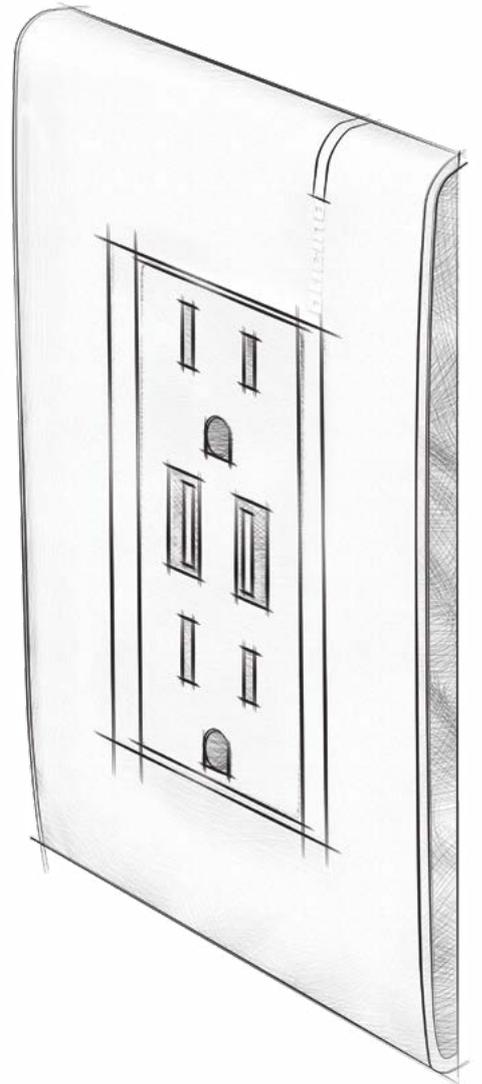
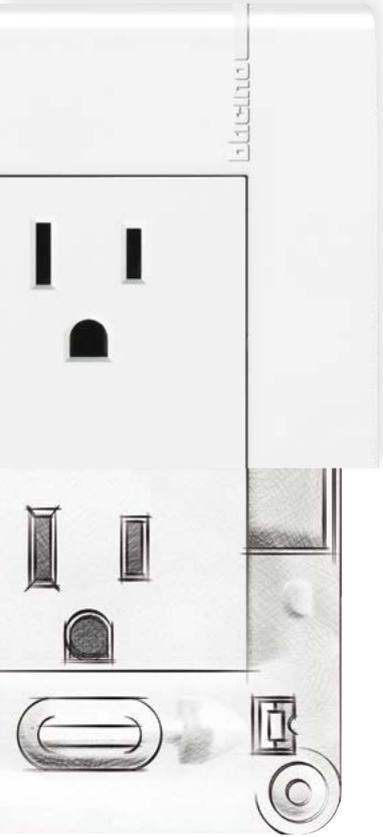


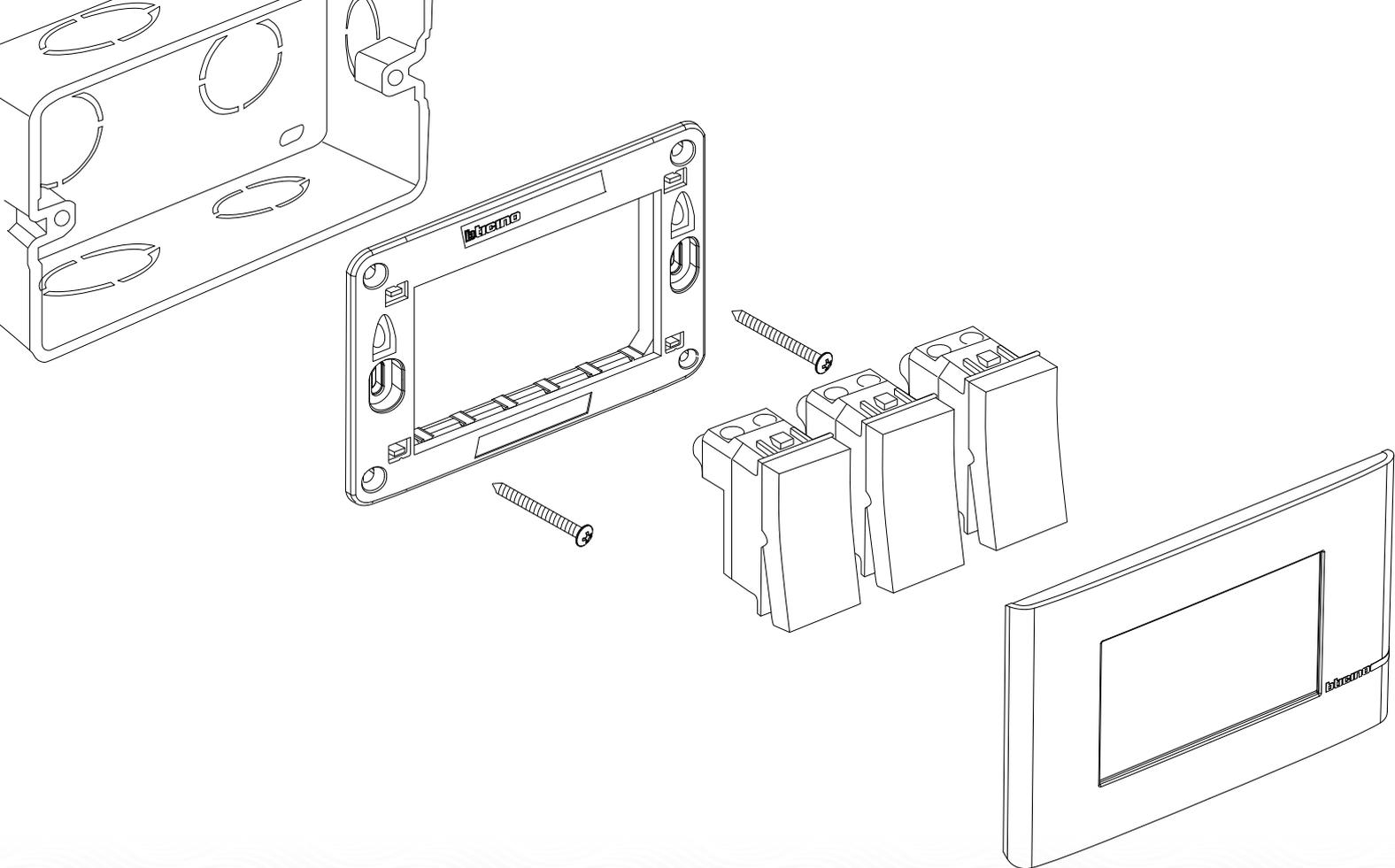
# MODUS PRO

Una marca de **legrand**



## FICHAS TÉCNICAS

**bticino**



# CONTENIDO

## MECANISMOS DE MANDO

<b>E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL</b> INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	2-5
<b>E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL</b> INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	6-9
<b>E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN</b> INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	10-13
<b>E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN, SE2005PTL</b> INTERRUPTOR PULSADOR NA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	14-16
<b>E4410PTL, E4410PTLN</b> DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	17-20
<b>E4411PTL, E4411PTLM</b> DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL 2 MÓDULOS.	21-24

## TOMACORRIENTES

<b>E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, E2023PTLNS, SE2023PTL, E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, E6028NPTLNS, SE6028NPTL, SE6028NPTLNS</b> TOMACORRIENTES 2P+T DE USO GENERAL .	25-27
<b>E6028NUSBPTL, E6028NUSBPTLM, E6028NUSBPTLN</b> TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T CON PROTECCIÓN INFANTIL Y 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO - MARFIL -NEGRO MATE 3 MÓDULOS.	28-30
<b>E6028GFG6PTL, E6028GFG6PTLM, E6028GFG6PTLN</b> TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T ICFT CON PROTECCIÓN INFANTIL COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 3 MÓDULOS.	31-33

## CONECTORES

<b>E2E52PTL, E2E52PTLM, E2E52PTLN, SE2E52PTL</b> TOMA DE TV COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	34-36
<b>E2082/11PTL, E2082/11PTLM, E2082C11PTLN, SE2082/11PTL</b> TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	37-39

## SEÑALIZACIÓN

<b>E4742V127PTL</b> FOCO PILOTO LED COLOR ÁMBAR.	40-41
<b>E2046PTL, E2046PTLM, E2046PTLN, SE2046PTL</b> ZUMBADOR COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	42-44
<b>E2000PTL, E2000PTLM, E2000PTLN, SE2000PTL</b> MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO) COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO.	45-47

## PLACAS

<b>E5N0PTL, E5N0PTLM, E5N0PTLN, SE5N0PTL</b> PLACA CIEGA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE CON PRE - RUPTURA Y CHASIS.	48-49
<b>E5N1PTL, E5N1PTLM, E5N1PTLN, SE5N1PTL</b> PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE CON CHASIS.	50-51
<b>E5N2PTL, E5N2PTLM, E5N2PTLN, SE5N2PTL</b> PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE CON CHASIS.	52-53
<b>E5N3PTL, E5N3PTLM, E5N3PTLN, E5N3FLPTL, E5N3AQPTL, E5N3LNPTL, E5N3PTLC, E5N3MKPTL</b> PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE - CHAMPAGNE CON CHASIS.	54-55

## E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



SALAS



COMEDORES



BAÑOS

El interruptor sencillo de Modus PRO está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

- RECÁMARAS
- SALAS
- COMEDORES
- COCINAS
- BAÑOS
- CUARTOS DE TV
- PASILLOS

### DESCRIPCIÓN

El interruptor sencillo de Modus PRO es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado en un circuito de iluminación compuesto por uno o varios focos o luminarias.

Al interruptor sencillo también se le conoce como control de 1 solo punto.

### RANGOS ELÉCTRICOS

- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V.
- Poder de interrupción: 200 operaciones a  $1.25 I_n$  1.10V  $\cos \Phi$  0.6.
- Prueba de vida: 100,000 operaciones a  $I_n V_n \cos \Phi$  0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

# E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL

## INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO-MARFIL-NEGRO MATE 1 MÓDULO

### CARACTERÍSTICAS

**Tornillo**

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

**Partes Plásticas**

- Moldeadas en policarbonato autoextingible resistente al impacto.
- Excelente aislamiento eléctrico.
- Tecla con acabado blanco brillante, compatible con la colocación de focos piloto.
- Caja fabricada en polipropileno con retardante de flama.

**Bornes de conexión protegidos**

- Evitan el contacto con las partes energizadas.

**Orificios para conductores**

- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4mm<sup>2</sup>) por borne.

**Contacto con doble punto de plata**

- Ofrece un mayor tiempo de vida.
- Mejor conducción eléctrica.

**Terminales y balancín fabricados 100% en latón**

- Resistencia a la corrosión.
- Excelente conducción eléctrica.

**Mecanismo de interrupción**

- Pistón de poliamida que proporciona resistencia al desgaste.
- Lubricado con grasa electroconductor.

MECANISMOS DE MANDO

### TABLA DE CAPACIDADES

	Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
	<input type="checkbox"/> E2001PTL <input type="checkbox"/> SE2001PTL	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2001PTLM	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input checked="" type="checkbox"/> E2001PTLN	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1

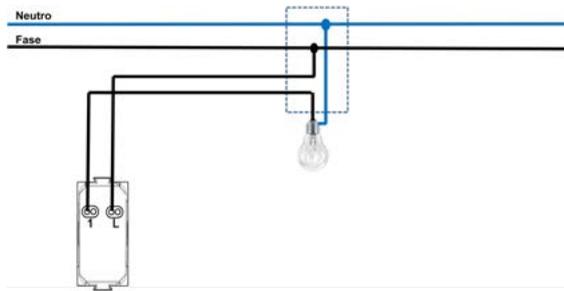
### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

Tipo de carga							
Incandescente	16 A						

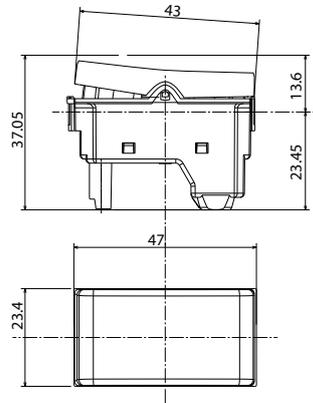
# E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL

## INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



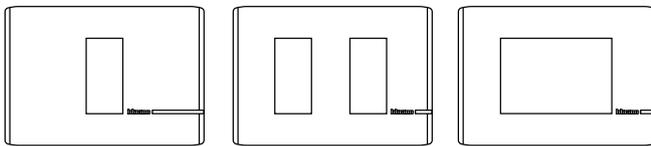
### DIMENSIONES



### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-003-SCFI-2014  
y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015. **NOM-ANCE**

### MONTAJE DE PLACAS

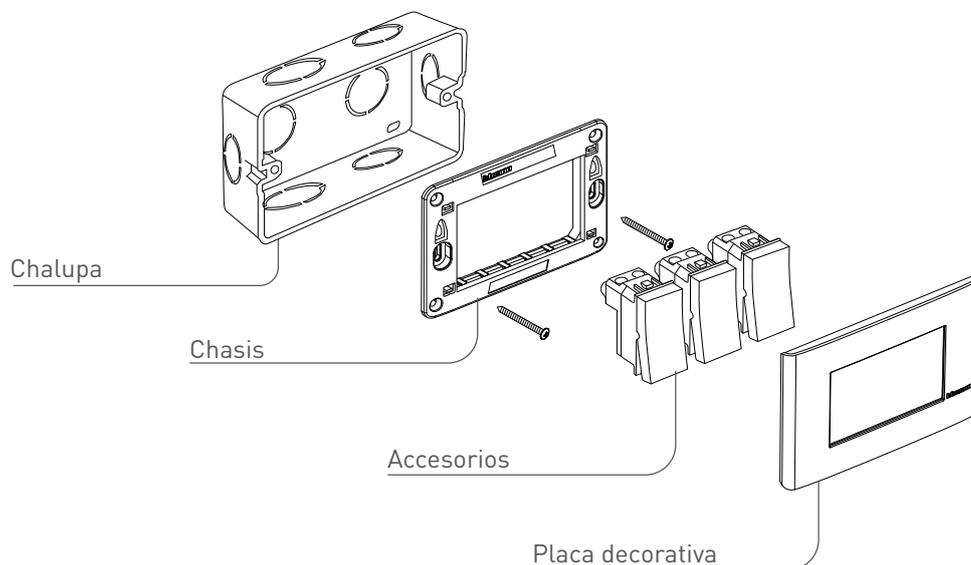


1 Módulo

2 Módulos

3 Módulos

### DIAGRAMA DE MONTAJE



# E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL

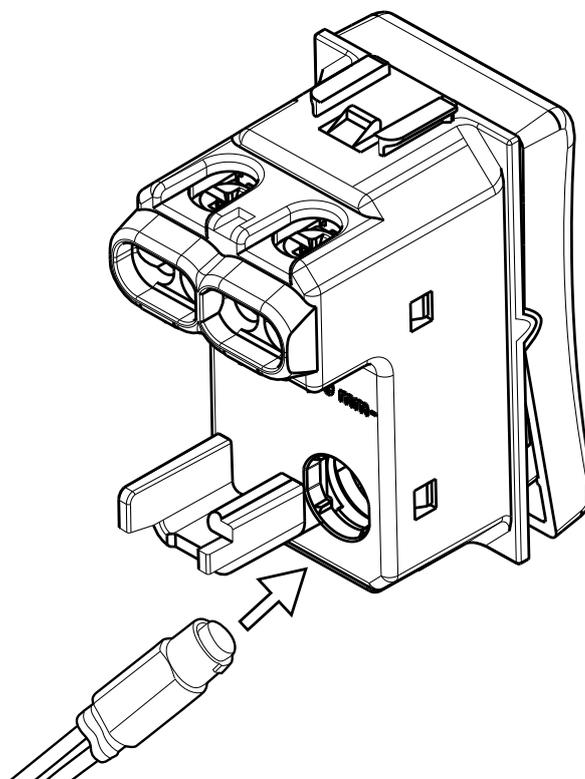
## INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2001PTL, E2001PTLM, E2001PTLN, SE2001PTL

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

### ACCESORIOS

Los interruptores de Modus PRO color blanco y marfil son iluminables, agregando un foco piloto LED color ámbar (ver código E4742V127PTL).



## E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### APLICACIÓN



ESCALERA EN VIVIENDA



RECÁMARAS



GARAGE DE VIVIENDA



PASILLOS

El interruptor de 3 vías de Modus PRO está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

- ESCALERAS EN VIVIENDA
- RECÁMARAS
- GARAGE DE VIVIENDA
- PASILLOS

### DESCRIPCIÓN

El interruptor de 3 vías es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado de un circuito de iluminación compuesto por una o varias lámparas desde 2 puntos, para este caso debe ser complementado con otro interruptor de 3 vías.

