



| Denominación | Código        | Datos Técnicos  |
|--------------|---------------|---|
| Zumbador     | 2219 BA<br>BM | 125V- / 220 V- 8W máx.<br>Con tornillo regulador de tono potencia acústica a 1m: 76dB |



| Denominación                 | Código          | Datos Técnicos   |
|------------------------------|-----------------|--|
| Timbre electrónico Ding-Dong | 2224.1 BA<br>BM | 127V-, 12mA<br>4 melodías acústicas a 1m con tapa montada 72dB |

## Salvavidas



| Denominación                                | Código          | Datos Técnicos  |
|---|-----------------|---|
| Salvavidas magnetotérmica y diferencial 6A  | 2234.1 BA<br>BM | 230V- IΔn = 10mA Inominal = 6A  |
| Salvavidas magnetotérmica y diferencial 10A | 2234.2 BA<br>BM | 230V- IΔn = 10mA Inominal = 10A   |
| Salvavidas magnetotérmica y diferencial 16A | 2234.3 BA<br>BM | 230V- IΔn = 10mA Inominal = 16A<br>Característica magnetotérmica: tipo C,<br>Característica diferencial: tipo A |

## Atenuadores



| Denominación                | Código                      | Datos Técnicos   |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| Dimmer electrónico pulsante | 2260.6 BA<br>BM<br>TT<br>PT | 127V~, 60Hz<br>4-500 W/WA<br>Con borde de control remoto (dimmer de escalera)<br>LED y de orientación nocturna |
| Fusible calibrado           | F-6,3H                      | 5 x 20 Temporizado   |

## Dimmer LED



| Denominación                 | Código          | Datos Técnicos                              |
|------------------------------|-----------------|---|
| Regulador giratorio para LED | 2260.8 BA<br>BM | 127V~, 50-60 Hz<br>10-100W<br>LED I2-70W/WA |

## Control de Ventilador



| Denominación          | Código          | Datos Técnicos  |
|-----------------------|-----------------|---|
| Control de ventilador | 2254.1 BA<br>BM | 125V~, 60Hz<br>Potencia máxima: 1.5A<br>Tipo de carga: Ventilador de techo<br>Temperatura de funcionamiento: 0°C a 40°C<br>Posiciones del ventilador: 0 apagado<br>I Encendido a velocidad máxima<br>II Velocidad media<br>III Velocidad baja |

## Elementos Ambientales



| Denominación       | Código | Datos Técnicos   |
|--------------------|--------|--|
| Termostato digital | 8840.5 | 125V~, 60Hz<br>Salida libre de tensión (NA)<br>Carga máxima: 3A cos $\phi$ = 0.5<br>Modos de atenuación:<br>1) Histéresis: 0.5 °C<br>2) Ancho de pulsos: $\pm$ 4° C respecto a la temperatura de consigna<br>Temperatura de uso: De 0°C a 50°C consumo <1W<br>Mecanismo válido para tapa ref. 2240.5 |



| Denominación                 | Código                      | Datos Técnicos |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Tapa para termostato digital | 2240.5 BA<br>BM<br>TT<br>PT | Ref. 8840.5    |



| Denominación                 | Código | Datos Técnicos  |
|------------------------------|--------|---|
| Reloj despertador termómetro | 8849.5 | 127V, 60Hz<br>Temperatura de uso: de 0° a 50°C<br>Automanía del reloj sin alimentación: 2 minutos<br>Mecanismo válido para tapa ref. 2249.5 |



| Denominación                           | Código                      | Datos Técnicos |
|--|-----------------------------|----------------|
| Tapa para reloj despertador termómetro | 2249.5 BA<br>BM<br>TT<br>PT | Ref. 8849.5    |

