

# QUINZIÑO<sup>MX</sup>

Hace de lo bueno, algo mejor.



## CATÁLOGO

**bticino**



# Conoce las novedades

que **Quinziño Mx** tiene para que  
sigas haciendo de lo bueno, algo mejor.



El sistema de protección infantil está incluido en las tomas sencillas y dúplex.



## TOMACORRIENTES CON PROTECCIÓN INFANTIL

Su escudo interno, evita el contacto con la corriente eléctrica, poniendo una barrera ante cualquier agente extraño que pueda insertar tu bebé, evitando accidentes.

La energía solo pasará si es una toma lo que se está conectando.

# nueva Lámpara de emergencia extraíble

## Fusión entre Confort y Seguridad.

### TECNOLOGÍA de vanguardia.

La nueva lámpara de emergencia extraíble te brinda toda la seguridad que necesitas en caso de la ausencia de energía.

Su diseño renovado, permite una perfecta integración con las placas Quinziño MX. Además, puede extraerse fácilmente con solo presionar, convirtiéndose en una práctica linterna de mano.



Lámpara de Emergencia Extraíble.

### FÁCIL SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y LUZ LED.

El nuevo sistema permite una extracción fácil de la lámpara desde la base.

La luz led te ofrece una alta intensidad luminosa y un menor consumo.

Cuenta con un botón que al dejarlo presionado intensifica la luminosidad.



1. presiona la lámpara



2. tómala del borde superior



3. extrae la lámpara



Base neutra



Placa blanca



Lámpara



# Hotel

## FUNCIONES IDEALES



### CONTROL DE VOLUMEN

Ajuste del volumen de la música ambiental de la habitación de acuerdo al gusto del huésped.  
Habitación del huésped.



### CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos electrónicos como Tablets y Smartphones cómodamente en la habitación de hotel.  
Oficinas, habitación del huésped.



### INTERRUPTORES CON SIMBOLOGÍA

Identifica mucho más fácil la función de cada uno de los interruptores de la habitación.  
Habitación del huésped.



Cada detalle es el más importante cuando se quiere dar la mejor atención a los huéspedes para hacerlos sentir que están en su segunda casa.

**Complémntalas con...**



TOMACORRIENTE ICFT CON AUTOPRUEBA



SENSOR DE MOVIMIENTO



LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN DE PASILLOS



PORTA LÁMPARA CON DIFUSOR



CONTROL DE VENTILADOR



TOMA DE TELÉFONO QZ5958/11N



**INTERRUPTOR DE TARJETA**

Permite energizar la habitación cuando el huésped ingresa la tarjeta. Contribuye al ahorro de energía eléctrica.  
Habitación del huésped.



**INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO**

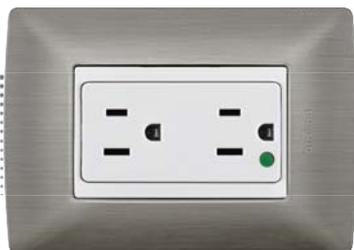
Protege la instalación eléctrica de la habitación en caso de sobrecarga o corto circuito, ofreciendo mayor seguridad en tus instalaciones.  
Entrada a la habitación del huésped.



# Hospitales y clínicas

La seguridad y la precisión son fundamentales en un hospital, es por eso que se debe contar con dispositivos eléctricos que soporten el trato rudo y estén certificados por las Normas Oficiales Mexicanas.

## FUNCIONES IDEALES



### TOMACORRIENTE GRADO HOSPITAL

Resistentes al trato rudo, permiten la conexión segura del equipo debido a que cuentan con triple sujeción de la clavija del equipo médico. Quirófanos, terapia intensiva, salas de recuperación, habitaciones, consultorios.



### PORTA LÁMPARA CON DIFUSOR

Mejora la atención al paciente con indicadores luminosos que avisan a doctores y enfermeras. Entrada a cuartos, central de enfermeras.



### LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN DE PASO

Los pasillos y áreas oscuras ya no son un problema con la señalización luminosa que guía el camino. Pasillos, corredores, recepción, escaleras.



### Complementalas con...



TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN ICFT CON AUTOPRUEBA



SENSOR DE MOVIMIENTO



CONECTOR RJ45



TOMACORRIENTE GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA



PLACAS PARA INTEMPERIE IDROBOX



INTERRUPTOR BIPOLAR



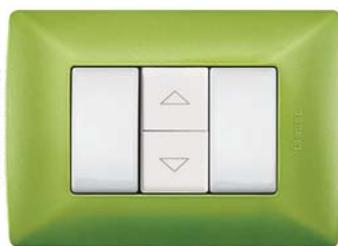
# Educación

## FUNCIONES IDEALES



### CONECTORES DE AUDIO Y VIDEO

Presenta cómoda y ordenadamente proyectos, informes y más con los conectores de HDMI, RCA y VGA. Aulas, auditorios.



### CONMUTADOR DE DOBLE TECLA

Control para subir y bajar persianas y pantallas de proyección. Aulas, auditorios.



### CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos electrónicos como Tablets y Smartphones cómodamente en cualquier salón o auditorio. Aulas, auditorios, áreas de estudio, bibliotecas, laboratorios, centros de cómputo.