### RANGOS ELÉCTRICOS

- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V.
- Poder de interrupción: 200 operaciones a  $1.25 I_n$  1.10V  $\cos \Phi$  0.6.
- Prueba de vida: 100,000 operaciones a  $I_n V_n \cos \Phi$  0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

# E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL

## INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

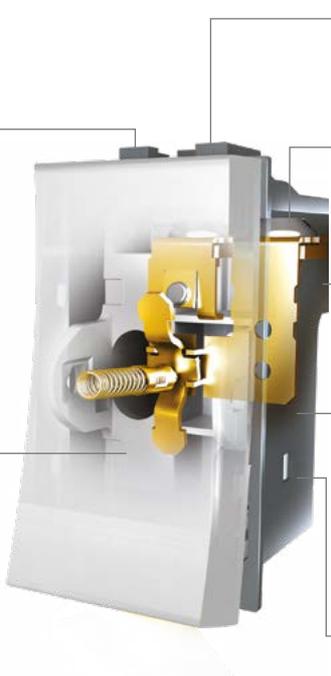
### CARACTERÍSTICAS

#### Tornillo

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

#### Partes Plásticas

- Moldeadas en policarbonato autoextingible resistente al impacto.
- Excelente aislamiento eléctrico.
- Tecla con acabado blanco brillante, compatible con la colocación de focos piloto.
- Caja fabricada en polipropileno con retardante de flama.



**Bornes de conexión protegidos**  
- Evitan el contacto con las partes energizadas.

**Orificios para conductores**  
- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4mm<sup>2</sup>) por borne.

**Contacto con doble punto de plata**  
- Ofrece un mayor tiempo de vida.  
- Mejor conducción eléctrica.

**Terminales y balancín fabricados 100% en latón**  
- Resistencia a la corrosión.  
- Excelente conducción eléctrica.

**Mecanismo de interrupción**  
- Pistón de poliamida que proporciona resistencia al desgaste.  
- Lubricado con grasa electroconductora.

MECANISMOS DE MANDO

### TABLA DE CAPACIDADES

	Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
	<input type="checkbox"/> E2003PTL <input type="checkbox"/> SE2003PTL	Interruptor de tres vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2003PTLM	Interruptor de tres vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2003PTLN	Interruptor de tres vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1

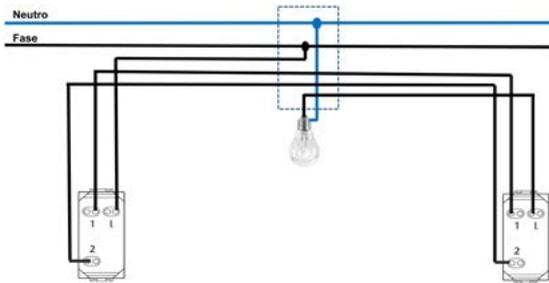
### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

Tipo de carga							
	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

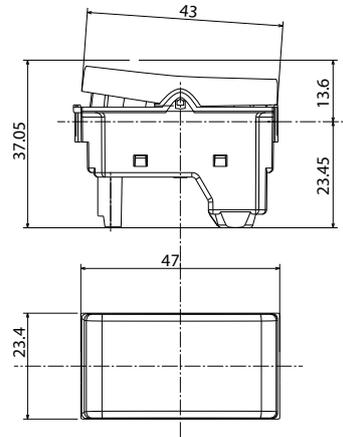
# E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL

## INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



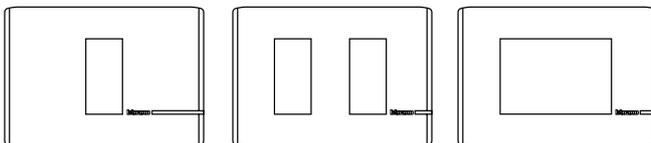
### DIMENSIONES



### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015. **NOM-ANCE**

### MONTAJE DE PLACAS

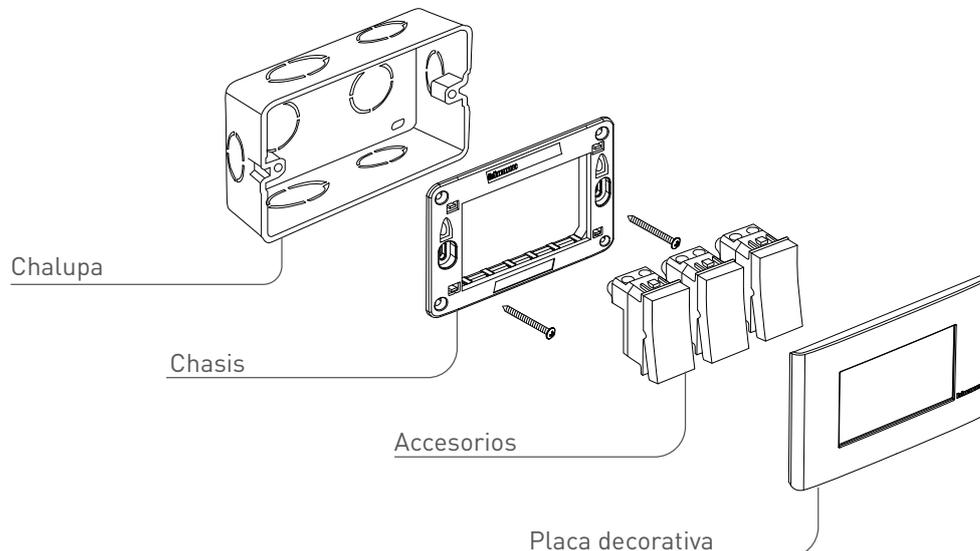


1 Módulo

2 Módulos

3 Módulos

### DIAGRAMA DE MONTAJE



# E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL

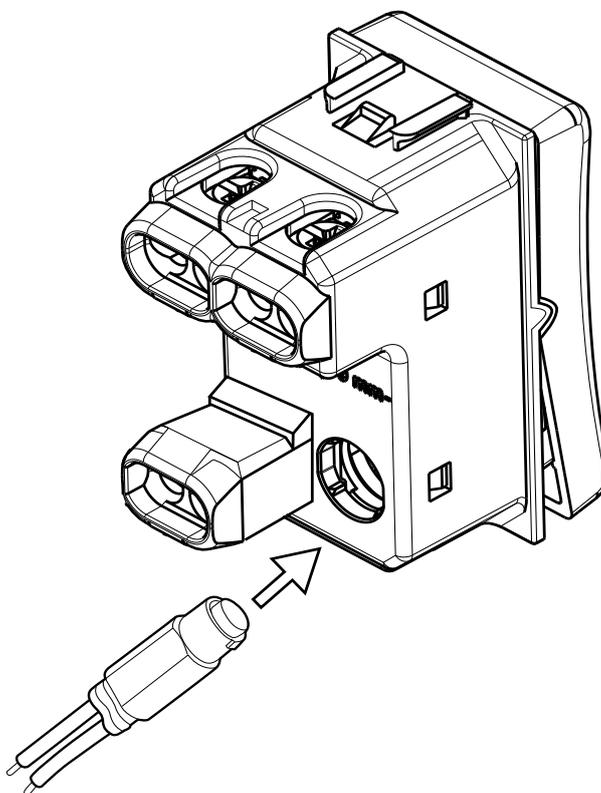
## INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2003PTL, E2003PTLM, E2003PTLN, SE2003PTL

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

### ACCESORIOS

Los interruptores de Modus PRO color blanco y marfil son iluminables, agregando foco piloto LED color ámbar (ver código E4742V127PTL).



**E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN****INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
1 MÓDULO****APLICACIÓN**

ESCALERAS DE 3 NIVELES



RECÁMARAS



GARAGE



PASILLOS

El interruptor de 4 vías de Modus PRO está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

• ESCALERAS DE  
3 NIVELES

• RECÁMARAS

• GARAGE

• PASILLOS

**DESCRIPCIÓN**

El interruptor 4 vías de Modus PRO es un dispositivo eléctrico que permite encender o apagar un circuito de iluminación compuesto por una o varias lámparas desde 3 o más puntos, siempre y cuando se complemente con interruptores de 3 vías.

**RANGOS ELÉCTRICOS**

- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V.
- Poder de interrupción: 200 operaciones a  $1.25 I_n$  1.10V  $\cos \Phi$  0.6.
- Prueba de vida: 100,000 operaciones a  $I_n V_n \cos \Phi$  0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

# E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN

## INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### CARACTERÍSTICAS

#### Tornillo

- De cabeza mixta.
- Opresor de cable para una rápida y segura conexión del conductor.

#### Partes Plásticas

- Moldeadas en policarbonato autoextingible resistente al impacto.
- Excelente aislamiento eléctrico.
- Tecla con acabado blanco brillante, compatible con la colocación de focos piloto.
- Caja fabricada en polipropileno con retardante de flama.



**Bornes de conexión protegidos**  
- Evitan el contacto con las partes energizadas.

**Orificios para conductores**  
- Permiten conectar hasta 2 cables calibre 12 AWG (4mm<sup>2</sup>) por borne.

**Contacto con doble punto de plata**  
- Ofrece un mayor tiempo de vida.  
- Mejor conducción eléctrica.

**Terminales y balancín fabricados 100% en latón**  
- Resistencia a la corrosión.  
- Excelente conducción eléctrica.

**Mecanismo de interrupción**  
- Pistón de poliamida que proporciona resistencia al desgaste.  
- Lubricado con grasa electroconductor.

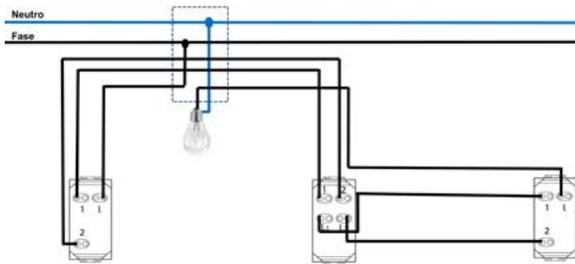
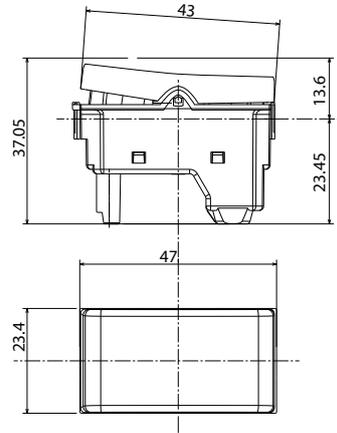
MECANISMOS DE MANDO

### TABLA DE CAPACIDADES

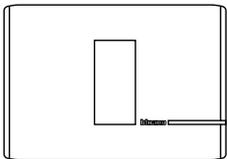
	Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
	<input type="checkbox"/> E2004PTL <input type="checkbox"/> SE2004PTL	Interruptor de 4 vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2004PTLM	Interruptor de 4 vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input checked="" type="checkbox"/> E2004PTLN	Interruptor de 4 vías	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1

### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

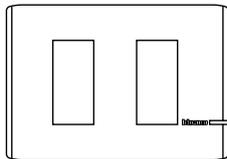
Tipo de carga							
	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

**E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN**INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
1 MÓDULO**DIAGRAMA DE CONEXIÓN****DIMENSIONES****CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS**

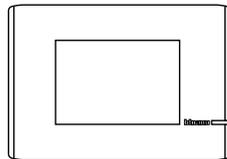
Certificación NOM-003-SCFI-2014

y se prueban con la norma mexicana NMX-J-005-ANCE-2015. **NOM-ANCE****MONTAJE DE PLACAS**

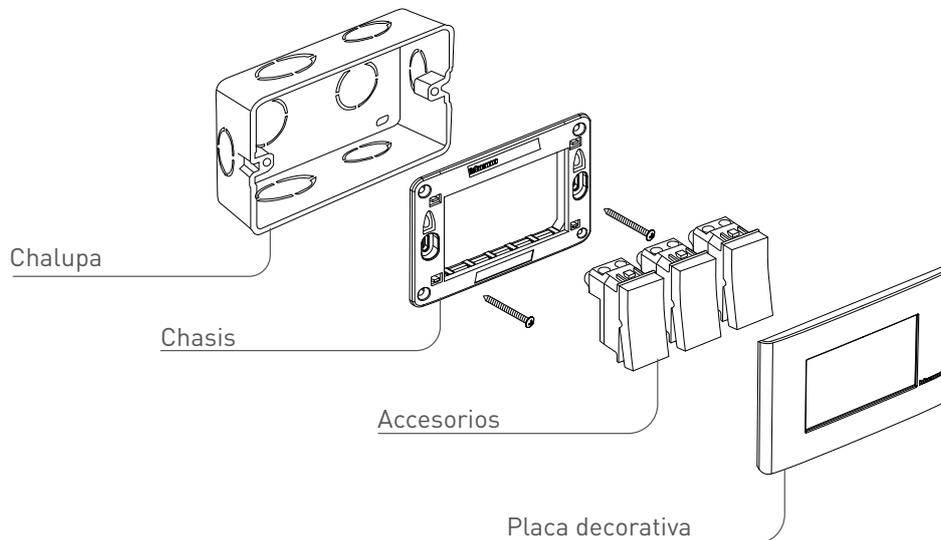
1 Módulo



2 Módulos



3 Módulos

**DIAGRAMA DE MONTAJE**

# E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN

## INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE

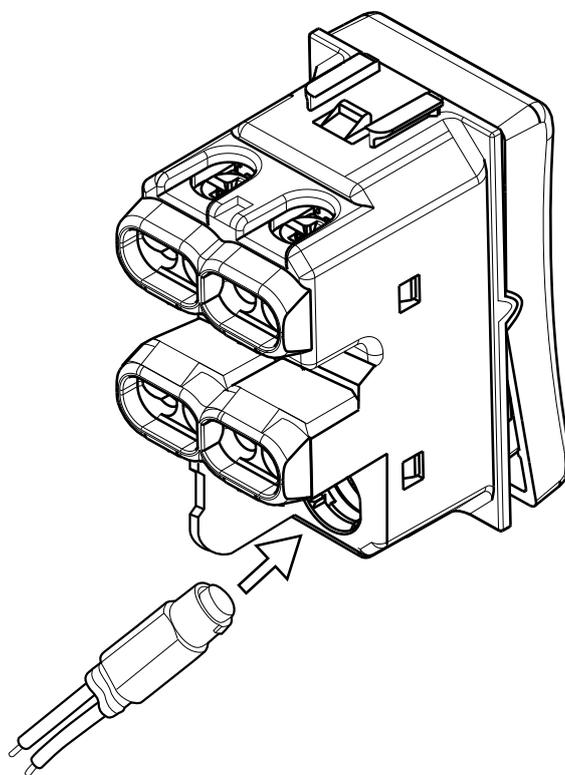
### 1 MÓDULO

#### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2004PTL, E2004PTLM, E2004PTLN

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

#### ACCESORIOS

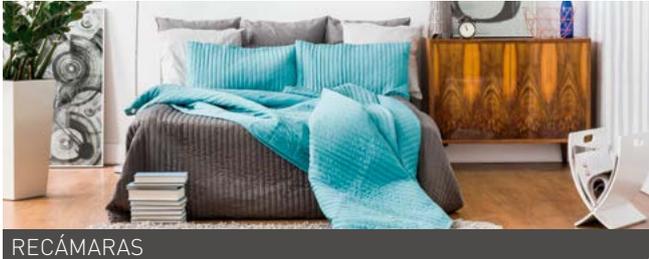
Los interruptores de Modus PRO color blanco y marfil son iluminables, agregando un foco piloto LED color ámbar (ver código E4742V127PTL).



## E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN, SE2005PTL

INTERRUPTOR PULSADOR NA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



FACHADAS DE CASA

El interruptor pulsador de Modus PRO se emplea en áreas como:

- RECÁMARAS
- FACHADAS DE CASA

### DESCRIPCIÓN

El interruptor pulsador NA (Normalmente Abierto) cierra el circuito eléctrico al accionarlo. Se puede utilizar en cualquier aplicación de señalización acústica, ya sea como un timbre, un zumbador, una alarma, una campana escolar, o para hacer la función de un dimmer universal o cualquier dispositivo que requiera un pulso eléctrico.

### CARACTERÍSTICAS



- Tecla y diafragma moldeados en policarbonato resistente al impacto, y caja fabricada en polipropileno con retardante de flama.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales y Balancín de Latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V.
- Poder de interrupción: 200 operaciones a 1.25 In 1.10V cos  $\Phi$  0.6.
- Prueba de vida: 40,000 operaciones a In Vn cos  $\Phi$  0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Sistema de contacto patentado.
- Durabilidad de 100,000 operaciones.