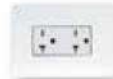


| Denominación        | Código | Datos Técnicos   |
|---------------------|--------|--|
| Teclado codificador | 8853.5 | 230V~, 50Hz<br>127V~, 60Hz<br>Carga conectable: 3A cos $\phi$ = 0.5<br>Tolerancia en los tiempos de apertura: 7%<br>Consumo: < 1W<br>Mecanismos válido para tapa ref. 2253.5 |



| Denominación            | Código                      | Datos Técnicos |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| Tapa teclado codificado | 2253.5 BA<br>BM<br>TT<br>PT | Ref. 8853.5    |

## Mecanismos 3 módulos con placa Contactos



| Denominación  | Código  | Datos Técnicos                |
|---|---|-------------------------------|
| Contacto dúplex circuitos especiales<br>Con placa incorporada | 2523 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC | NEMA 6-20R<br>220V~ 20A 60 Hz |
|   | ±±±±±   | 2323 BA<br>BM                 |



| Denominación  | Código  | Datos Técnicos                |
|---|---|-------------------------------|
| Contacto dúplex protección infantil (tamper resistant)<br>Con placa incorporada | 2524 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC | NEMA 5-20R<br>125V~ 20A 60 Hz |
|   | ±±±±±   | 2324 BA<br>BM                 |



| Denominación   | Código  | Datos Técnicos                   |
|--|---|----------------------------------|
| Contacto dúplex grado hospital (HG)<br>Con placa incorporada | 2526 BA-B<br>BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC | NEMA 5-20R<br>125V~, 20 A, 60 Hz |
|  | ±±±±±   | 2326 BA-B<br>BM                  |



| Denominación   | Código  | Datos Técnicos                                       |
|--|---|--|
| Contacto dúplex tierra aislada (IG)<br>Con placa incorporada | 2527 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC | NEMA 5-15R<br>125V~ 20A, 60 Hz<br>Para circuitos ups |
|  | ±±±±±   | 2327 BA<br>BM  |



| Denominación   | Código   | Datos Técnicos  |
|--|--|---|
| Contacto dúplex falla a tierra (GFCI)<br>Con placa incorporada | 2529 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC<br>TT-TT | NEMA 5-20R<br>125V~ 20A, 60 Hz<br>Con LED indicador, botón de prueba (TEST) y botón de restablecimiento (RESET) |
|  | ±±±±±  | 2329 BA<br>BM   |



| Denominación  | Código   | Datos Técnicos   |
|---|--|--|
| Contacto dúplex 2P + T<br>Con dos tomas cargador USB<br>Con placa incorporada | 2530 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>PT<br>NC<br>WG<br>CB<br>TC<br>TT-TT | NEMA 5-15R<br>Contacto 2P + T, 15 A, 125V~, 60Hz<br>Puertos USB: 4 A 5 Vcd<br>Este mecanismo combina dos funciones básicas:<br>La conexión con la corriente eléctrica mediante un contacto 2P + T dos conectores para la carga de dispositivos electrónicos tales como tabletas, teléfonos inteligentes, cámaras digitales, reproductores de MP3, bocinas, etc. 4 dispositivos pueden mantenerse conectados al mismo tiempo.<br>Posee LED indicador de carga del dispositivo |
|   | ±±±±±  | 2330 BA<br>BM  |



## Controles de ventilador

| Denominación   | Código  | Datos Técnicos  |
|--|---------|---|
| Control deslizable para ventilador (velocidad) con placa incorporada | 2531 BA | Regulación de velocidad:<br>Baja-1, Baja-2, Media y Alta<br>Conexión con 2 hilos<br>120V~ 60Hz 1,6A (vent.) |
|  | BM      |   |
|  | VN      |   |
|  | TT      |   |
|  | PT      |   |
|  | NC      |   |
|  | WG      |   |
|  | CB      |   |
|  | TC      |   |
|  | TT-TT   |   |
| ±±±±±  | 2331 BA |   |
|  | BM      |   |