Una institución educativa debe ofrecer espacios equipados y seguros para el buen desarrollo de sus alumnos.

La solución integral de QuinziñoMx tiene una gran variedad de opciones que además ayudan a reducir costos.

**Complementalas con...**



CONECTOR RJ45



TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL



**SENSOR DE MOVIMIENTO**

Evita iluminar áreas que no se están ocupando. Enciende las luces al detectar el movimiento.

Baños de personal administrativo, bodega de materiales y de limpieza.

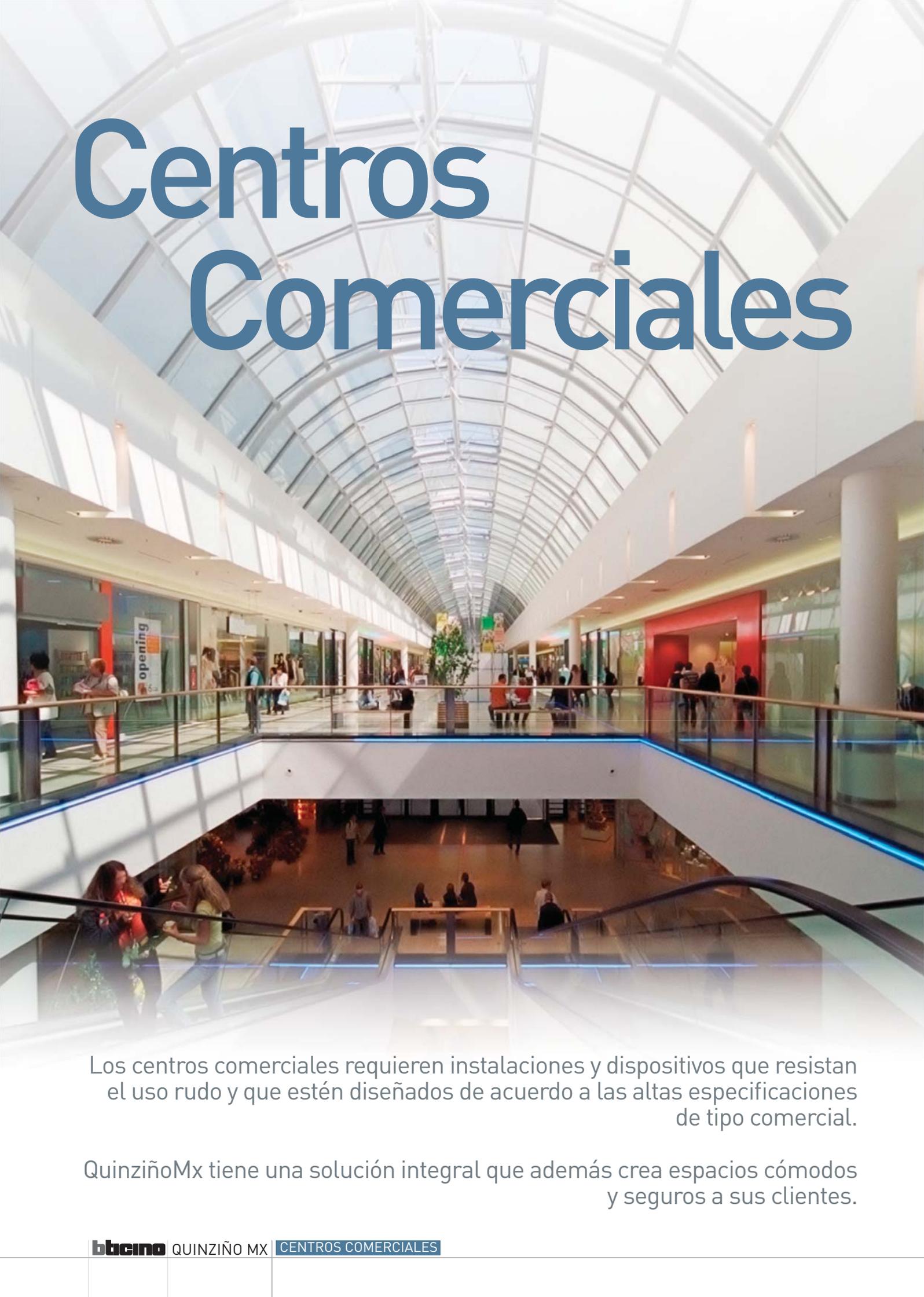


**TOMACORRIENTE CON PROTECCIÓN ICFT CON AUTOPRUEBA:**

Brinda seguridad al personal y alumnos contra riesgos de electrocución en espacios húmedos.

Baños, cafeterías, exteriores.

# Centros Comerciales

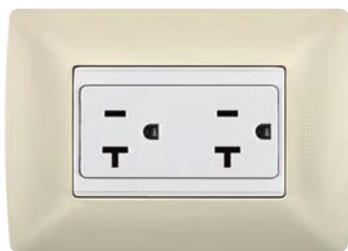


Los centros comerciales requieren instalaciones y dispositivos que resistan el uso rudo y que estén diseñados de acuerdo a las altas especificaciones de tipo comercial.