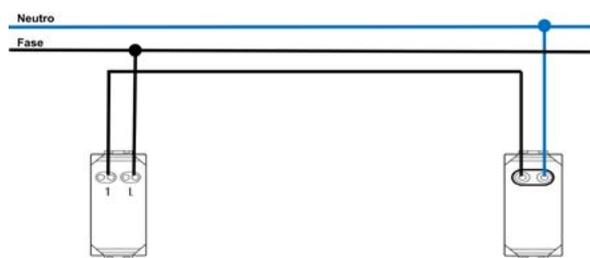
# E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN, SE2005PTL

## INTERRUPTOR PULSADOR NA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

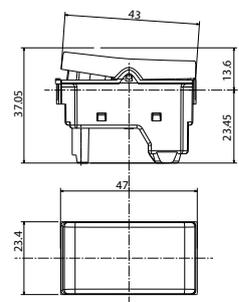
### TABLA DE CAPACIDADES

	Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
	<input type="checkbox"/> E2005PTL <input type="checkbox"/> SE2005PTL	Pulsador N.A	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2005PTLM	Pulsador N.A	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1
	<input type="checkbox"/> E2005PTLN	Pulsador N.A	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG -	1

### DIAGRAMA DE CONEXIÓN



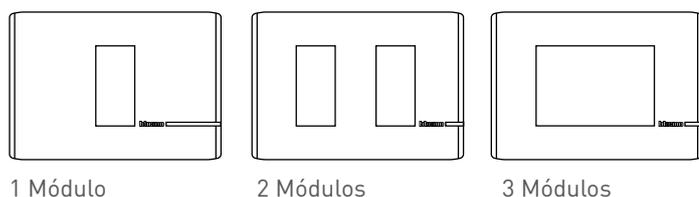
### DIMENSIONES



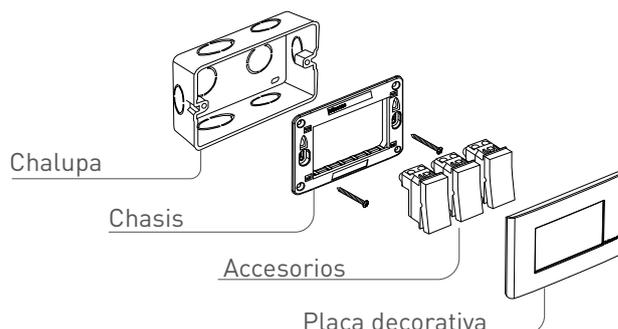
### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2014 

### MONTAJE DE PLACAS



### DIAGRAMA DE MONTAJE

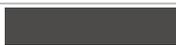
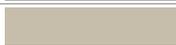
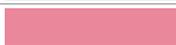


MECANISMOS DE MANDO

## E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN, SE2005PTL

### INTERRUPTOR PULSADOR NA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

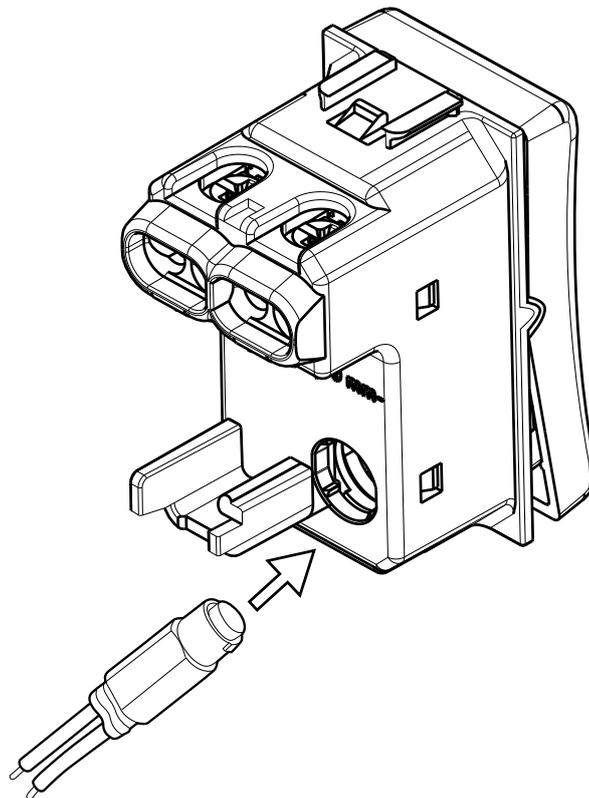
**TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN, SE2005PTL**

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

#### ACCESORIOS

Los interruptores Modus PRO color blanco y marfil son iluminables, agregando un foco piloto LED color ámbar (ver código E4742V127PTL).

NOTA: Cuando el pulsador requiera foco piloto, éste debe alimentarse con fase y neutro.



## E4410PTL, E4410PTLN

### DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - NEGRO MATE 1 MÓDULO

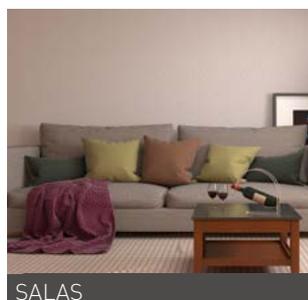
#### APLICACIÓN



COMEDORES



RECÁMARAS



SALAS



CUARTO DE TV

#### DESCRIPCIÓN

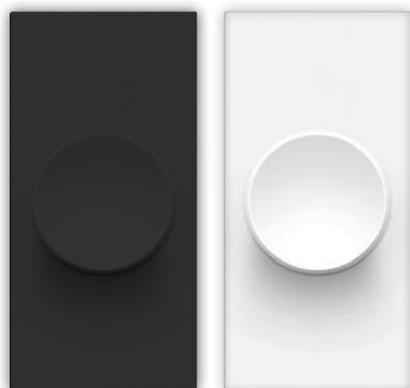
Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten regular la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas con transformador o balastos electrónicos.

El dimmer rotativo universal de Modus Pro puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

Además de ofrecer confort, los dimmers proporcionan ventajas de ahorro de energía, ya que una lámpara al ser regulada, consume menos corriente además de aumento de la vida útil de las lámparas ya que sufren un desgaste menor.

Para regular la intensidad de la luz solo basta girar la perilla rotativa.

#### CARACTERÍSTICAS



- La carga se apaga totalmente cuando la perilla está en la posición de mínimo.
- Su perilla es ergonómica.
- Es compatible con lámparas incandescentes, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.
- Tamaño compacto, sólo ocupa un módulo de la placa.
- Sustituye fácilmente al interruptor sencillo convencional.
- Compatible con voltajes 100 - 240 V~.
- Compatible con lámparas incandescentes, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.
- Mayor resistencia al momento de girar la perilla para mayor durabilidad.
- Perilla ergonómica.

# E4410PTL, E4410PTLN

## DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - NEGRO MATE

### 1 MÓDULO

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>E4410PTL</b>	Dimmer Rotativo universal	110 – 240V~	1	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes
	■ <b>E4410PTLN</b>	Dimmer Rotativo universal	110 – 240V~	1	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes

MECANISMOS DE MANDO

#### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

				<sup>(1)</sup> 	<sup>(1)</sup> 	<sup>(2)</sup> 	<sup>(2)</sup> 	<sup>(2)</sup> 	<sup>(2)</sup> 
									
240 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	200 VA	200 VA	200 VA	50 VA o 8 lámparas máx.	50 VA o 8 lámparas máx.
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA
100 V	Máx.	100 W	100 W	100 VA	100 VA	100 VA	100 VA	37 VA o 8 lámparas máx.	37 VA o 8 lámparas máx.
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

No combinar diferentes tipos de carga.

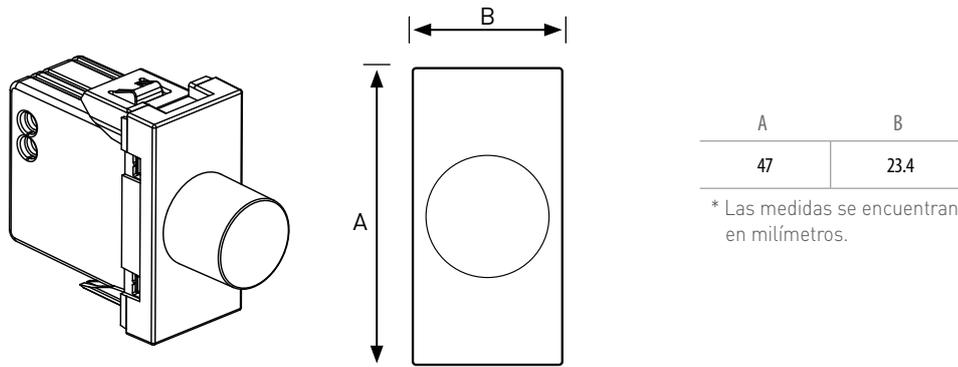
<sup>(1)</sup>Ocupar sólo transformadores diseñados para operar con reguladores/ dimmers electrónicos.

<sup>(2)</sup>Operar con la mayoría de las lámparas dimeables en el mercado. Considerando la variedad de las mismas se debe realizar una verificación previa para asegurar la compatibilidad con el dimmer.

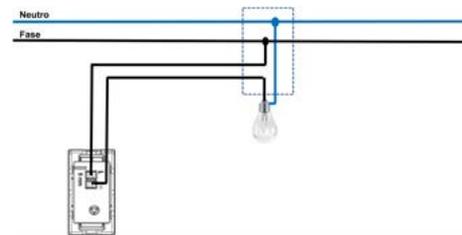
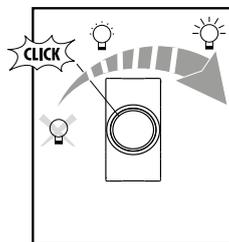
# E4410PTL, E4410PTLN

## DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### DIMENSIONES

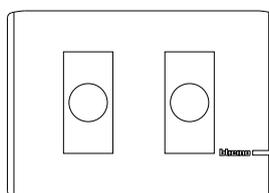


### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



#### PRECAUCIÓN

Con el propósito de reducir el riesgo de sobrecalentamiento y daños posibles a otros equipos, no debe instalarse para controlar receptáculos, aparatos que se operan por motor o aparatos que se alimentan por transformador.



No deben de colocarse 2 dimmers juntos, debe de existir entre ellos un módulo de separación.

### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-374-ANCE-2020

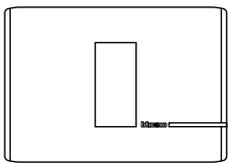
# E4410PTL, E4410PTLN

DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - NEGRO MATE  
1 MÓDULO

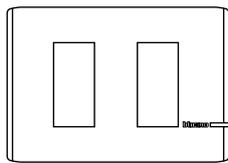
## TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E4410PTL, E4410PTLN

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>ESN1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>ESN2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>ESN3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>ESN1PTLM</b>	<b>ESN2PTLM</b>	<b>ESN3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>ESN1PTLN</b>	<b>ESN2PTLN</b>	<b>ESN3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>ESN3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>ESN3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>ESN3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>ESN3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>ESN3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

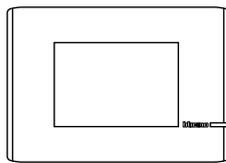
## MONTAJE DE PLACAS



1 Módulo

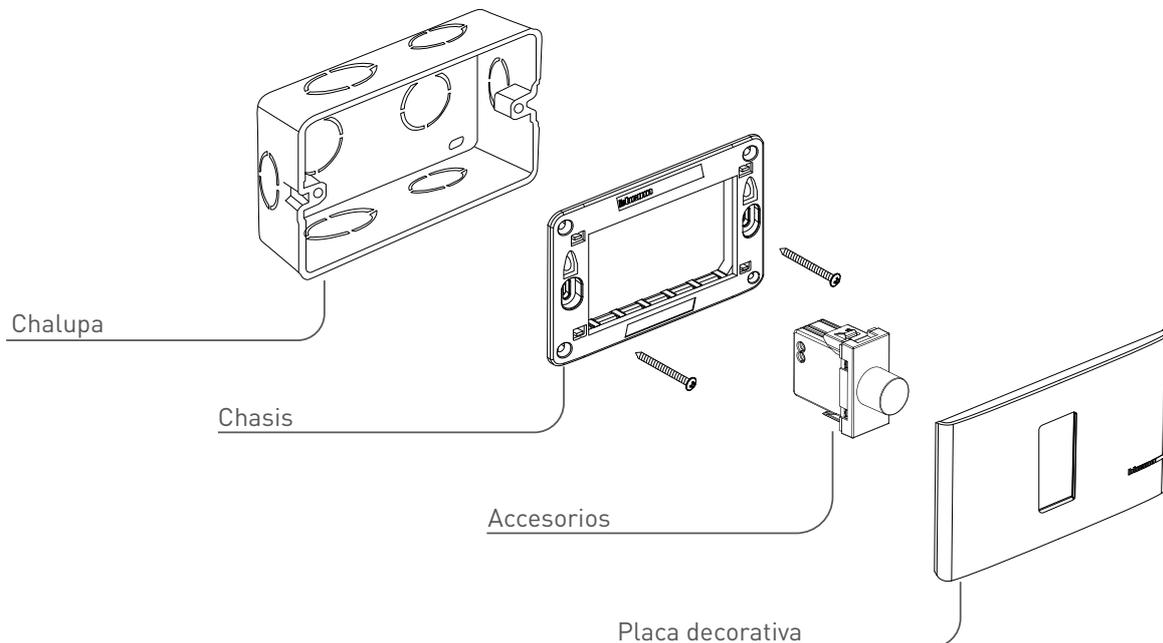


2 Módulos



3 Módulos

## DIAGRAMA DE MONTAJE



## E4411PTL, E4411PTLM

### DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL 2 MÓDULOS

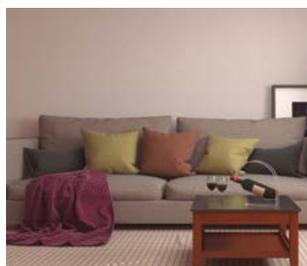
#### APLICACIÓN



COMEDORES



RECÁMARAS



SALAS



CUARTO DE TV

#### DESCRIPCIÓN

Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten reducir la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas con transformador o balastos electrónicos.

El dimmer ROTATIVO universal de Modus PRO puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimmeables (CFL), hasta LEDs dimmeables.

Tiene integrada la función de nivel de memoria, con la que el dimmer enciende con el último nivel de luz seleccionado antes de ser apagado, evitando graduar la intensidad en cada encendido.

Mediante pulsadores Normalmente Abiertos (NA) conectados al dimmer es posible controlar el encendido-apagado y la regulación de la intensidad desde otros puntos, haciendo que éste funcione como un regulador de intensidad de 3 vías o escalera.

Además de ofrecer confort, los dimmers proporcionan ventajas de ahorro de energía, ya que una luminaria al ser regulada consume menos electricidad, además que se aumenta su tiempo de vida útil ya que sufren un desgaste menor.

#### CARACTERÍSTICAS

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como: LEDs dimmeables, focos ahorradores dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes (con o sin transformador electrónico).
- Almacena en memoria la última selección de luz.
- Cuenta con un sistema SOFT START-STOP que enciende y apaga gradualmente evitando deslumbramientos.
- Conexión de pulsadores normalmente abiertos para el control desde varios puntos.

# E4411PTL, E4411PTLM

## DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL 2 MÓDULOS

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

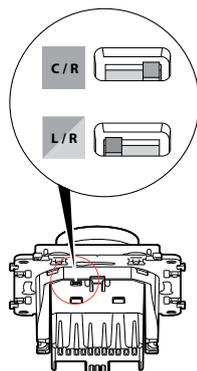
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia *	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>E4411PTL</b>	Dimmer Rotativo universal	110 – 240V~	50- 60 Hz	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes
	<input type="checkbox"/> <b>E4411PTLM</b>	Dimmer Rotativo universal	110 – 240V~	50- 60 Hz	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes

MECANISMOS DE MANDO

### TABLA DE COMPATIBILIDADES DE TIPO DE CARGA

		R		L	C/L		
		Resistivas		Con Transformador Ferromagnético	Con Transformador Eléctrico / Con Transformador Ferromagnético		
				(*)		Dimmeable	Dimmeable
100 V / 240 V	Máx.	150 W	150 W	150 VA	150 VA	37 W ó 10 lámparas máx.	37 W ó 10 lámparas máx.
	Min.	5 W	5 W	5 VA	5 VA	5 W	5 W

(\*) Úselo únicamente con transformadores diseñados para funcionar con interruptores electrónicos.