| Denominación  | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
| Control dual deslizable para ventilador (luz y velocidad) con placa incorporada | 2532 BA | Regulación de rango completo de luz y velocidad:<br>Bja-1, Baja-2, Media y Alta<br>Conexión con 3 hilos<br>120V~ 60Hz, 16A (ventilador)<br>300W (luz) |
|   | BM      |   |
|   | VN      |   |
|   | TT      |   |
|   | PT      |   |
|   | NC      |   |
|   | WG      |   |
|   | CB      |   |
|   | TC      |   |
|   | TT-TT   |   |
| ±±±±±   | 2332 BA |   |
|   | BM      |   |

| Denominación   | Código  | Datos Técnicos  |
|--|---------|---|
| Control dual deslizable para ventilador y luz con interruptor "ON/OFF" con placa incorporada | 2533 BA | 1 motor: 1,25A<br>Luz: 500W máx.<br>Conexión con 2 hilos 3 hilos<br>Velocidad: Baja-1, Media-2 y Alta-3<br>120V~ 60Hz |
|  | BM      |   |
|  | VN      |   |
|  | TT      |   |
|  | PT      |   |
|  | NC      |   |
|  | WG      |   |
|  | CB      |   |
|  | TC      |   |
|  | TT-TT   |   |
| ±±±±±  | 2333 BA |   |
|  | BM      |   |

| Denominación  | Código   | Datos Técnicos  |
|---|----------|---|
| Transmisor-control de pared 2 hilos universal con placa incorporada | 44186 BA | 3 botones para velocidad<br>1 botón para luz incandescente o CFL<br>1 interruptor de Apagado General<br>1 interruptor de apagador de motor<br>120V~60Hz |
|   | BM       |   |
|   | VN       |   |
|   | TT       |   |
|   | PT       |   |
|   | NC       |   |
|   | WG       |   |
|   | CB       |   |
|   | TC       |   |
|   | TT-TT    |   |

## Sensor

| Denominación                                   | Código  | Datos Técnicos  |
|--|---------|---|
| Sensor de movimiento PIR con placa incorporada | 2541 BA | 130 V~, BA, 60Hz<br>Temperatura de operación: 10°C a 24 °C<br>Lámpara incandescente: 40W a 1000W<br>Lámpara fluorescente con balastro electrónica:<br>20W a 3000W<br>Lámpara fluorescente con balastro estándar:<br>20W a 250W<br>Lámpara electrónica tipo PL: 11W a 250W<br>Rango de detección: 180° |
|  | BM      |   |
|  | VN      |   |
|  | TT      |   |
|  | PT      |   |
|  | NC      |   |
|  | WG      |   |
|  | CB      |   |
|  | TC      |   |
|  | TT-TT   |   |
| ±±±±±  | 2341 BA |   |
|  | BM      |   |

## Atenuadores

| Denominación                                      | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
| Atenuador deslizable de luz con placa incorporada | 2561 BA | Interruptor con "OFF" positivo<br>Para lámpara incandescente y halógena<br>120V~, 60Hz, 600W máximo |
|   | BM      |   |
|   | VN      |   |
|   | TT      |   |
|   | PT      |   |
|   | NC      |   |
|   | WG      |   |
|   | CB      |   |
|   | TC      |   |
|   | TT-TT   |   |
| ±±±±±   | 2361 BA |   |
|   | BM      |   |

| Denominación  | Código  | Datos Técnicos  |
|---|---------|---|
| Atenuador pulsante para luz LED, Halógeno e incandescente | 2563 BA | CFL dimmeable y LED 150W máx<br>Incandescente y Halógeno<br>700W máx<br>120V~, 60Hz |
|   | BM      |   |
|   | VN      |   |
|   | TT      |   |
|   | PT      |   |
|   | NC      |   |
|   | WG      |   |
|   | CB      |   |
|   | TC      |   |
|   | TT-TT   |   |
| ±±±±±   | 2363 BA |   |
|   | BM      |   |