QuinziñoMx tiene una solución integral que además crea espacios cómodos y seguros a sus clientes.

# FUNCIONES IDEALES

CENTROS COMERCIALES



## TOMACORRIENTE GRADO COMERCIAL

Debido a sus materiales resiste la conexión de los aparatos eléctricos y electrónicos que no pueden faltar en un centro comercial. Cajeros automáticos, cajas registradoras, puntos de venta que requieran energía eléctrica en pasillos.



## INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE

Restringe el uso de las instalaciones eléctricas a personal no autorizado, debido a que solo puede accionarse mediante el uso de la llave. Pasillos, centros de carga.



## CONECTORES REDES RJ45

Transmite voz, datos e imágenes. Área de cajas, oficinas, lectores de precio, islas comerciales.



## INTERRUPTOR BIPOLAR

Controla la iluminación de áreas comunes, en lámparas de alto consumo como reflectores, arbotantes o letreros luminosos. Estacionamientos, pasillos, cuartos de control.



## TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA

Conecta equipos electrónicos señalizados con voltaje regulado. Puestos de trabajo, cubículos, salas de junta.



## Complementalas con...



SENSOR DE MOVIMIENTO



LÁMPARA DE SEÑALIZACIÓN DE PASO



TAPAS IDROBOX



# Oficinas

El mundo dinámico de los negocios exige cada vez más instalaciones adaptables y flexibles.

Que tus oficinas reflejen la calidad de tu empresa.

## FUNCIONES IDEALES



### INTERRUPTOR BIPOLAR

Controla la iluminación de áreas comunes, en lámparas de alto consumo como reflectores, arbotantes, letreros luminosos. Estacionamientos, pasillos, cuartos de control, show rooms.



### CONECTORES DATOS RJ45

Transmite datos, voz e imágenes de manera ordenada y sencilla. Uso general.



### CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

Facilita la transmisión de archivos de audio, video y datos vía HDMI, RCA, VGA o USB desde un mismo conector. Salas de junta.



### CARGADOR DE USB

Recarga dispositivos como Smartphones y Tablets en cualquier área de oficina sin necesidad de usar el adaptador original. Áreas de trabajo, cubículos.



### CONMUTADOR DE DOBLE TECLA

Control para subir y bajar persianas y pantallas de proyección. Sala de juntas, salas de capacitación.



### Complementálas con...



SENSOR DE MOVIMIENTO



TOMACORRIENTE ICFT CON AUTOPRUEBA



TOMACORRIENTE TIERRA AISLADA



DIMMER UNIVERSAL



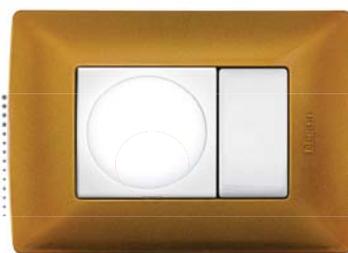
# Residencial

## FUNCIONES IDEALES



### DIMMER UNIVERSAL

Cree el ambiente perfecto de iluminación para cada situación. Sala, cuarto de TV, recámaras, comedor.



### LÁMPARA DE EMERGENCIA

No te quedes a oscuras en caso de una falla eléctrica. Además puedes usarla como lámpara de mano. Escalera, cocina, pasillos, baños, cuarto eléctrico.



Una solución completa con nuevas funciones que mejoran la calidad de vida de las familias mexicanas de manera fácil y accesible con una gran variedad de opciones para personalizar espacios.

**Complementalas con...**



INTERRUPTOR  
TERMOMAGNÉTICO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL SALVAVIDAS



CONECTORES HDMI Y USB



CARGADOR DE USB



**SENSOR DE MOVIMIENTO**

Enciende las luces cuando detecta la presencia de alguien en la habitación. Contribuye al ahorro de energía eléctrica. Baño de visita, alacenas, vestidores.



**TAPA IDROBOX**

Mantiene protegidas las instalaciones en el exterior contra el ingreso de agua. Jardín, alberca, tomas en el exterior.

# apoyos Punto de Venta QUINZIÑO<sup>MX</sup>



Cigarrera QzMx

encuentra la  
**Exhibición ideal**  
para tu ferretería

01-800 **b**ticino 2842460  
www. b**t**icino.com.mx



Tira de impulso  
tomacorriente  
con cargador  
USB



Display QzMx

# Catálogo Técnico

Conoce a fondo todos los mecanismos que Quinziño MX tiene para ti, vuélvete un experto en sus aplicaciones y características técnicas.



Aparatos de  
mando



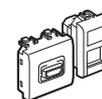
**P. 18**  
Interruptores

Tomacorrientes



**P. 36**  
Uso general

Conectores de  
audio, video y datos



**P. 48**  
Conectores de  
audio, video y datos

Señalización



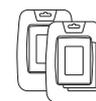
**P. 55**  
Visual

Accesorios



**P. 63**  
Accesorios

Placas



**P. 64**  
Kits de placas  
de colores



# APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES

Sencillo, 3 vías, 4 vías

## APLICACIÓN



HABITACIONES



RESTAURANTES



OFICINAS

## FUNCIONAMIENTO

Los interruptores son dispositivos de mando manuales que permiten el encendido y apagado de lámparas halógenas, fluorescentes, focos ahorradores y lámparas LED.

## CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, permite la conexión de lámparas que requieren balastro.
- Hasta 277 Volts para aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Tecla traslúcida para dejar pasar la luz del foco piloto LED, ayudando a la identificación del punto de mando. El interruptor viene preparado para la inserción del foco piloto LED.
- Partes metálicas 100% de latón, mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.



Interruptor sencillo en placa color Acero de 2 módulos.



SALONES DE EVENTOS

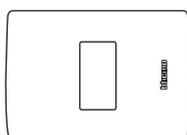


ESCALERAS

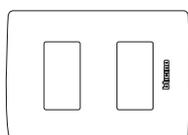
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>QZ5001</b>	 Interruptor Sencillo	127 - 250 - 277 V~	16 AX	1	Uso general - mando desde un punto.
	<input type="checkbox"/> <b>QZ5003</b>	 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"/> <b>QZ5012</b>	 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).

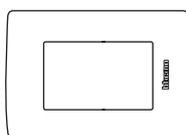
**MONTAJE EN PLACAS DE:**



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores en este video

# APARATOS DE MANDO - PULSADORES

## Pulsador NA, pulsador NC

### APLICACIÓN



ÁREA DE CAJAS EN AUTOSERVICIOS



BOTÓN DE TIMBRE DE CASA

### FUNCIONAMIENTO

Existen 2 tipos de pulsadores: Normalmente Abiertos (NA) y Normalmente Cerrados (NC).

El pulsador NA, cierra el circuito al mantenerse accionado.

El pulsador NC, abre el circuito al mantenerse accionado.

El pulsador NA puede utilizarse en cualquier aplicación de señalización acústica, ya sea para un zumbador, timbre, campana escolar, mando de un relé, para hacer la función

escalera de un dimmer pulsante o cualquier dispositivo que requiera de un pulso eléctrico para su operación.

El pulsador NC se utiliza para abrir un circuito, generando con esto alguna acción como puede ser un botón de pánico en un establecimiento.

### CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Hasta 277 Volts para aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Tecla traslúcida para dejar pasar la luz del foco piloto LED, ayudando a la identificación del punto de mando. El interruptor viene preparado para la inserción del foco piloto LED.
- Partes metálicas 100% de latón, mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.



Pulsador NA en placa color Marfil de 1 módulo.



PORTONES ELÉCTRICOS EN COCHERA

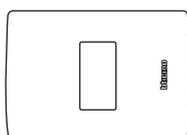


HABITACIONES

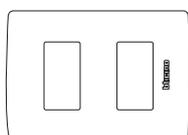
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ5005</b>	Pulsador normalmente abierto (NA)	127 - 250 - 277 V~	10 A	1	Timbres, apertura de portones, función escalera del dimmer universal.
	□ <b>QZ5005/1</b>	Pulsador normalmente cerrado (NC)	127 - 250 - 277 V~	10 A	1	Botón de pánico en sistemas de alarmas.

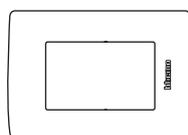
**MONTAJE EN PLACAS DE:**



1 módulo



2 módulos



3 módulos

# APARATOS DE MANDO – REGULADORES DE INTENSIDAD

## Dimmer rotativo

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

### FUNCIONAMIENTO

El dimmer rotativo de QuinziñoMx es un regulador de intensidad luminosa, que crea el nivel de luz adecuado para las diferentes actividades del área.

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

### CARACTERÍSTICAS

- La carga se encuentra totalmente apagada cuando se encuentra en el mínimo.
- Su perilla es ergonómica.
- Es compatible con focos incandescentes y lámparas halógenas.
- Tamaño compacto, solo ocupa un módulo de la placa.
- Sustituye fácilmente al interruptor sencillo.

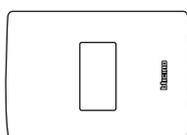


Dimmer rotativo en placa color Perla de 1 módulo.

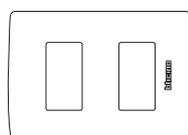
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Características eléctricas	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4406	Dimmer rotativo	40 – 300 W @127 V~ 40 – 600 W @230 V~	1	Usos generales - Regulación del nivel de iluminación de lámparas halógenas e incandescentes que no requieren transformador.

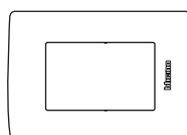
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



# APARATOS DE MANDO - REGULADORES DE INTENSIDAD

## Dimmer inductivo

### APLICACIÓN



RESTAURANTES



GALERÍAS



RESIDENCIAS



SALA DE JUNTAS

### FUNCIONAMIENTO

El dimmer inductivo de QuinziñoMx regula la intensidad de lámparas incandescentes y halógenas conectadas por medio de un transformador ferromagnético de bajo voltaje, así como lámparas CFL dimeables.

Cuenta con una perilla deslizable para la regulación de la intensidad luminosa.