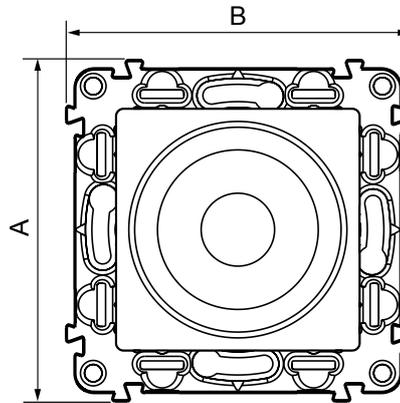
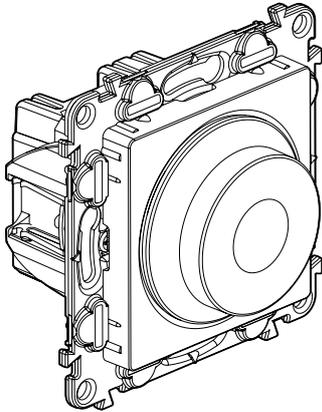


**SELECTOR DE CONFIGURACIÓN**  
 Seleccione de acuerdo con el tipo de luminaria.

# E4411PTL, E4411PTLM

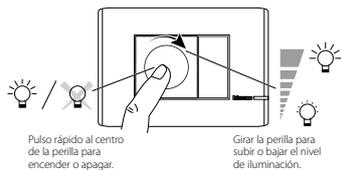
## DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL 2 MÓDULOS

### DIMENSIONES

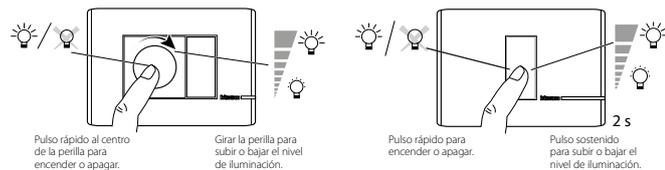


A= 75 MM  
B= 75 MM

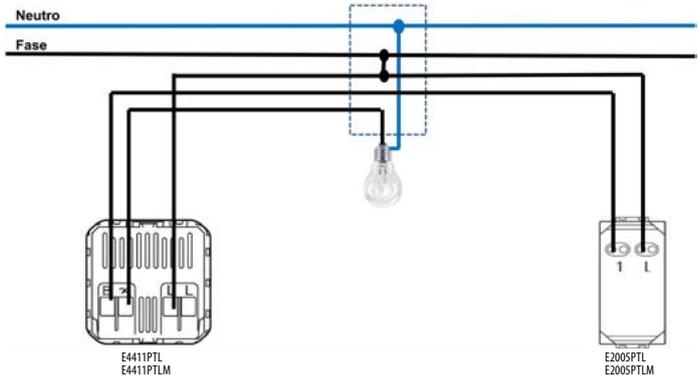
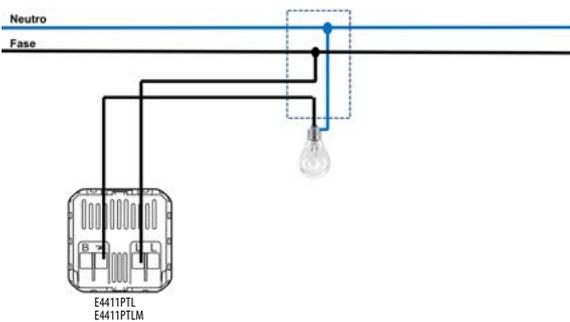
#### Instalación sencilla



#### Instalación con 1 o más pulsadores NA



### DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMENTOS

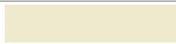
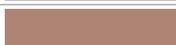
NOM-ANCE

MECANISMOS DE MANDO

# E4411PTL, E4411PTLM

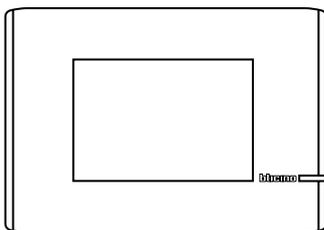
## DIMMER ROTATIVO UNIVERSAL COLOR BLANCO - MARFIL 2 MÓDULOS

### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E4411PTL, E4411PTLM

Color		3 Módulo
	Blanco	<b>ESN3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>ESN3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>ESN3PTLN</b>
	Champagne	<b>ESN3PTLC</b>
	Flamingo	<b>ESN3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	<b>ESN3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	<b>ESN3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	<b>ESN3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

MECANISMOS DE MANDO

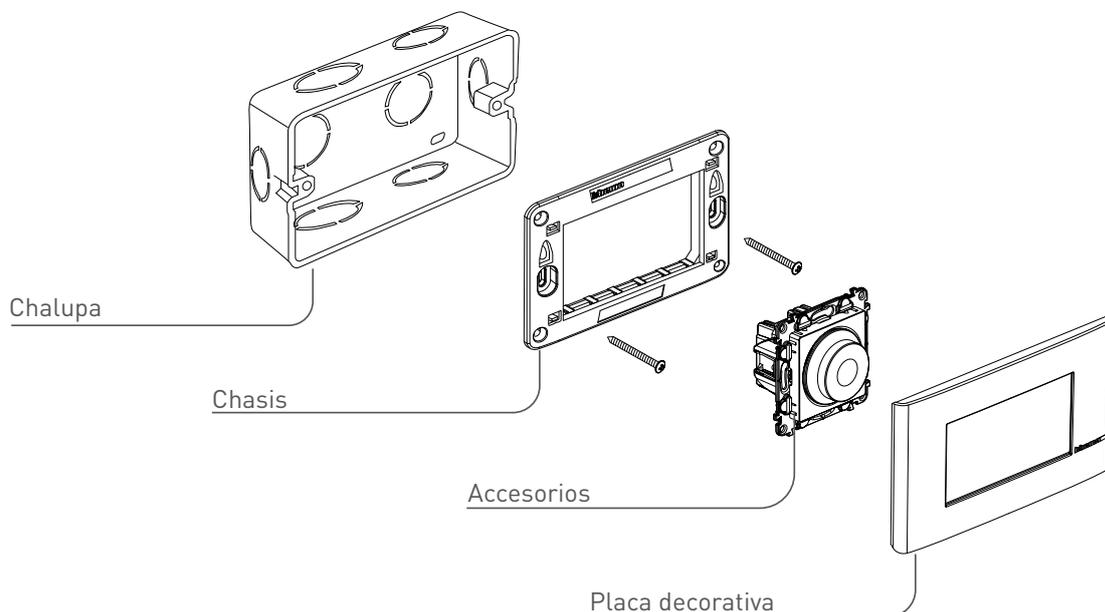
### MONTAJE DE PLACAS



3 Módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.  
Es necesario complementar con un módulo ciego, un interruptor, o un tomacorriente de un módulo.

### DIAGRAMA DE MONTAJE



# E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, E2023PTLNS, SE2023PTL, E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, SE6028NPTL, E6028NPTLNS

## TOMACORRIENTES 2P+T DE USO GENERAL

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



COCINAS



SALAS

Los tomacorrientes 2P+T de uso general están diseñados para la alimentación de todo tipo de electrodomésticos y dispositivos electrónicos.

- RECAMARAS
- COCINAS
- SALAS

### DESCRIPCIÓN

Los tomacorrientes de uso general de Modus PRO son dispositivos eléctricos que proveen alvéolos definidos para la conexión de cualquier clavija estándar tipo americano, se pueden diferenciar entre sí por tener en sus alveolos las dimensiones diferentes para que se distinga el polo de FASE y NEUTRO respectivamente, además provee un tercer alveolo de forma semi redonda para la conexión del borne correspondiente a Tierra Física.

Todos los tomacorrientes permiten la alimentación de aparatos electrodomésticos.

### CARACTERÍSTICAS



- Partes metálicas 100% de latón que evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12 AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta en bornes de conexión.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

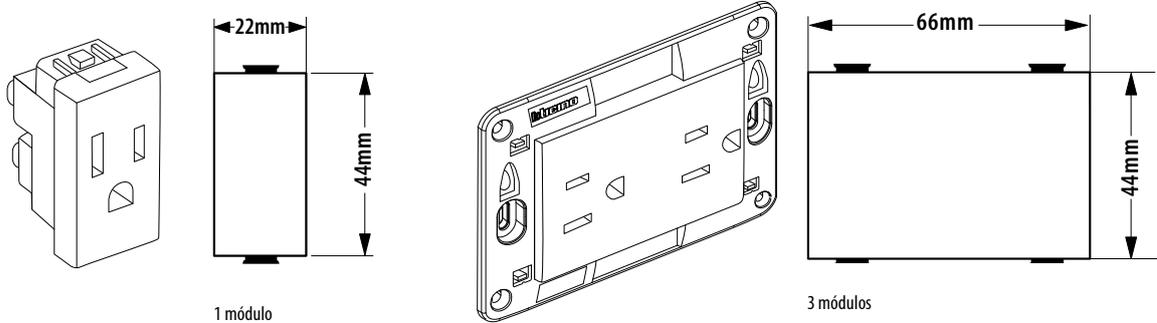
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperes	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> E2023PTL <input type="checkbox"/> SE2023PTL <input type="checkbox"/> E2023PTLM	Tomacorriente 2P+T con protección infantil	127 V~	15 A	1	Uso General
	<input type="checkbox"/> E2023PTLS <input type="checkbox"/> E2023PTLMS <input checked="" type="checkbox"/> E2023PTLNS	Tomacorriente 2P+T	127 V~	15 A	1	Uso General
	<input type="checkbox"/> E6028NPTL <input type="checkbox"/> SE6028NPTL <input type="checkbox"/> E6028NPTLM	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil, incluye placa	127 V~	15 A	3	Uso General
	<input type="checkbox"/> E6028NPTLS <input type="checkbox"/> E6028NPTLMS <input checked="" type="checkbox"/> E6028NPTLNS	Tomacorriente dúplex 2P+T incluye placa	127 V~	15 A	3	Uso General

TOMACORRIENTES

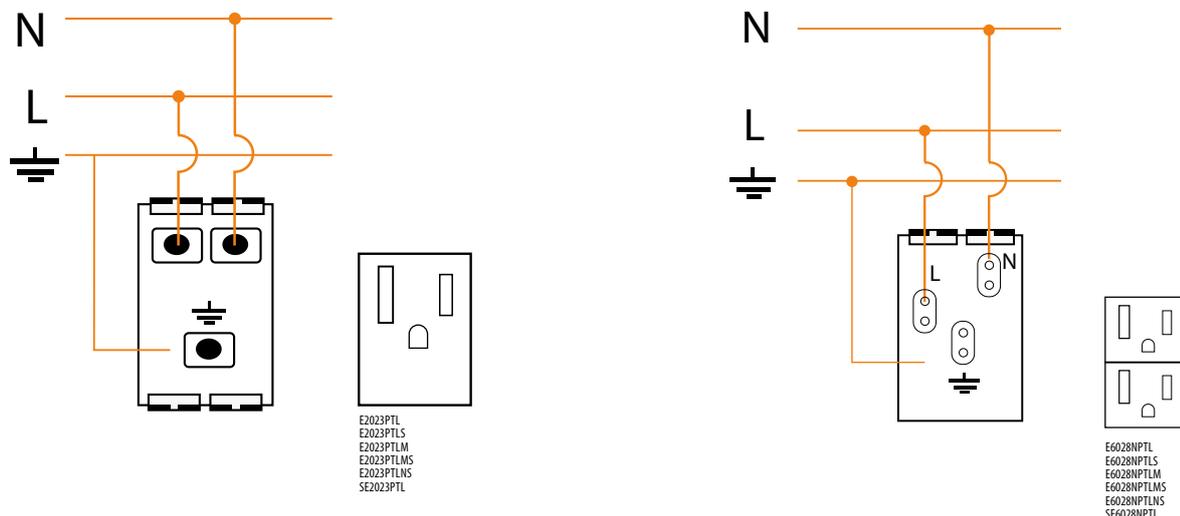
**E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, E2023PTLNS, SE2023PTL, E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, E6028NPTLNS, SE6028NPTL**

**TOMACORRIENTES 2P+T DE USO GENERAL**

**DIMENSIONES**



**DIAGRAMA DE CONEXIÓN**



**CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS**

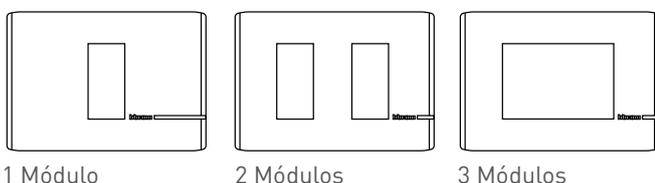
Certificación NOM-003-SCFI-2014

y se prueban con la norma mexicana NMX-J-412/1-ANCE-2011.

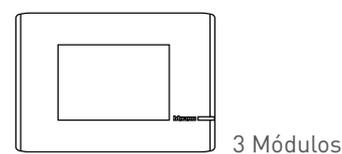
La prueba de operación normal (inciso 21) la prueba inicia en el punto 2 de la figura 43. **NOM-ANCE**

**MONTAJE EN PLACAS DE:**

Los códigos E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, SE2023PTL, E2023PTLNS son compatibles con:



Los códigos E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, SE6028NPTL, E6028NPTLNS son compatibles con:



# E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, E2023PTLNS, SE2023PTL, E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, E6028NPTLNS, SE6028NPTL TOMACORRIENTES 2P+T DE USO GENERAL

## TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2023PTL, E2023PTLS, E2023PTLM, E2023PTLMS, E2023PTLNS, SE2023PTL

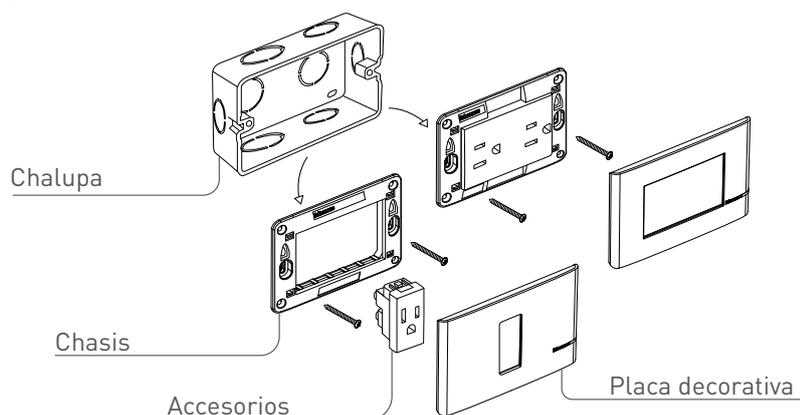
Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Fleming	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

## TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E6028NPTL, E6028NPTLS, E6028NPTLM, E6028NPTLMS, E6028NPTLNS, SE6028NPTL

Color		3 Módulos
	Blanco (incluye placa)	<b>E6028NPTL, E6028NPTLS, SE6028NPTL</b>
	Negro Mate (incluye placa)	<b>E6028NPTLNS</b>
	Marfil	<b>E6028NPTLM, E6028NPTLMS</b>
	Champagne	<b>E5N3PTLC</b>
	Fleming	<b>E6028NFLPTL, SE6028NFLPTL</b>
	Aqua	<b>E6028NAQPTL, SE6028NAQPTL</b>
	Luna	<b>E6028NLNPTL, SE6028NLNPTL</b>
	Moka	<b>E6028NMKPTL, SE6028NMKPTL</b>

Los tomacorrientes dúplex 2P+T incluyen placa con perfiles laterales en blanco o en 4 diferentes colores.

## DIAGRAMA DE MONTAJE



## E6028NUSBPTL, E6028NUSBPTLM, E6028NUSBPTLN

### TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T CON PROTECCIÓN INFANTIL Y 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE

### 3 MÓDULOS

#### APLICACIÓN



SALAS



RECÁMARAS



CUARTOS TV



COMEDORES

Permite cargar todos los dispositivos que tengan un adaptador USB.

Permite la conexión eléctrica de los equipos electrónicos/eléctricos que funcionen a 127 V~ y 15A. El tomacorriente y el cargador USB se pueden utilizar de manera silmultánea para energizar y/o cargar equipos eléctricos/electrónicos al mismo tiempo en lugares como:

- RECAMÁRAS
- CUARTOS DE TV
- COCINAS
- SALAS
- COMEDORES

#### DESCRIPCIÓN

El tomacorriente de Modus PRO cuenta con 2 puertos USB clase 2-universal de 3.1A para la carga de equipos electrónicos como:

- Tablets. •Smartphones. •Cámaras fotográficas. •Videojuegos. •Reproductores de música.