## Tomas

| Denominación                    | Código    | Datos Técnicos                      |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Soporte para 2 conectores RJ45  | 2518.1 BA | Para anclajes tipo Keystone         |
|                                 | BM        |                                     |
|                                 | VN        |                                     |
|                                 | TT        |                                     |
|                                 | PT        |                                     |
|                                 | NC        |                                     |
|                                 | WG        |                                     |
|                                 | CB        |                                     |
|                                 | TC        |                                     |
|                                 | TT-TT     |                                     |
| Soporte para 2 conectores RJ 45 | 2518.7 BA | Para anclajes tipo Panduit Mini-Com |
|                                 | BM        |                                     |
|                                 | VN        |                                     |
|                                 | TT        |                                     |
|                                 | PT        |                                     |
|                                 | NC        |                                     |
|                                 | WG        |                                     |
|                                 | CB        |                                     |
|                                 | TC        |                                     |
|                                 | TT-TT     |                                     |
| ±±±±±                           | 2318.1 BA |                                     |
|                                 | 2318.7 BM |                                     |

| Denominación                    | Código    | Datos Técnicos                      |
|---------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| Soporte para 4 conectores RJ45  | 2518.2 BA | Para anclajes tipo Keystone         |
|                                 | BM        |                                     |
|                                 | VN        |                                     |
|                                 | TT        |                                     |
|                                 | PT        |                                     |
|                                 | NC        |                                     |
|                                 | WG        |                                     |
|                                 | CB        |                                     |
|                                 | TC        |                                     |
|                                 | TT-TT     |                                     |
| Soporte para 4 conectores RJ 45 | 2518.8 BA | Para anclajes tipo Panduit Mini-Com |
|                                 | BM        |                                     |
|                                 | VN        |                                     |
|                                 | TT        |                                     |
|                                 | PT        |                                     |
|                                 | NC        |                                     |
|                                 | WG        |                                     |
|                                 | CB        |                                     |
|                                 | TC        |                                     |
|                                 | TT-TT     |                                     |
| ±±±±±                           | 2318.2 BA |                                     |
|                                 | 2318.8 BM |                                     |

## HIT by Niessen



| Denominación   | Código | Datos Técnicos  |
|--|--------|---|
| Módulo radio / amplificador para techo con Bluetooth | 9368.1 | Alimentación: 230 - 127V~, ± 15% 50 - 60Hz<br>Consumo máximo: 200 mA<br>Potencia máxima salida de altavoces: 6 + 6W; < 1% distorsión (4W)<br>Impedancia mínima de altavoces: 4W 6 + 6W audio<br>Bluetooth: distancia máxima (alcance) desde el módulo de techo 9368.1 al dispositivo bluetooth de usuario: 10 m |



| Denominación                            | Código | Datos Técnicos   |
|---|--------|--|
| Módulo entrada / salida USB y Bluetooth | 9368.3 | Alimentación a través de toma AUX: 9V<br>Consumo máximos: 175 V~ 200mA<br>Impedancia de auriculares: 16~ 600W (25 + 25 mW) |



| Denominación     | Código          | Datos Técnicos |
|------------------|-----------------|----------------|
| Tapa para 9368.3 | 2268.3 BA<br>TT |                |



| Denominación                | Código | Datos Técnicos  |
|-----------------------------|--------|---|
| Receptor FM estéreo con RDS | 9368.7 | Alimentación: 127V~, ± 15%; 50 - 60 Hz<br>Potencia máxima: 2 + 2W; < 1 % distorsión (16W) consumo máximo: 100mA<br>Impedancia de altavoces 4W (2 + 2 audio) |



| Denominación                  | Código | Datos Técnicos  |
|-------------------------------|--------|---|
| Mando a distancia de empotrar | 9368.2 | Alimentación: 230 - 127V~, ± 15%<br>50 - 60 Hz consumo máximo: 15mA<br>Impedancia de altavoces: 4W (6 + 6W audio) |



| Denominación              | Código        | Datos Técnicos |
|---------------------------|---------------|----------------|
| Tapa para 9368.7 y 9368.2 | 2268 BA<br>TT |                |