### CARACTERÍSTICAS

- La carga se encuentra totalmente apagada cuando la perilla está en el mínimo.
- Mayor capacidad de carga que el dimmer rotativo.
- Cuenta con perilla deslizable



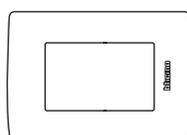
Dimmer inductivo en placa color Tabaco de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5714	Dimmer inductivo	120 V~	50 – 600 VA	3 módulos	Usos generales – restaurantes, residencias, galerías, museos, salas de juntas, hoteles.

\*Carga mínima requerida 50 W

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

# APARATOS DE MANDO – REGULADORES DE INTENSIDAD

## Dimmer pulsante universal

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV

### FUNCIONAMIENTO

El dimmer pulsante universal de QuinziñoMx puede regular la intensidad luminosa de todo tipo de lámpara, desde el foco tradicional, ahorradoras dimeables (CFL) hasta LEDs dimeables.

Cuenta con pulsadores específicos para el encendido-apagado de la luminaria así como del aumento o disminución gradual de la intensidad luminosa.

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.

### CARACTERÍSTICAS

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como:
  - LED Dimeable
  - Focos ahorradores dimeables (CFL).
  - Halógenas e incandescentes (con o sin transformador electrónico).
- Almacena en memoria la última condición 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.
- Diferentes modos de operación:
  - Manual.
  - Apagado temporizado.
  - Calibración de intensidad máxima.
  - Calibración de intensidad mínima (útil para evitar "flickeos" de luminarias).
- Selección de nivel de encendido deseado.
  - Teclas:
  - 0 : Encendido-Apagado
  - + / - : Regulación de intensidad luminosa



Dimmer pulsante universal en placa color Cofre de 3 módulos.



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

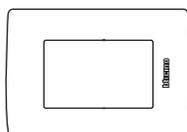
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	<b>QZ5713</b>	Dimmer pulsante universal	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes.

		R		L		C/L			
100-240V 50/60 Hz	2x2.5 mm <sup>2</sup>								
100 V	Máx.	200 W	200 W	200 VA	100 VA	200 VA	100 VA	75 VA	75 VA
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA

\* Carga mínima requerida: 3W para cargas resistivas y 3VA para cargas inductivas.

**MONTAJE EN PLACAS DE:**



3 módulos

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



Mira cómo se instala el Dimmer Universal en este video

\* Algunos modelos de LEDs podrían no ser compatibles con el dimmer. Consultar BTSERVICE al 01 800 714 8524.

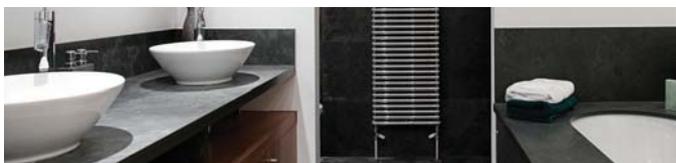
# APARATOS DE MANDO – AHORRO DE ENERGÍA

## Sensor PIR, Sensor DUAL

### APLICACIÓN



SALAS DE JUNTAS



BAÑOS

### FUNCIONAMIENTO

Activa o desactiva una carga (luminarias, extractores, etc.) al detectar movimiento.

Existen diferentes tecnologías para la detección: La tecnología PIR (rayos infrarrojos pasivos) reaccionan al movimiento de fuentes de calor como el cuerpo humano, captando la diferencia entre la temperatura de una persona y el espacio alrededor.

La tecnología Ultrasónica emite frecuencias que al ser distorsionadas por movimiento se activa.

QuinziñoMx cuenta con sensores de movimiento PIR y DUAL (PIR + Ultrasónico) para seleccionar la tecnología adecuada según la aplicación.

### CARACTERÍSTICAS

- Fococelda ajustable para encender sólo cuando no hay suficiente luz natural.
- Ajustes del tiempo de retardo para el apagado de la carga a partir de la última detección.
- Sensor PIR: Lente de Fresnel con perfecta distribución para el aprovechamiento al 100% de su cobertura.
- Sensor DUAL: utilizan la tecnología PIR y Ultrasónica en un solo sensor, lo que da una mayor sensibilidad de movimiento, evitando falsos apagados.
- Compatible con LED y focos ahorradores (CFL).
- Cobertura 45 m<sup>2</sup>.
- Modos de funcionamiento:
  - Modo Eco: el encendido es manual y el sensor apaga automáticamente la carga.
  - Modo Auto: el sensor enciende y apaga automáticamente la carga.
  - Modo Paso: la carga enciende de forma automática. Si no se detecta presencia durante los 3 minutos posteriores a la primera detección, el dispositivo apaga el circuito. Si se detecta presencia en el lapso de los 3 minutos, el circuito se apagará hasta cumplir el tiempo de retardo programado.



Sensor DUAL en placa color Lavanda de 3 módulos.



Sensor PIR en placa color Verde Jade de 3 módulos.