USB es el acrónimo de Bus Serial Universal y puede ser utilizado para la carga de baterías de dispositivos electrónicos.

Además, el tomacorriente cuenta con una protección exclusiva sobre los alvéolos la cual impide que de manera accidental o intencionalmente se introduzcan en ellos cualquier parte u objeto que no sea una clavija polarizada estándar disminuyendo así los riesgos de sufrir descargas eléctricas.

#### CARACTERÍSTICAS

- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- 2 cargadores del tipo USB clase 2 (entrada universal).
- USB con 3.1 A de salida que recarga más rápidamente una gran variedad de dispositivos electrónicos que con su cargador original.
- Cuenta con 2 entradas USB para recargar simultáneamente 2 dispositivos móviles.
- Borne protegido con contactos 100% de latón para una doble sujeción, con capacidad de 2 conductores de 12 AWG.



# E6028NUSBPTL, E6028NUSBPTLM, E6028NUSBPTLN

## TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T CON PROTECCIÓN INFANTIL Y 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE

### 3 MÓDULOS

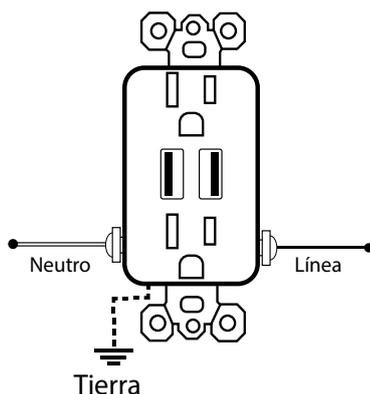
#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Salida USB	Módulos	Certificado
	□ E6028NUSBPTL	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 cargadores USB incluye placa.	125 V~	15 A	5 Vcd; 3.1 A	3	NOM
	□ E6028NSBPTLM	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 cargadores USB incluye placa.	125 V~	15 A	5 Vcd; 3.1 A	3	NOM
	■ E6028NUSBPTLN	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con 2 cargadores USB incluye placa.	125 V~	15 A	5 Vcd; 3.1 A	3	NOM

#### DIMENSIONES



#### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

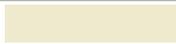
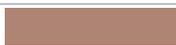


#### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-412/2-2-ANCE-2008.

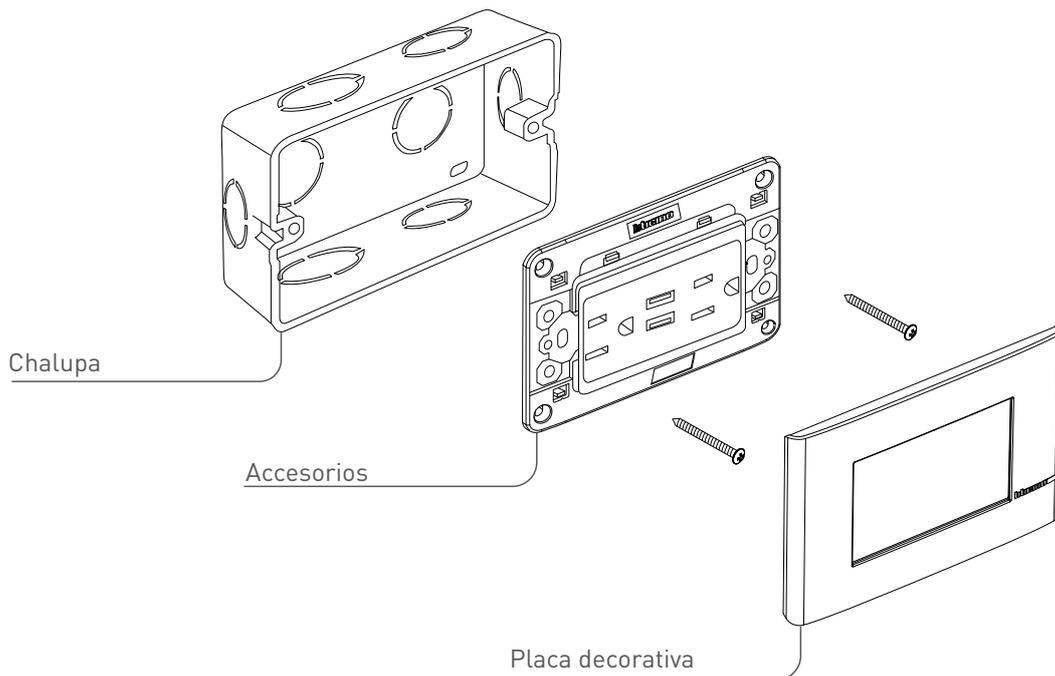
**E6028NUSBPTL, E6028NUSBPTLM, E6028NUSBPTLN**  
 TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T CON PROTECCIÓN INFANTIL  
 Y 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
 3 MÓDULOS

**TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E6028NUSBPTL, E6028NUSBPTLM, E6028NUSBPTLN**

Color		3 Módulo
	Blanco	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

TOMACORRIENTES

**DIAGRAMA DE MONTAJE**



## E6028GFG6PTL, E6028GFG6PTLM, E6028GFG6PTLN

### TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T ICFT CON PROTECCIÓN INFANTIL Y 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 3 MÓDULOS

#### APLICACIÓN



COCINAS



GARAGE



EXTERIORES



BAÑOS

#### DESCRIPCIÓN

El tomacorriente con ICFT de Modus PRO ofrece la protección de un Interruptor de Circuito por Falla a Tierra.

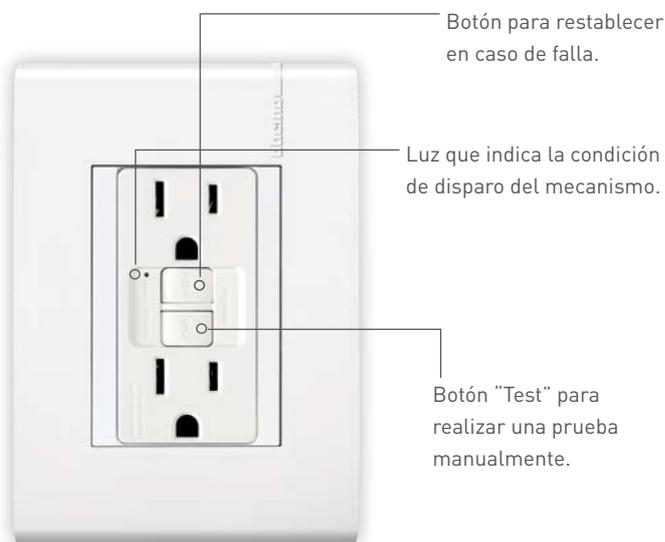
Los tomacorrientes con esta característica están diseñados para evitar choques eléctricos accidentales o por electrocución evitando el paso de la corriente hacia la persona.

El dispositivo funciona como un diferencial que compara la corriente eléctrica de entrada con la corriente de salida de un circuito. Cuando existe diferencia entre ambas corrientes, el dispositivo desconecta la corriente eléctrica, protegiendo la vida del usuario.

Este tipo de instalación es obligatorio de acuerdo al Art. 210-8 de la NOM-001 SEDE 2012 en espacios húmedos como cocinas, baños, sótanos, cuartos de lavado y exteriores.

#### CARACTERÍSTICAS

- Botón de RESET que restablece nuevamente el circuito después de activarse la protección.
- Indicador visual de LED que se enciende al operar la protección del dispositivo.
- Botón por prueba de TEST para verificación del correcto funcionamiento del dispositivo.
- Permite conexión de hasta 7 tomacorrientes de uso general ofreciendo la protección de Falla a Tierra en todas ellas.
- En la nueva generación de tomacorrientes ICFT de Bticino conocida como "GENERACIÓN 6", la toma realiza una prueba automáticamente cada 3 segundos, lo que garantiza que está listo para proteger.



# E6028GFG6PTL, E6028GFG6PTLM, E6028GFG6PTLN

## TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T ICFT CON PROTECCIÓN INFANTIL

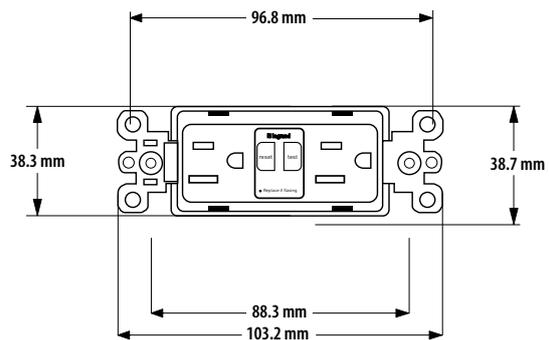
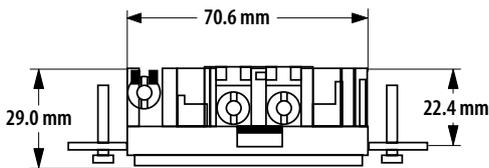
### COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 3 MÓDULOS

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

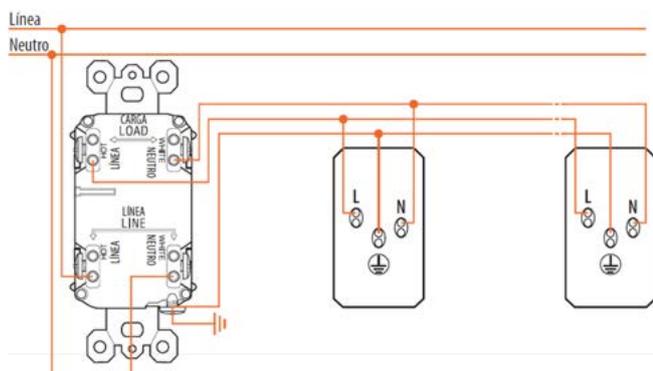
Foto	Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Modularidad
	□ E6028GFG6PTL	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra) incluye placa.	15 Amp Corriente de diferencial 5±1 mAmp.	125V~	3 
	□ E6028GFG6PTLM	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra) incluye placa.	15 Amp Corriente de diferencial 5±1 mAmp.	125V~	3 
	■ E6028GFG6PTLN	Tomacorriente dúplex 2P+T con protección infantil con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra) incluye placa.	15 Amp Corriente de diferencial 5±1 mAmp.	125V~	3 

TOMACORRIENTES

#### DIMENSIONES



#### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Vista frontal  
E6028GFG6PTL



Vista posterior  
E6028GFG6PTL

#### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Certificación NOM-003-SCFI-2014 y se prueban con la norma mexicana NMX-J-508-ANCE-2018. 

# E6028GFG6PTL, E6028GFG6PTLM, E6028GFG6PTLN

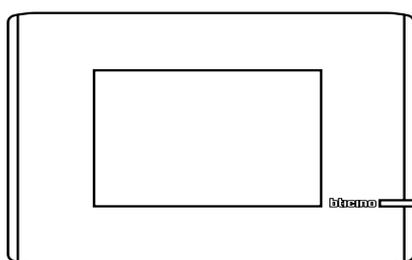
## TOMACORRIENTE DÚPLEX 2P+T ICFT CON PROTECCIÓN INFANTIL

### COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 3 MÓDULOS

#### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E6028GFG6PTL, E6028GFG6PTLM, E6028GFG6PTLN

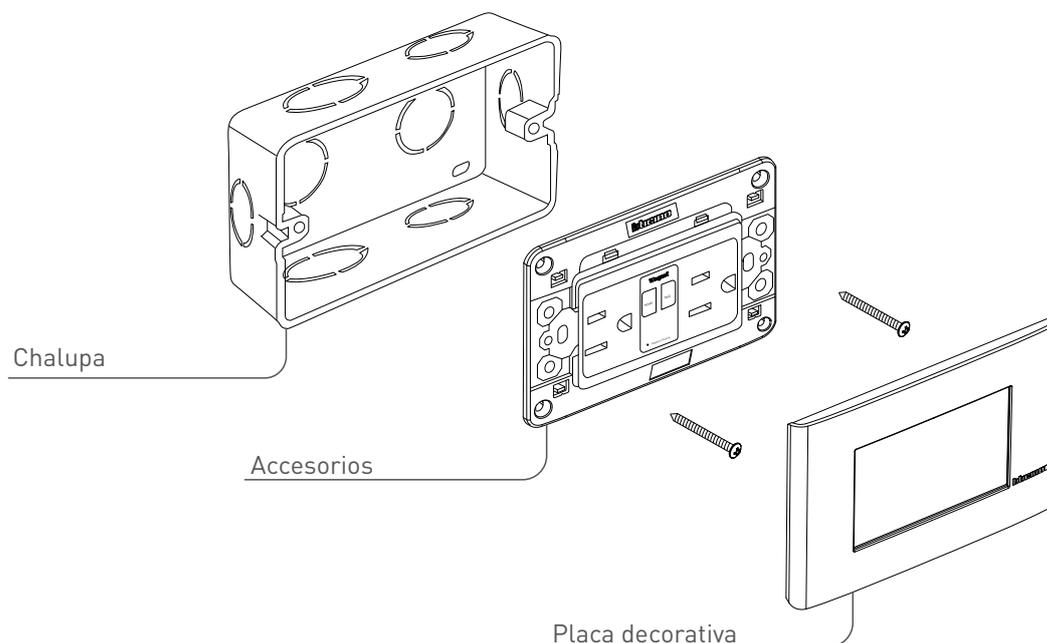
Color		3 Módulo
	Blanco	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

#### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 Módulos

#### DIAGRAMA DE MONTAJE



**APLICACIÓN**

COMEDORES



RECÁMARAS



SALAS DE TV

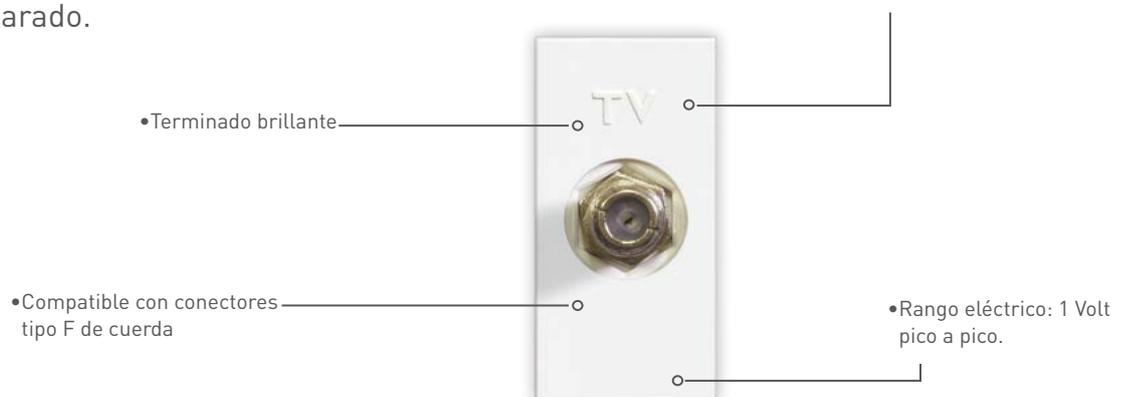
**DESCRIPCIÓN**

La toma de TV de Modus PRO es de tipo coaxial y proporciona un fácil acceso para los equipos de televisión o radio desde cualquier punto de la casa o centro de trabajo hacia los servicios por cable, antena aérea o radio. Además el diseño de la placa armoniza perfectamente con los demás componentes de la casa.

**CARACTERÍSTICAS**

- Conector tipo F coaxial.
- Relación de onda estacionaria (SWR) menor a 1.5.
- Impedancia de 75 ohms.
- Requiere adquirir el cable coaxial por separado.

- Cuerpo de resina ABS autoextinguible.
- Instalación fácil y rápida.