## Sonido 3G



| Denominación            | Código | Datos Técnicos   |
|-------------------------|--------|--|
| Mando mono de 2 canales | 9358.2 | Alimentación: 12 a 16 V~<br>Consumo:<br>Apagado 12mA<br>Encendido 57mA<br>Máx. potencia: 178 mA<br>Potencia sonido: 1.5W sobre 16 Ω<br>Bocina: 1 de 16 Ω<br>Ref. 9329 ó 9329.1<br>Volumen: con loudness, reforzando los graves 7 dB a 50Hz<br>Mecanismo válido para tapa ref. 2258.2 |



| Denominación                 | Código          | Datos Técnicos |
|------------------------------|-----------------|----------------|
| Tapa para mando de 2 canales | 2258.2 BA<br>BM | Ref. 9358.2    |



| Denominación            | Código | Datos Técnicos   |
|-------------------------|--------|--|
| Mando mono de 2 canales | 9358.3 | Alimentación: 12 a 16 V~<br>Consumo:<br>Apagado 20 mA<br>Encendido 70 mA<br>Máx. potencia: 320 mA<br>Potencia sonido: 1.5W sobre 16 Ω<br>Bocina: 1 de 16 Ω para estéreo, uno por cada canal S + L, S + R<br>Ref. 9329 ó 9329.1<br>Volumen: con loudness, reforzando los graves 7 dB a 50Hz<br>Mecanismo válido para tapa ref. 2258.3 |

## Bocinas para sistema de sonido



| Denominación  | Código | Datos Técnicos   |
|---------------|--------|--|
| Bocinas de 2" | 9329   | Montaje empotrado en caja universal.<br>Potencia máx. 2W<br>Impedancia: 16Ω<br>Respuesta de frecuencia: 170 Hz a 15Hz<br>Conexión sin tornillos<br>Mecanismo válido para tapas refs. 2229 y 9399.4 |



| Denominación           | Código        | Datos Técnicos |
|------------------------|---------------|----------------|
| Tapa para bocina de 2" | 2229 BA<br>BM | Ref. 9329      |



| Denominación                            | Código          | Datos Técnicos |
|---|-----------------|----------------|
| Rejillas embellecedoras para altavoz 2" | 9399.4 BA<br>NG | Ref. 9329      |



| Denominación  | Código | Datos Técnicos  |
|---------------|--------|---|
| Bocinas de 5" | 9329.1 | Montaje empotrado en caja ref. 9299 o aro empotrable ref. 9399.1<br>Potencia máx. 6W impedancia 16Ω<br>Respuesta de frecuencia: 70Hz a 10Hz |



| Denominación                    | Código | Datos Técnicos   |
|---------------------------------|--------|--|
| Caja de empotrar bocinas 5"     | 9399   | Para combinar con ref. 9329 de instalación en caja universal 10999 o sobre caja 999 para techos falsos tabiques, etc.<br>Medidas: Ø 91mm. Para su combinación en baños, pasillos, cocinas y en general para techos de mostradores, barra de bar, pequeñas oficinas, etc.<br>9399, para techos de obra y muros con cámara taladro o practicar: 175 mm<br>9399.1 para techos o tabiques huecos. Incluye bridas y muelles. taladro: 160 mm<br>9399.2 Blanco Alpino. Diámetro 186 mm<br>Fijación mediante tornillo central |
| Aro de empotrar bocinas 5"      | 9399.1 |  |
| Rejilla embellecedora bocina 5" | 9399.2 |  |