OFICINAS PRIVADAS



BODEGAS DE PAPELERÍA



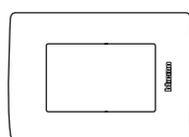
SALAS DE DESCANSO

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Foto	Código	Descripción	Características eléctricas				Módulos	Aplicaciones
			Lámpara incandescente y halógeno	Tubo fluorescente	Fluorescente compacta (CFL) y LED	Fluorescente con transformador		
	<input type="checkbox"/> QZ5433	Sensor de movimiento DUAL incluye control BMSO4003	1000W @127 V~ - 8.5A	360 W @127 V~ - 4.3 A	250 VA @127 V~ - 2.1 A	500 VA @127 V~ - 4.3 A	2	Salas de juntas, salas de descanso, baños.
	<input type="checkbox"/> QZ5434	Sensor de movimiento PIR incluye control BMSO4003	20÷200W 0.2÷1.7A @127 V~				2	Oficinas privadas pequeñas, espacios cerrados, bodegas de papelería, cocinetas, cochera.
	<input type="checkbox"/> BMSO4001	Mando de configuración bidireccional para la selección de parámetros avanzado de los sensores						
	<input type="checkbox"/> BMSO4003	Mando de configuración unidireccional para la selección de parámetros de los sensores (incluido en el empaque de cada sensor)						

\*Los sensores incluyen un mando de configuración (BMSO4003) para la selección de parámetros del sensor. Los sensores están configurados de fábrica en modo ECO (encendido manual y apagado automático). El mismo control sirve para varios sensores.

**MONTAJE EN PLACAS DE:**



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.

Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor.



Mira como se instala el Sensor de Movimiento en este video

# APARATOS DE MANDO – AHORRO DE ENERGÍA

## Interruptor de tarjeta



### APLICACIÓN



HABITACIONES DE HOTEL

### FUNCIONAMIENTO

El interruptor de tarjeta, lleva su aplicación principalmente al sector hotelero y es utilizado para energizar la habitación sólo cuando se encuentre alguien en la habitación.

La inserción de una tarjeta determina y mantiene cerrado el circuito con el cual es posible alimentar un relé para abastecer la energía eléctrica de la habitación.

### CARACTERÍSTICAS

- Para poder introducir las tarjetas con una dimensión de 5.4 cm, es necesario retirar dos guías que vienen colocadas de fábrica.
- Se dispone de 30 segundos una vez extraída la tarjeta y después suspenderá el suministro de energía eléctrica.
- Acepta tarjetas estándar de hotel.
- Necesita un relevador adicional.



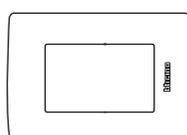
Interruptor tarjeta en placa color Rubí de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Certificaciones	Aplicaciones
	QZ5765	Interruptor de tarjeta	110/230 Vca	15 VA	NOM	Hoteles.

\* Requiere un relevador que su bobina debe consumir menos de 15 VA.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instala el Interruptor de Tarjeta en este video



# APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

## Control de ventilador

### APLICACIÓN



RESTAURANTES



HOTELES



RESIDENCIAS



BARES

### FUNCIONAMIENTO

El nuevo control de ventilador QuinziñoMx, es una solución robusta que brinda un control sencillo y confiable. Complementa nuestra oferta en el sector hotelero.

Tiene un diseño sofisticado, con una perilla deslizable para la regulación del ventilador.

### CARACTERÍSTICAS

- Compatible con la mayoría de los ventiladores de techo existentes en el mercado.
- Cuenta con un interruptor deslizable para el encendido, apagado y control de la velocidad del ventilador.
- Posición de apagado.
- Perilla en la parte posterior para calibrar el nivel mínimo de la velocidad del ventilador.
- Incluye posición de apagado total que contribuye al ahorro de energía eléctrica.



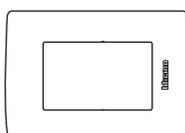
Control de ventilador en placa color Marfil de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>QZ4018</b>	Control de ventilador	127 V~	5 A	3	Hoteles, residencias, restaurantes, bares.

\* Requiere un relevador que su bobina debe consumir menos de 15 VA.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

# APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

## Bipolar con llave



### APLICACIÓN



ÁREAS DE MANTENIMIENTO



OFICINAS



BODEGAS

### FUNCIONAMIENTO

El interruptor bipolar con llave, es un dispositivo eléctrico que permite la apertura y/o cierre simultáneo, ideal para el control de cargas conectadas a un sistema de dos fases.

Cuenta con accionamiento exclusivo con llave para asegurar la posición del interruptor, lo cual es ideal en maniobras de mantenimiento o restricción de circuitos, debido a que solo el personal autorizado podrá operarlo.

### CARACTERÍSTICAS

- Llave de combinación única. El producto se entrega con 2 llaves.
- La llave se extrae en posición ON y OFF.
- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, permite la conexión de lámparas que requieren balastro.
- Hasta 277 Volts lo que les permite ser instalados en aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca, permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

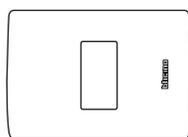


Interruptor bipolar con llave en placa color Plata Taxco de 1 módulo.

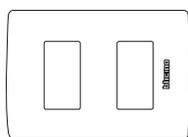
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5007	 Interruptor bipolar con llave	127 - 250 V~	16 AX	1	Lámparas conectadas a 220 Vca, motores, maniobras de mantenimiento y restricción de circuito.