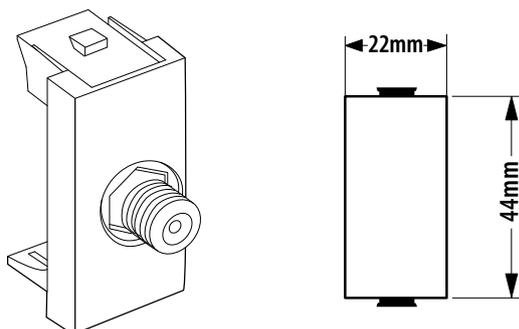
# E2E52PTL, E2E52PTLM, E2E52PTLN, SE2E52PTL

## TOMA DE TV COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

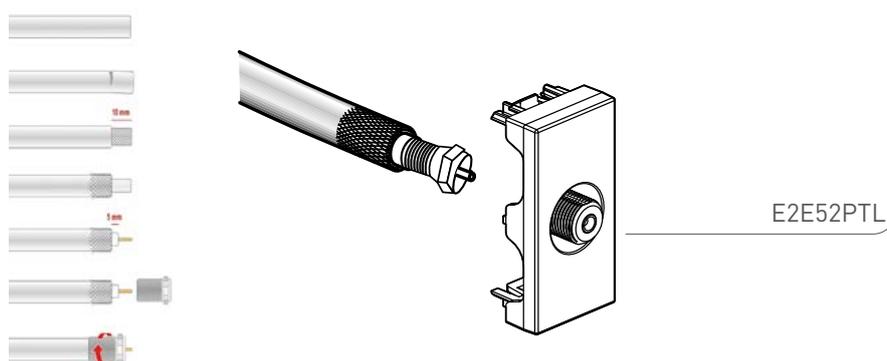
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Impedancia	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> E2E52PTL <input type="checkbox"/> SE2E52PTL	 Toma de TV	1 Vp-p	75 ohms	1	Usos generales
	<input type="checkbox"/> E2E52PTLM	 Toma de TV	1 Vp-p	75 ohms	1	Usos generales
	<input checked="" type="checkbox"/> E2E52PTLN	 Toma de TV	1 Vp-p	75 ohms	1	Usos generales

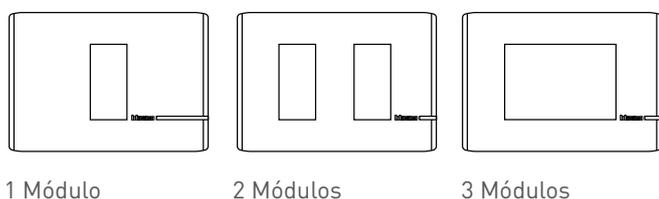
### DIMENSIONES



### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

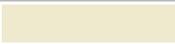
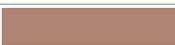


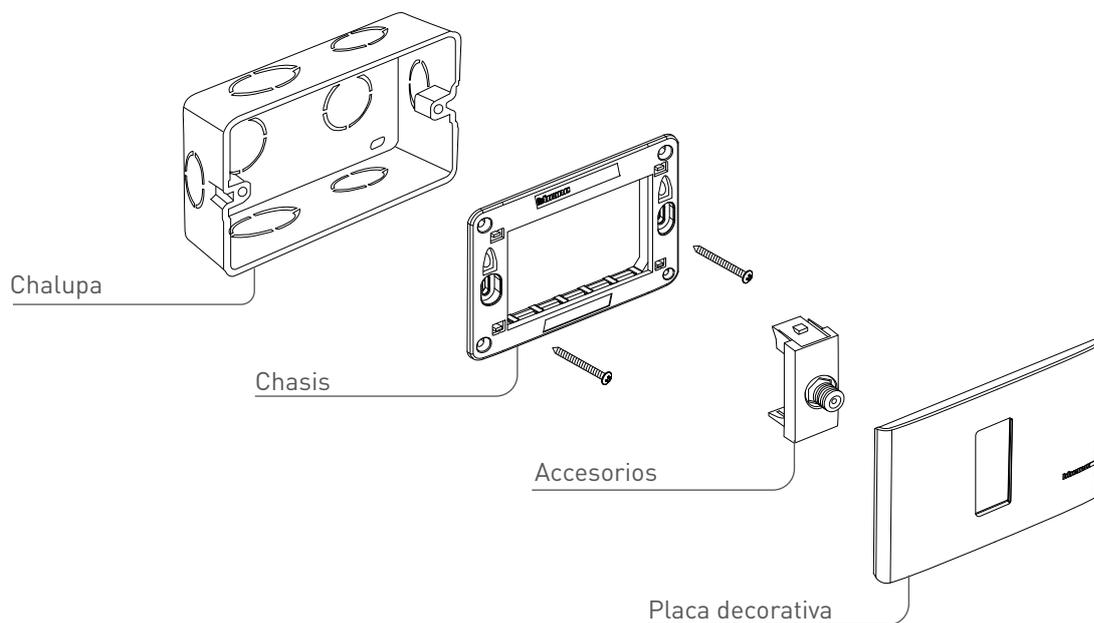
### MONTAJE EN PLACAS DE:



CONECTORES

**E2E52PTL, E2E52PTLM, E2E52PTLN, SE2E52PTL**
**TOMA DE TV COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO**
**TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2E52PTL, E2E52PTLM, E2E52PTLN, SE2E52PTL**

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

**DIAGRAMA DE MONTAJE**


# E2082/11PTL, E2082/11PTLM, E2082C11PTLN, SE2082/11PTL TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

## APLICACIÓN



RECÁMARAS



COCINAS



SALAS



CUARTOS DE TV

## DESCRIPCIÓN

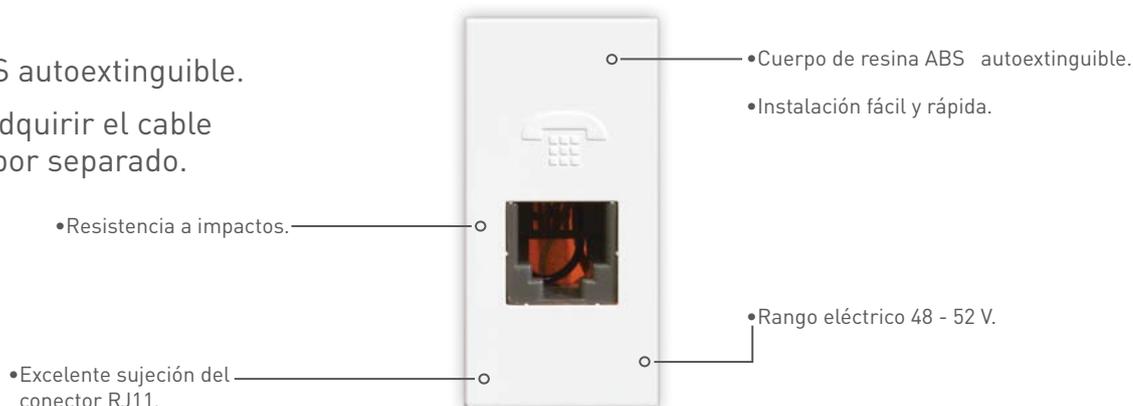
La toma de teléfono de Modus PRO proporciona un fácil acceso para los equipos de telefonía desde cualquier punto, hacia la red telefónica. Su apariencia sigue la línea de diseño de las demás placas del sistema eléctrico de la vivienda.

La toma de teléfono cuenta con 4 terminales para su conexión, haciendo posible instalarla en cualquier sistema telefónico de 2 ó de 4 hilos.

Su diseño permite que se atornille una línea telefónica analógica convencional en los cables rojo y verde (bornes 2 y 3 respectivamente).

## CARACTERÍSTICAS

- Toma de teléfono de 4 hilos.
- Compatible con plug telefónico RJ11.
- Resina ABS autoextinguible.
- Requiere adquirir el cable telefónico por separado.



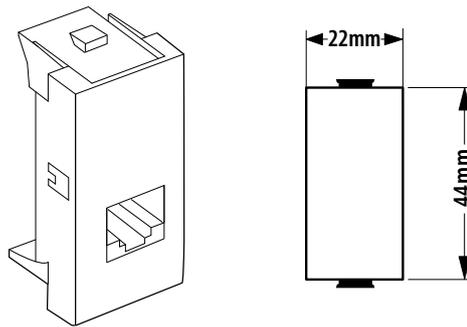
**E2082/11PTL, E2082/11PTLM, E2082C11PTLN, SE2082/11PTL**  
**TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO - MARFIL -**  
**NEGRO MATE 1 MÓDULO**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

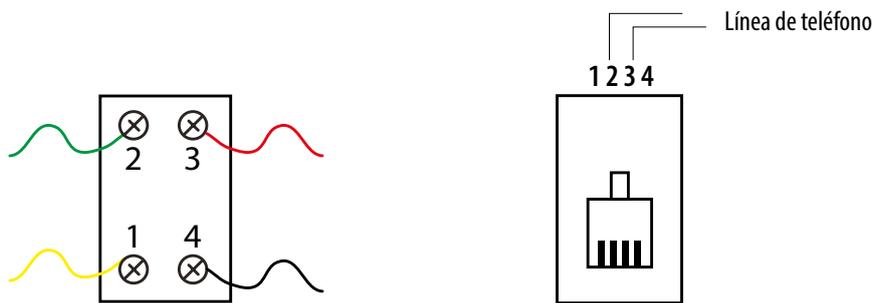
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>E2082/11PTL</b> <input type="checkbox"/> <b>SE2082/11PTL</b>	 Toma de teléfono 4 hilos	48-52 Vcd	1	Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos)
	<input type="checkbox"/> <b>E2082/11PTLM</b>	 Toma de teléfono 4 hilos	48-52 Vcd	1	Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos)
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>E2082C11PTLN</b>	 Toma de teléfono 4 hilos	48-52 Vcd	1	Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos)

CONECTORES

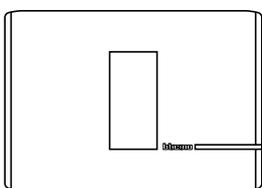
**DIMENSIONES**



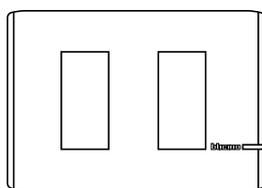
**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**



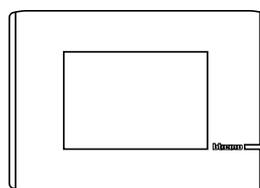
**MONTAJE EN PLACAS DE:**



1 Módulo



2 Módulos



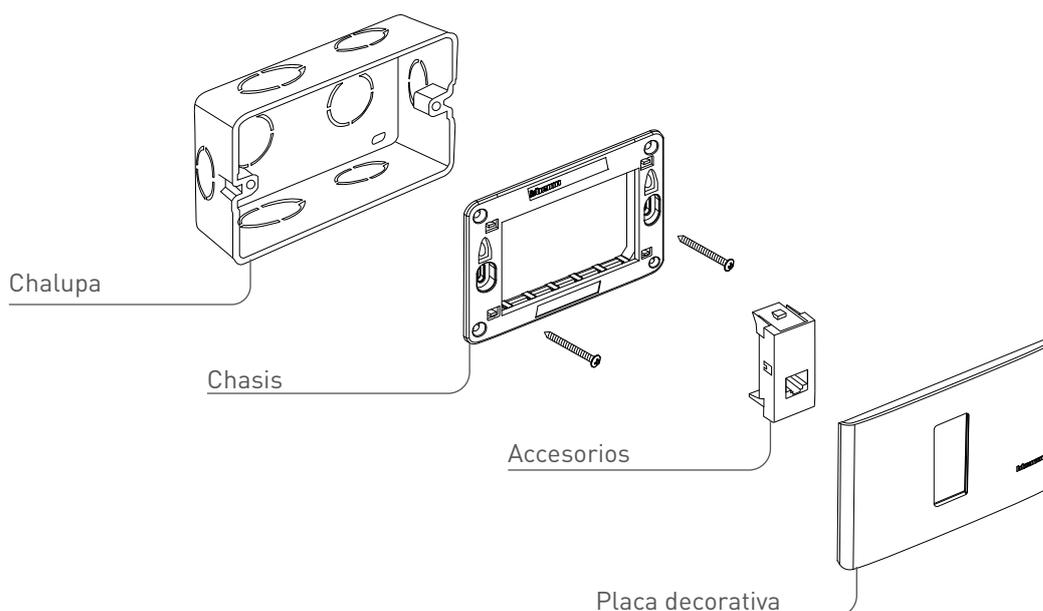
3 Módulos

# E2082/11PTL, E2082/11PTLM, E2082C11PTLN, SE2082/11PTL TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

## TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2082/11PTL, E2082/11PTLM, E2082C11PTLN, SE2082/11PTL

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

## DIAGRAMA DE MONTAJE



**APLICACIÓN**

ESCALERAS



SALAS



RECÁMARAS



BAÑOS

**DESCRIPCIÓN**

El foco piloto LED de Modus PRO ofrece la máxima capacidad de brillo con el menor consumo energético posible.

El interruptor sencillo (E2001PTL, E2001PTLM), el de 3 vías (E2003PTL, E2003PTLM), el de 4 vías (E2004PTL, E2004PTLM), y el pulsador NA (E2005PTL, E2005PTLM) de Modus PRO son iluminables mediante la inserción de un foco piloto LED. El diseño de la tecla del interruptor permite la visualización de la luz color ámbar sobre un extremo del interruptor.

**CARACTERÍSTICAS**

Permite la conexión de 3 diferentes modos de operación:

- Como indicador luminoso en la oscuridad (modo tradicional).
- Siempre iluminado (de esta forma debe ser conectado cuando se tienen lámparas ahorradoras CFL).
- Como indicador de que un circuito está encendido.
- Difusor color ámbar para difundir mejor la luz.
- El LED puede ser cambiado como pieza única sin tener que cambiar todo el interruptor.



• Tecnología LED para ahorro energía.

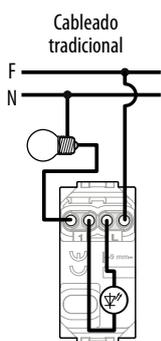
# E4742V127PTL

## FOCO PILOTO LED COLOR ÁMBAR

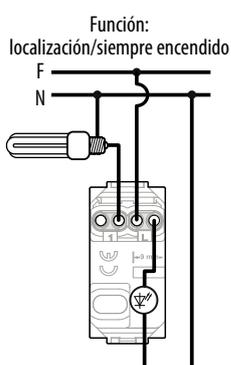
### CARACTERÍSTICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Aplicaciones
	E4742V127PTL	 Foco piloto LED	127 V~	0.6 mA	Para identificación del punto de mando

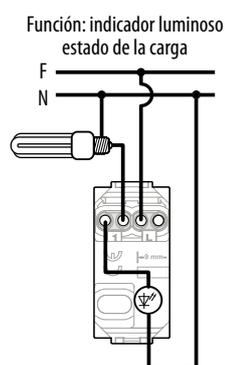
### DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



NO es compatible con lámparas LED, ni lámparas ahorradoras.



Compatible con lámparas LED y lámparas ahorradoras.



Compatible con lámparas LED y lámparas ahorradoras.

NOTA:  
Cuando se instala en el pulsador E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN debe de conectarse de esta manera.

### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

NMX-J-005-ANCE-2015. 

SEÑALIZACIÓN

# E2046PTL, E2046PTLM, E2046PTLN, SE2046PTL

## ZUMBADOR COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### APLICACIÓN



COCINAS



PATIOS DE SERVICIO

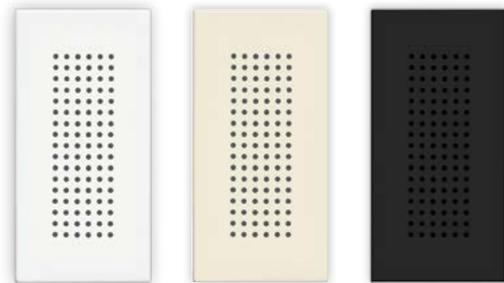
### DESCRIPCIÓN

El zumbador de Modus PRO es un dispositivo de señalización acústica, compuesto por una lámina y una bobina que al energizarse tiende a generar un ruido o zumbido.

Para el funcionamiento del zumbador como timbre se requiere de un pulsador NA (código E2005PTL, E2005PTLM, E2005PTLN o SE2005PTL) y ser conectado a 127 V~.

### CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento a 127 V ~.
- Sonido de 77 dB.
- Tamaño compacto de un sólo módulo, lo que le permite estar colocado en una placa.
- Caja moldeada en policarbonato.
- Tipo D
- Ciclo de operación: Encendido 5 seg.  
Apagado 15 seg.

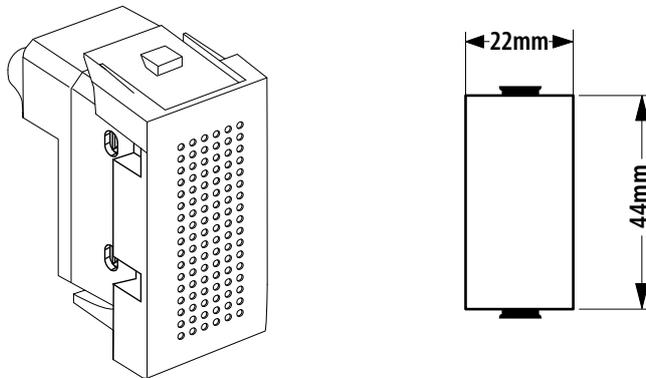


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

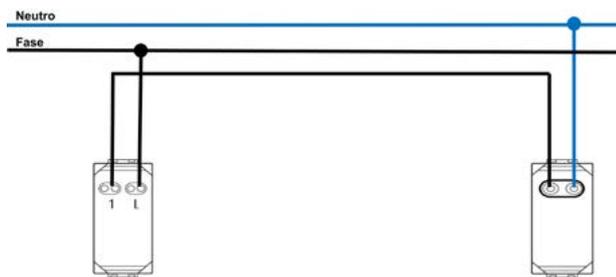
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Consumo	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> E2046PTL <input type="checkbox"/> SE2046PTL	 Zumbador	127V~	77 dB	10 VA	1	Residencial.
	<input type="checkbox"/> E2046PTLM	 Zumbador	127V~	77 dB	10 VA	1	Residencial.
	<input checked="" type="checkbox"/> E2046PTLN	 Zumbador	127V~	77 dB	10 VA	1	Residencial.