## Placas para cancel



| Denominación              | Código          | Datos Técnicos  |
|---------------------------|-----------------|---|
| Placa 1 ventana           | 2671 BA<br>BM   | Estas placas se suministran con la caja de empotrar. Para 1 mecanismo de 1 módulo.<br>Medidas: 68 x 32 mm<br>Perforación a practicar: 50 x 26 mm    |
| Placa 2 ventanas vertical | 2671.2 BA<br>BM | Estas placas se suministran con la caja de empotrar. Para 2 mecanismos de 1 módulo.<br>Medidas: 126 x 32 mm<br>Perforación a practicar: 108 x 26 mm |



| Denominación    | Código        | Datos Técnicos  |
|-----------------|---------------|---|
| Placa 2 módulos | 2672 BA<br>BM | Para 1 mecanismo de 2 módulos.<br>Medidas: 68 x 54 mm<br>Perforación a practicar: 50 x 49 mm<br>Incluye plantilla de montaje<br>Especialmente indicada para la instalación en mobiliario de baño, mamparas y en general en estructuras de reducidas dimensiones.<br>Estas placas se suministran con la caja de empotrar, con tornillos de rosca chapa |

## Cajas estancas de sobreponer IP55



| Denominación        | Código | Datos Técnicos  |
|---------------------|--------|---|
| Caja para 2 módulos | N3291  | Caja para instalación en superficie color gris, Ral 7035<br>Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20<br>Se suministra sin mecanismos.<br>Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura: 120°<br>Caja de doble aislamiento con cierre hermético |



| Denominación        | Código | Datos Técnicos  |
|---------------------|--------|---|
| Caja para 4 módulos | N3292  | Caja para instalación en superficie color gris, Ral 7035<br>Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20<br>Se suministra sin mecanismos.<br>Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura: 120°<br>Caja de doble aislamiento con cierre hermético |



| Denominación        | Código | Datos Técnicos  |
|---------------------|--------|---|
| Caja para 6 módulos | N3293  | Caja para instalación en superficie color gris, Ral 7035<br>Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20<br>Se suministra sin mecanismos.<br>Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura: 120°<br>Caja de doble aislamiento con cierre hermético |



| Denominación        | Código | Datos Técnicos  |
|---------------------|--------|---|
| Caja para 3 módulos | N3391  | Caja para instalación en superficie color gris, Ral 7035<br>Entradas con cono multidímetro para tubo / cable de máximo Ø20<br>Se suministra sin mecanismos.<br>Con tapa que permite el accionamiento de los mecanismos directamente de ángulo de apertura: 120°<br>Caja de doble aislamiento con cierre hermético |

## Cajas de empotrar (Chalupa)



| Denominación  | Código | Datos Técnicos                    |
|---------------|--------|-----------------------------------|
| Caja estandar | 499.3  | Distancia entre tornillos 83.5 mm |



| Denominación              | Código | Datos Técnicos                   |
|---------------------------|--------|----------------------------------|
| Caja para placa 4 módulos | 1499.4 | Distancia entre tornillos 107 mm |



| Denominación                  | Código | Datos Técnicos                  |
|-------------------------------|--------|---------------------------------|
| Caja para bocina de sonido 2" | 1199   | Distancia entre tornillos 60 mm |

## Stylo Placas



| Denominación  | Código        | Datos Técnicos   |
|---|---------------|--|
| Placas en termoestable con Chasis incluido<br>Placa 1 ventana | 2471 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 80 x 112 mm |



| Denominación   | Código        | Datos Técnicos   |
|--|---------------|--|
| Placas en termoestable con Chasis incluido<br>Placa 2 ventanas | 2472 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 80 x 112 mm |



| Denominación   | Código        | Datos Técnicos   |
|--|---------------|--|
| Placas en termoestable con Chasis incluido<br>Placa 3 ventanas | 2473 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 80 x 112 mm |



| Denominación  | Código        | Datos Técnicos   |
|---|---------------|--|
| Placas en termoestable con Chasis incluido<br>Placa 1 ventana | 2471 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 80 x 112 mm |



| Denominación                | Código          | Datos Técnicos   |
|-----------------------------|-----------------|--|
| Placas 2 módulos con garras | 2471.2 BA<br>BM | Para bocina de sonido ref. 9329<br>Medidas: 80 x 80 mm<br>Para caja nº 1099<br>ó centralización de superficie<br>nº 4991 |