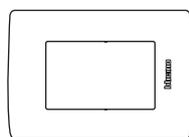
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores en este video

# APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES ESPECIALES

## Interruptores bipolares de 16 AX y 32 A

### APLICACIÓN



CONGELADORES



COCINAS INDUSTRIALES



HOTELES



BODEGAS



ÁREAS DE MANTENIMIENTO

### FUNCIONAMIENTO

El interruptor bipolar, es un dispositivo eléctrico que permite la apertura y/o cierre de manera simultánea de sus dos contactos internos, ideal para control de cargas conectadas

a un sistema de dos fases o cuando se requiere la apertura simultánea de fase y neutro en un circuito eléctrico.

### CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Capacidad de corriente de 16AX, la cual permite la conexión de lámparas que requieren balastro, en la versión de 32 A se emplea para equipo de bombeo o sistemas de clima.
- Hasta 277 Volts lo que les permite ser instalados en aplicaciones comerciales.
- Mecanismo diseñado para soportar 100,000 maniobras (La norma NMX-J-005-ANCE-2005 solicita 40,000 maniobras).
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

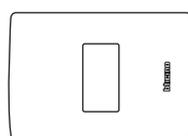


Interruptor bipolar de 16AX en placa color Negro Obsidiana de 1 módulo.

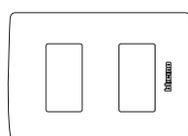
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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.

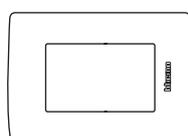
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores en este video

# APARATOS DE MANDO – INTERRUPTORES ESPECIALES

## Conmutador con doble tecla

### APLICACIÓN



RESIDENCIA



SALAS DE JUNTAS



SALONES DE EVENTOS



SALA AUDIOVISUAL

### FUNCIONAMIENTO

Es un dispositivo de tres posiciones, subir-paro-bajar. En función de la tecla que se presione, se activará una salida y se desactivará la otra. Está diseñado para controlar motores con dos sentidos de giro.

### CARACTERÍSTICAS

- Doble contacto de plata que alarga la vida del producto.
- Función de interbloqueo.
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.
- Partes metálicas 100% de latón que mejoran la conducción eléctrica y evitan la corrosión.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca permite que se tenga mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

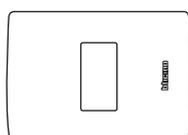


Conmutador con doble tecla en placa color Perla de 1 módulo.

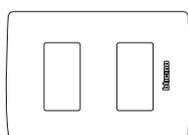
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Consumo	Módulos	Aplicaciones
	QZ5052	Conmutador con doble tecla	127-250	16 A	1	Pantallas de proyección y persianas motorizadas.

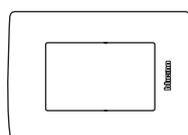
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

# APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES ESPECIALES

## Control de volumen

### APLICACIÓN



SALA DE TV



SALAS DE JUNTAS



HOTELES



SALAS DE ESPERA

### FUNCIONAMIENTO

El controlador de volumen regula la impedancia de una bocina para poder así disminuir o aumentar el volumen de la música que está en la bocina.

### CARACTERÍSTICAS

- Perilla rotatoria para control de volumen.
- Componentes fabricados en resina plástica autoextinguibles y resistentes al impacto.



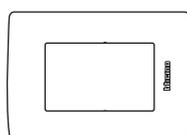
Control de volumen en placa color Náutico de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ5305</b>	 Control de volumen	N.A.	0 - 5 W	2	Salas de TV, salas de juntas, habitaciones de hoteles, consultorios médicos.

\*Carga mínima requerida 50 W

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

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



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

# APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES CON PROTECCIÓN

## Interruptor Termomagnético

### APLICACIÓN



COCINA



CUARTO DE LAVADO



HABITACIÓN DE HOTEL

### FUNCIONAMIENTO

Proporciona la protección contra sobrecarga y corto circuito ofreciendo mayor seguridad debido a que interrumpe de manera simultánea fase y neutro. Un indicador de color rojo/verde indica la posición de los contactos (cerrado o abierto).

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje en placa, lo cual mejora la estética de la instalación.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de arqueado para extinción de arco eléctrico.
- Bobina de disparo para rápida intervención en caso de corto circuito.
- Mirilla indicadora que permite verificar el estado del interruptor.



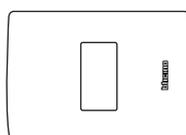
Interruptor termomagnético en placa color Acero de 1 módulo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

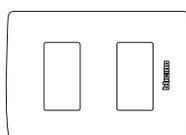
Foto	Código	Descripción	Corriente	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5216S	Interruptor termomagnético	16 A	127-230 Vca	1	Para el circuito del refrigerador, sala de televisión ó cualquier otro equipo electrónico.

Sabías que: puedes conectar varios tomacorrientes a un interruptor termomagnético y olvidarte de conectar/desconectar tus equipos electrónicos/eléctricos, solo desactiva tu interruptor y desenergizarás tus equipos.