**E2046PTL, E2046PTLM, E2046PTLN, SE2046PTL**  
**ZUMBADOR COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO**

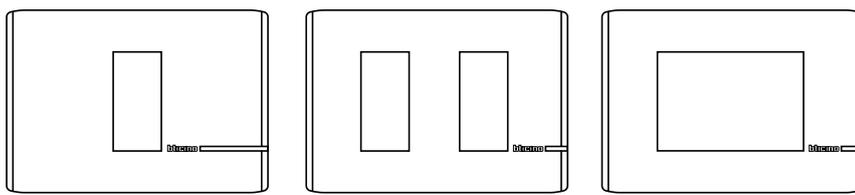
**DIMENSIONES**



**DIAGRAMAS DE CONEXIÓN**



**MONTAJE EN PLACAS DE:**



1 Modulo

2 Módulos

3 Módulos

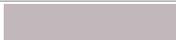
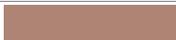
**CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS**

NMX-J-381-ANCE-2019 **NOM-ANCE**

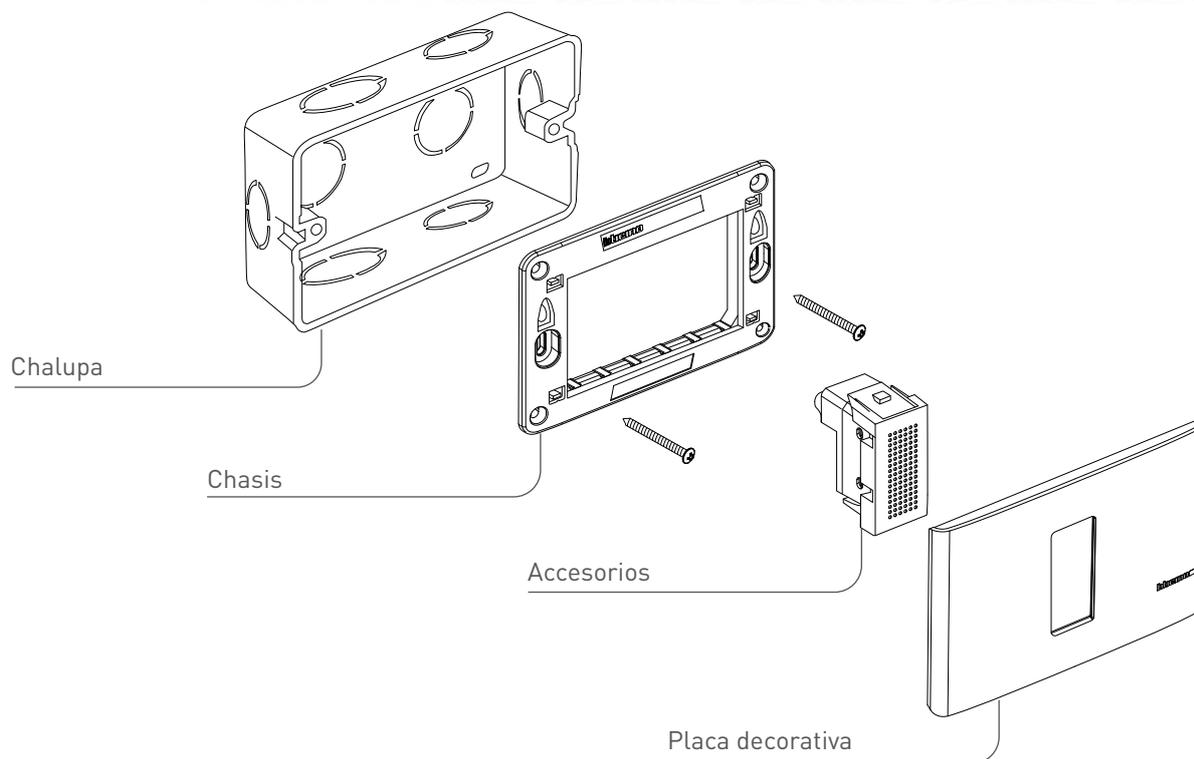
# E2046PTL, E2046PTLM, E2046PTLN, SE2046PTL

## ZUMBADOR COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2046PTL, E2046PTLM, E2046PTLN, SE2046PTL

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>ESN1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>ESN2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>ESN3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>ESN1PTLM</b>	<b>ESN2PTLM</b>	<b>ESN3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>ESN1PTLN</b>	<b>ESN2PTLN</b>	<b>ESN3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>ESN3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>ESN3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>ESN3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>ESN3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>ESN3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

### DIAGRAMA DE MONTAJE



## E2000PTL, E2000PTLM, E2000PTLN, SE2000PTL MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO) COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE 1 MÓDULO

### APLICACIÓN

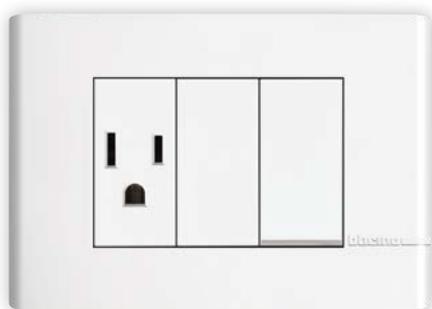
- Se puede utilizar en placas cuando sobran espacios por rellenar en combinación con accesorios eléctricos, electrónicos o de servicios como telefonía y televisión.
- En placas que se colocan temporalmente, con el fin de resguardar las conexiones que posteriormente tendrán uso.
- En placas que se utilizan como decoración mientras que ocultan conexiones registradas para manipulaciones de mantenimiento.

### DESCRIPCIÓN

Los módulos ciegos son accesorios utilizables en las placas de la línea de accesorios eléctricos Modus PRO para inhabilitar temporalmente las ventanas de las placas que no ofrezcan servicios de ningún tipo.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo, es decir, no ofrece ninguna función sino meramente decorativa sobre la placa.

Los módulos ciegos son de material flexible y tienen dimensiones definidas para ser instalados en la línea de placas y accesorios eléctricos Modus PRO, por lo que no se pueden mezclar módulos ciegos de líneas diferentes.



Se utilizan para cubrir los espacios libres principalmente en las placas con perfil de color de 3 módulos.



Dimmer Rotativo Universal + módulo ciego en placa de 3 módulos.



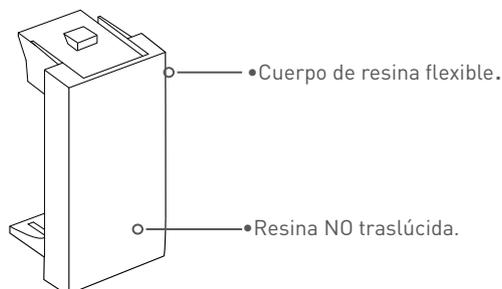
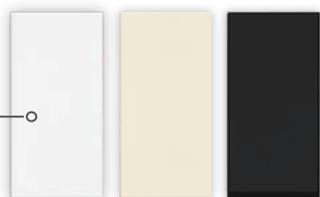
2 Dimmers Rotativo Universal de 1 módulo + 1 módulo ciego en placa de 3 módulos color champagne.

Se utilizan para cubrir el módulo restante en una placa que contenga un accesorio eléctrico.

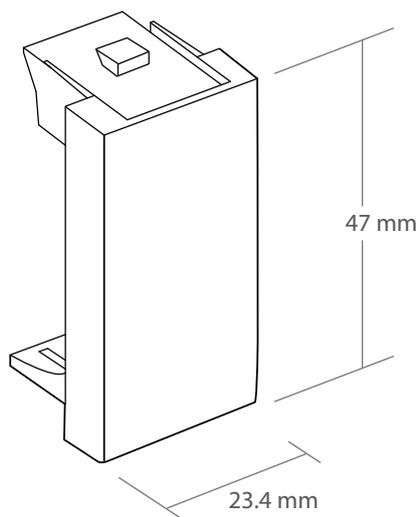
## E2000PTL, E2000PTLM, E2000PTLN, SE2000PTL MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO) COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE

### CARACTERÍSTICAS

- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Terminado brillante.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Fácil extracción frontal.
- Resina ABS autoextinguible.



### DIMENSIONES



### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

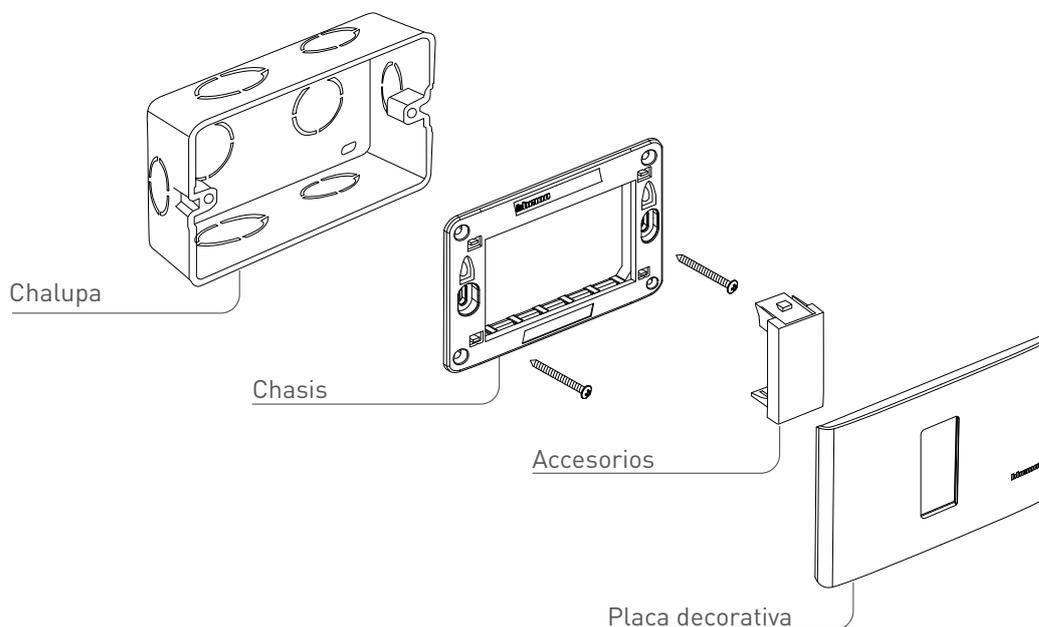
Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

# E2000PTL, E2000PTLM, E2000PTLN, SE2000PTL MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO) COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE

TABLA DE COMPATIBILIDAD CON PLACAS PARA E2000PTL, E2000PTLM, E2000PTLN, SE2000PTL

Color		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
	Blanco	<b>E5N1PTL, SE5N1PTL</b>	<b>E5N2PTL, SE5N2PTL</b>	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N1PTLM</b>	<b>E5N2PTLM</b>	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N1PTLN</b>	<b>E5N2PTLN</b>	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	-	-	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	-	-	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	-	-	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	-	-	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	-	-	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

## DIAGRAMA DE MONTAJE



SEÑALIZACIÓN

## E5N0PTL, E5N0PTLM, E5N0PTLN

### PLACA CIEGA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE CON PRE-RUPTURA Y CHASIS

#### APLICACIÓN



CUARTOS DE TV

- En placas que se colocan temporalmente con el fin de resguardar las conexiones que posteriormente tendrán uso.
- En placas que se utilizan como decoración mientras que ocultan conexiones registradas para manipulaciones de mantenimiento.
- Cuenta con pre-ruptura la cual puede ser retirada por el usuario, para permitir el paso de cables coaxiales o telefónicos. Es una opción económica cuando no se tienen conectores, para pasar directamente cables de instalación de servicios de audio, video, pantallas de proyección, etc.

#### DESCRIPCIÓN

La placa ciega de resina es un artículo decorativo utilizado cuando se pretende dejar un registro de conexiones que combine con la estética del muro.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo, es decir, su función es meramente decorativa.

#### CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con pre-ruptura.
- Cuerpo y chasis de resina ABS autoextinguible.
- Superficie con pre-ruptura en acabado brillante para color blanco y marfil, y en mate para el color negro.
- Relieve brandeado.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.



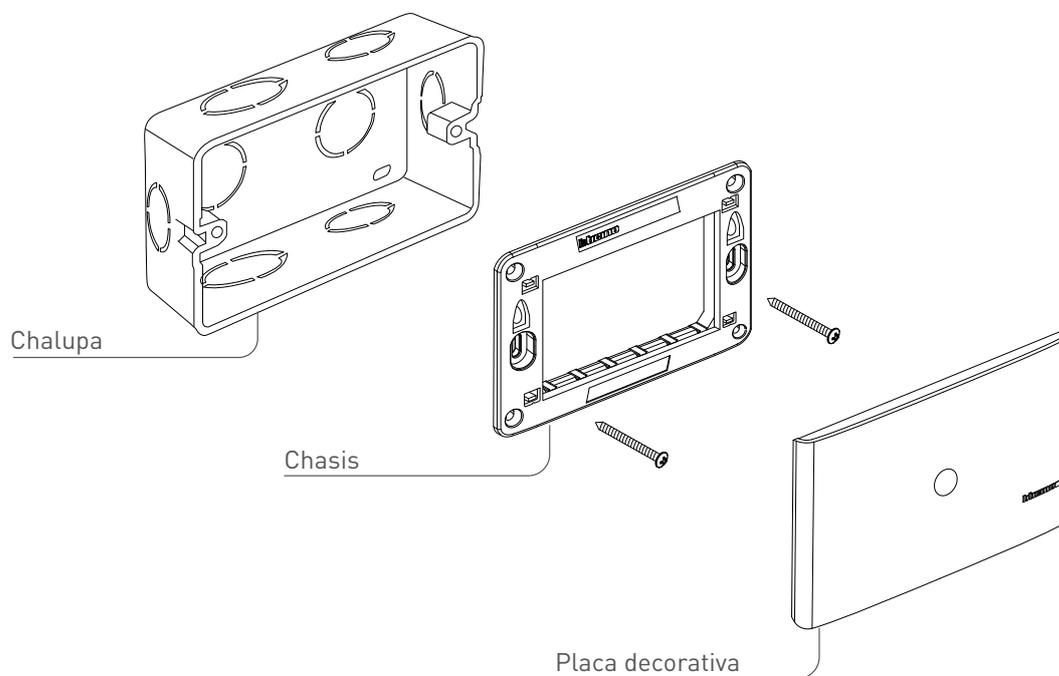
#### CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

## E5N0PTL, E5N0PTLM, E5N0PTLN

PLACA CIEGA COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE CON  
PRE-RUPTURA Y CHASIS

### DIAGRAMA DE MONTAJE



**E5N1PTL, E5N1PTLM, E5N1PTLN, SE5N1PTL**

PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
CON CHASIS

**APLICACIÓN**

COMEDORES



SALAS



CUARTOS DE TV



BAÑOS

Pueden colocarse en las diferentes áreas que componen estos lugares:

- RECÁMARAS
- SALAS
- COMEDORES
- PASILLOS
- COCINAS
- BAÑOS
- CUARTOS DE TV

**DESCRIPCIÓN**

Las placas de resina de 1 módulo o 1 ventana, son accesorios que cuentan con un solo espacio disponible para instalar mecanismos de cualquier tipo.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no están sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**CARACTERÍSTICAS**