| Denominación    | Código        | Datos Técnicos   |
|-----------------|---------------|--|
| Placa 4 módulos | 2474 BA<br>BM | Material termoestable.<br>Chasis incluido.<br>Para caja de empotrar<br>449.3 (estándar 4 x 2 pulgadas)<br>Medidas: 80 x 140 mm |



| Denominación    | Código          | Datos Técnicos  |
|-----------------|-----------------|---|
| Placa 8 módulos | 2474.2 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 152 x 140 mm |



| Denominación     | Código          | Datos Técnicos  |
|------------------|-----------------|---|
| Placa 12 módulos | 2474.3 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 222 x 140 mm |



| Denominación                               | Código                      | Datos Técnicos   |
|--|-----------------------------|--|
| Marcos embellecedores para placas estándar | 2400.3 BA<br>BM<br>PL<br>TT | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br>Plata<br>Titanio<br><br>Dimensiones: 80 x 112 mm |

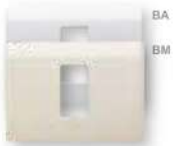


| Denominación                                | Código                      | Datos Técnicos   |
|---|-----------------------------|--|
| Marcos embellecedores para placas 4 módulos | 2400.4 BA<br>BM<br>PL<br>TT | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br>Plata<br>Titanio<br><br>Dimensiones: 89 x 157 mm |



| Denominación                         | Código                      | Datos Técnicos   |
|--------------------------------------|-----------------------------|--|
| Marcos embellecedores para bocina 2" | 2200.1 BA<br>BM<br>PL<br>TT | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br>Plata<br>Titanio<br><br>Dimensiones: 89 x 97 mm<br>Para placas de 80 x 80 mm |

## Status Placas



| Denominación    | Código        | Datos Técnicos   |
|-----------------|---------------|--|
| Placa 1 ventana | 2571 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 80 x 116 mm |



| Denominación     | Código        | Datos Técnicos   |
|------------------|---------------|--|
| Placa 2 ventanas | 2572 BA<br>BM | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br><br>Dimensiones: 85 x 116 mm |

## Sólidos



| Denominación     | Código              | Datos Técnicos   |
|------------------|---------------------|--|
| Placa 3 ventanas | 2573 BA<br>BM<br>VN | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br>Vino<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 116 mm |

## Metalizados



| Denominación     | Código              | Datos Técnicos  |
|------------------|---------------------|---|
| Placa 3 ventanas | 2573 TT<br>NC<br>PT | Titanio<br>Níquel Cava<br>Platino<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 116 mm |

## Maderas



| Denominación     | Código              | Datos Técnicos  |
|------------------|---------------------|---|
| Placa 3 ventanas | 2573 TC<br>CB<br>WG | Teca<br>Caoba<br>Wengué<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 116 mm |

## Metal Soft



| Denominación     | Código                                | Datos Técnicos  |
|------------------|---------------------------------------|---|
| Placa 3 ventanas | 2573 CK<br>CM<br>CV<br>NR<br>GR<br>AS | Moka<br>Macchiato<br>Cava<br>Nero<br>Grafite<br>Argento<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 116 mm |

## Color Soft



| Denominación     | Código                    | Datos Técnicos   |
|------------------|---------------------------|--|
| Placa 3 ventanas | 2573 AZ<br>VD<br>RS<br>FS | Azur<br>Verde<br>Rosso<br>Fucsia<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 116 mm |

## Placas 4 ventanas



| Denominación     | Código  | Datos Técnicos   |
|------------------|---|--|
| Placa 4 ventanas | 2574 BA<br>BM<br>VN<br>TT<br>NC<br>PT<br>TC<br>CB<br>WG | Blanco Alpino<br>Blanco Marfil<br>Vino<br>Titanio<br>Níquel Cava<br>Platino<br>Teca<br>Caoba<br>Wengué<br><br>Dimensiones:<br>85 mm x 136 mm |





SOMOS  
ILUMINACIÓN

san miguel