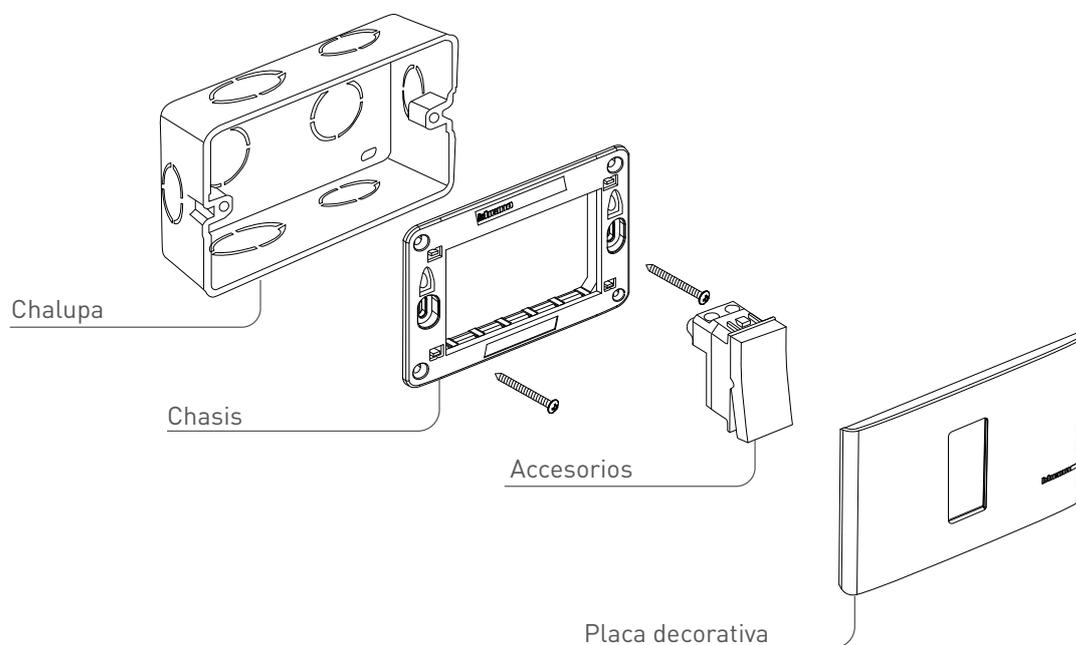
- Cuerpo y chasis de resina ABS autoextinguible.
- Superficie con acabado brillante para color blanco y marfil, y en mate para el color negro.
- Relieve brandeado.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS**

Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

**E5N1PTL, E5N1PTLM, E5N1PTLN, SE5N1PTL**

PLACA DE 1 MÓDULO COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
CON CHASIS

**DIAGRAMA DE MONTAJE**

**E5N2PTL, E5N2PTLM, E5N2PTLN, SE5N2PTL**

PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
CON CHASIS

**APLICACIÓN**

COMEDORES



SALAS



CUARTOS DE TV



BAÑOS

Pueden colocarse en las diferentes áreas que componen estos lugares:

- RECÁMARAS
- SALAS
- COMEDORES
- PASILLOS
- COCINAS
- BAÑOS
- CUARTOS DE TV

**DESCRIPCIÓN**

Las placas de resina de 2 módulos o 2 ventanas, son accesorios que cuentan con dos espacios disponibles para instalar accesorios de cualquier tipo de la línea MODUS PRO que midan 1 módulo.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no están sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**CARACTERÍSTICAS**

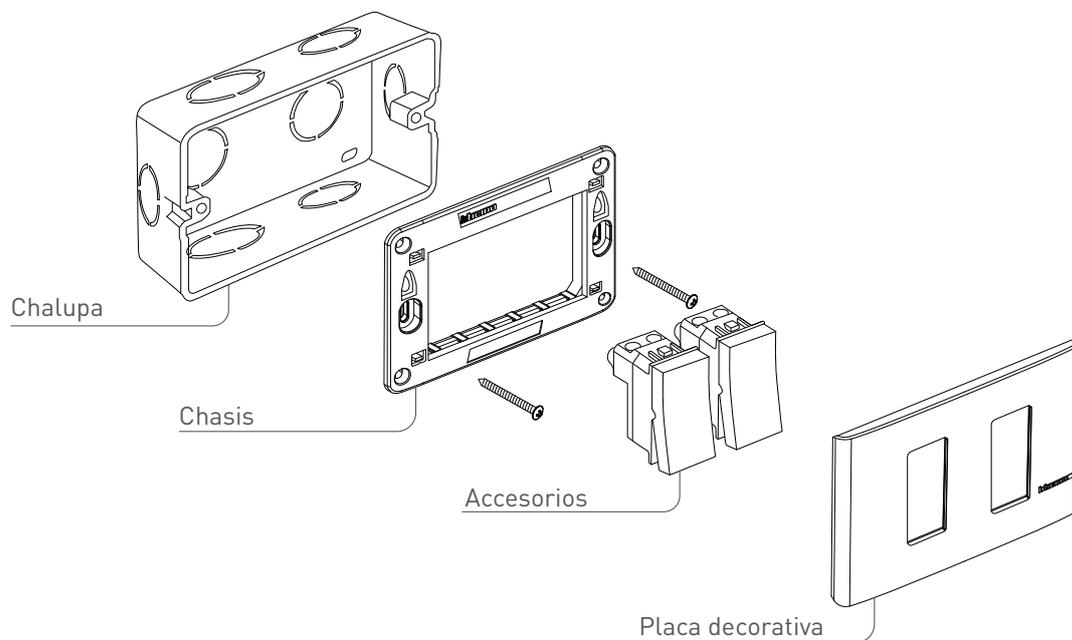
- Cuerpo y chasis de resina ABS autoextinguible.
- Superficie con acabado brillante para color blanco y marfil, y en mate para el color negro.
- Relieve brandeado.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS**

Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

**E5N2PTL, E5N2PTLM, E5N2PTLN SE5N2PTL**

PLACA DE 2 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE  
CON CHASIS

**DIAGRAMA DE MONTAJE**

E5N3PTL, E5N3PTLM, E5N3PTLN, E5N3FLPTL, E5N3AQPTL,  
E5N3LNPTL, E5N3PTLC, E5N3MKPTL

PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE -  
CHAMPAGNE CON CHASIS

## APLICACIÓN



COMEDORES



SALAS



CUARTOS DE TV



BAÑOS

Están diseñadas para ser utilizadas en los diferentes tipos de construcciones como son: centros de educación, oficinas y corporativos, hoteles, hospitales y clínicas, centros comerciales y residencias.

Se pueden aplicar en las diferentes áreas que componen estos lugares:

- RECÁMARAS
- SALAS
- COMEDORES
- PASILLOS
- COCINAS
- BAÑOS
- CUARTOS DE TV

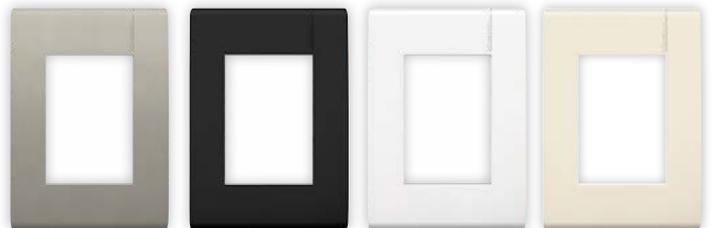
## DESCRIPCIÓN

Las placas de resina de 3 módulos o 3 ventanas, son accesorios que ofrecen tres ubicaciones para colocar accesorios de cualquier tipo de la línea Modus PRO que midan 1, 2 o hasta 3 módulos.

No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

## CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y chasis de resina ABS autoextinguible.
- Superficie con acabado brillante para color blanco y marfil, en mate para el color negro, y champagne.
- Relieve brandeado.
- Placa blanca con perfiles laterales color blanco, aqua, flamingo, luna o moka.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.



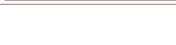
## CERTIFICACIONES Y CUMPLIMIENTOS

Al ser un accesorio sin contacto directo a conductores eléctricos NO es sujeto a ninguna Certificación o Normatividad.

## E5N3PTL, E5N3PTLM, E5N3PTLN, E5N3FLPTL, E5N3AQPTL, E5N3LNPTL, E5N3PTLC, E5N3MKPTL

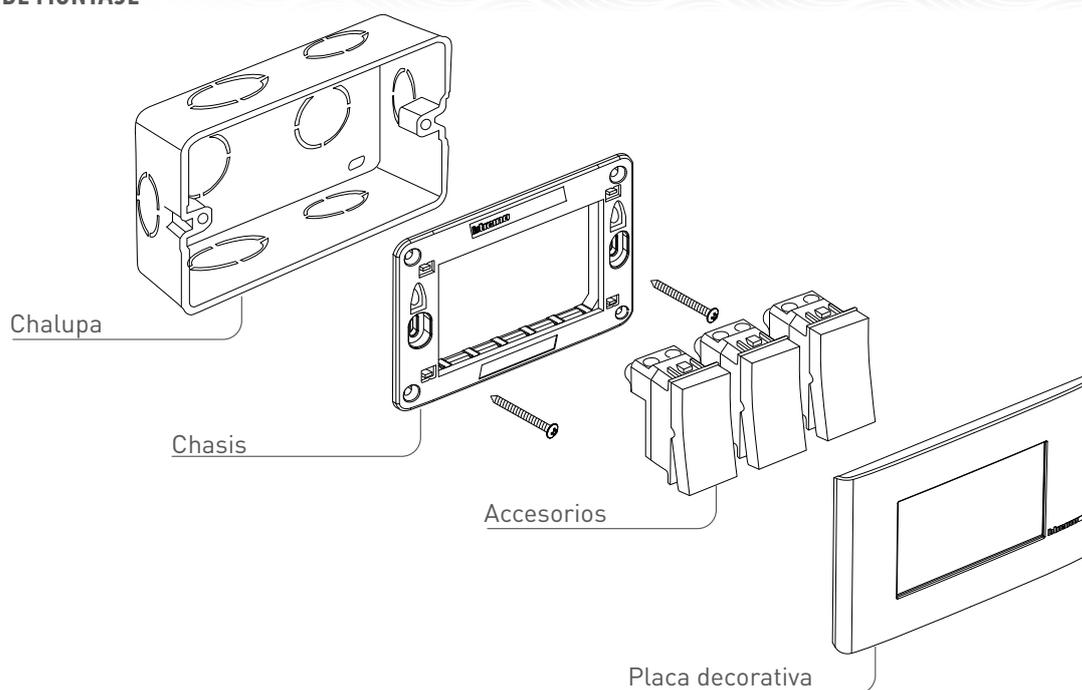
### PLACA DE 3 MÓDULOS COLOR BLANCO - MARFIL - NEGRO MATE - CHAMPAGNE CON CHASIS

#### CÓDIGOS DE PLACAS DE 3 MÓDULOS

Color		3 Módulo
	Blanco	<b>E5N3PTL, SE5N3PTL</b>
	Marfil	<b>E5N3PTLM</b>
	Negro Mate	<b>E5N3PTLN</b>
	Champagne	<b>E5N3PTLC</b>
	Flamingo	<b>E5N3FLPTL, SE5N3FLPTL</b>
	Aqua	<b>E5N3AQPTL, SE5N3AQPTL</b>
	Luna	<b>E5N3LNPTL, SE5N3LNPTL</b>
	Moka	<b>E5N3MKPTL, SE5N3MKPTL</b>

En su versión de 3 módulos, Modus PRO ofrece placas blancas con perfiles laterales disponibles en blanco y 4 diferentes colores, además de la placa marfil con perfil del mismo color.

#### DIAGRAMA DE MONTAJE



# MODUS<sup>PRO</sup>



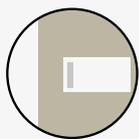
## ENCIENDE LOS **DETALLES**

AHORA, CON NUEVOS MECANISMOS **NEGRO MATE**  
Y PLACAS COLOR **NEGRO MATE Y CHAMPAGNE**

MISMAS FUNCIONES EN SEGURIDAD Y OPERACIÓN



Cargador  
USB



Foco piloto  
ámbar



ICFT con  
AUTOPRUEBA



Dimmer  
universal

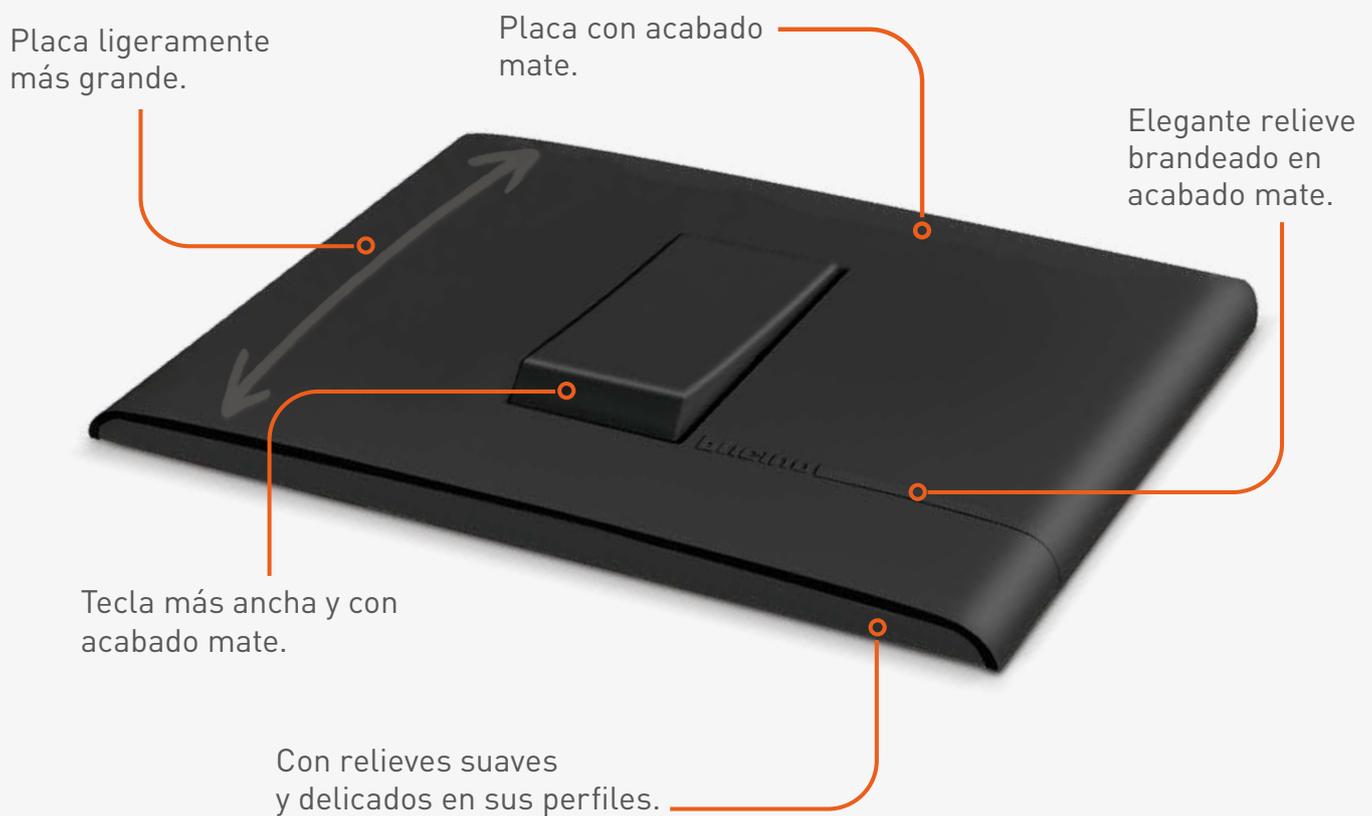


Interruptor  
4 vías

¡DÉJATE DESLUMBRAR!

# EL DISEÑO

**MODUS PRO** una propuesta que refleja el estilo único de Bticino. Inspirada en formas naturales y las tendencias más actuales en decoración.



**Modus PRO** fusiona estilo y personalidad en un diseño único.

**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carretera Querétaro - San Luis Potosí  
No. 22512, interior 6  
Santa Rosa Jáuregui, Querétaro, México.  
C.P. 76220  
Tel: 442 238 04 00  
Sin costo: 800 714 8524



Asistencia telefónica,  
capacitación y certificación,  
asesoría en proyectos,  
catálogos, exhibición,  
centro de cotizaciones.

[bticino.com.mx](http://bticino.com.mx)

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, Ciudad de México  
Tel: 55 36 00 58 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco  
Tels: 33 30 01 00 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carretera Querétaro-San Luis Potosí  
No. 22512 Interior 6  
Santa Rosa Jáuregui,  
76220, Querétaro, Querétaro.  
Tel: 44 22 38 04 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Simón Bolívar, No. 570 A y B  
Colonia Chepevera,  
64030, Monterrey, Nuevo León  
Tels: 81 22 82 24 00  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466

### Zona Golfo Show Room Mérida

Av. Campestre No. 3  
Esquina Prolongación Paseo Montejo  
Interior de Plaza Campestre  
Col. Campestre  
97120, Mérida, Yucatán.  
Tel: 99 94 02 38 30  
Sin costo: 800 BTICINO  
800 2842466



Accesa al sitio  
oficial de BTicino



**bticino**

BTicino de México se reserva el derecho de variar las características de los productos que se muestran en este catálogo.

MP23TMX-2