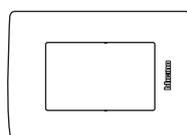
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

# APARATOS DE MANDO - INTERRUPTORES CON PROTECCIÓN

## Interruptor Diferencial "Salvavidas"

### APLICACIÓN



JACUZZI



ILUMINACIÓN ALBERCA



TINA HIDROMSAJE

### FUNCIONAMIENTO

El interruptor diferencial detecta fugas de corriente ocasionadas por una falla a tierra (cuando entran en contacto agua y electricidad), interrumpiendo automáticamente e inmediatamente la alimentación eléctrica del circuito, garantizando la seguridad de

las personas debido a que protege contra riesgos de electrocución.

Ofrece protección contra sobrecargas o corto circuito.

### CARACTERÍSTICAS

- Montaje en placa, lo cual mejora la estética de la instalación.
- Botón TEST que permite verificar el correcto funcionamiento del interruptor.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de arco para extinción de arco eléctrico.
- Bobina de disparo para rápida intervención en caso de corto circuito.
- Mirilla indicadora que permite verificar el estado del interruptor.
- Toroide diferencial que asegura el disparo del interruptor por falla a tierra.



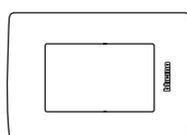
Interruptor diferencial en placa color Rojo de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Corriente	Voltaje	Corriente diferencial	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5256S	Interruptor diferencial "Salvavidas"	16 A	127-230 Vca	10 mA	2	Se instala en áreas húmedas como baños, cuartos de lavado o cocinas.

Sabías que: puedes conectar varios tomacorrientes a un interruptor termomagnético y olvidarte de conectar/desconectar tus equipos electrónicos/eléctricos, solo desactiva tu interruptor y desenergizarás tus equipos.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

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



Mira cómo se instalan los Interruptores Especiales en este video

# TOMACORRIENTES

## Generalidades

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



COCINA



ESTUDIOS Y LUGARES DE TRABAJO



BIBLIOTECAS



SALA DE JUNTAS

### FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes permiten la alimentación de los equipos eléctricos y de acuerdo a su aplicación se clasifican en:

- 1.- Uso general: Brindan un servicio estándar.
- 2.- Grado comercial e industrial: Capaces de alimentar equipo eléctrico en áreas de servicio pesado y trabajo continuo.
- 3.- Grado hospital: Diseñadas especialmente para garantizar una conexión firme, resistente a impactos y a los agentes corrosivos del ambiente. Cuentan con certificados abalados por las Normas Oficiales Mexicanas.
- 4.- Grado especificación: Su diseño los vuelve más resistentes al impacto, temperatura extrema y a la corrosión.
- 5.- Sistema de protección infantil: La Norma de Instalaciones Eléctricas – **NOM-001-SEDE-2012** estipula la utilización de estos productos en los siguientes ambientes:

**Art. 406-12. Unidades de vivienda.** Los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, pueden ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso recomendado)*

**Art. 406-13. Habitaciones y suites para huéspedes.** Los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, localizados en las habitaciones y suites para huéspedes pueden ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso recomendado)*

**Art. 406-14. Instalaciones de cuidados infantiles.** En las instalaciones de cuidados infantiles los contactos de 120 V~, 15 y 20 A, deben ser contactos resistentes a la manipulación. *(Uso obligatorio)*

Los tomacorrientes de Quinziño MX sobrepasan los estándares de calidad que se piden por la **NOM-J-508-ANCE-2010**. Su diseño evita desconexiones accidentales y desprendimientos gracias a su doble mecanismos de sujeción.

### CARACTERÍSTICAS

- Sus partes metálicas, 100% de latón, evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores de calibre 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- La conexión del conductor eléctrico mediante tornillo y tuerca logran una mayor superficie de contacto y mejoran la retención del cable.
- Hasta 10,000 maniobras de conexión y desconexión de clavijas.

### SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL



- Sistema de **protección infantil**. Previene que los niños inserten objetos en los receptáculos.



- La doble sujeción de la clavija da una mayor resistencia mecánica y evita calentamientos.



- Terminales fabricados 100% en latón.
- Resistencia a la corrosión.



- Bornes protegidos.
- Capacidad para 2 conductores calibre 12 AWG.
- Derivaciones con facilidad.

# TOMACORRIENTES - USO GENERAL

## 2P, 2P+T, dúplex 2P+T

### APLICACIÓN



ELECTRODOMÉSTICOS

HERRAMIENTAS

LÁMPARAS DE BURÓ

ORNAMENTALES

### FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes de uso general permiten la alimentación de aparatos y 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 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta con bornes de conexión.
- Nuevo sistema de protección infantil previenen accidentes por inserción de objetos metálicos en los receptáculos, manteniendo a los niños seguros.



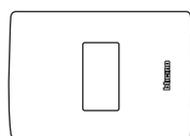
Toma de corriente dúplex 2P+T en placa Cofre de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

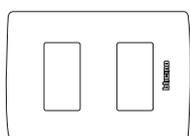
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperes	Módulos	Aplicaciones
	□QZ5028T	Toma de corriente 2P+T	127 Vca 250 Vca	15 A	1	Uso General.
	□QZ5115D	Toma de corriente dúplex 2P+T	127 Vca 250 Vca	15 A	3	Uso General.
	□QZ5115DR	Toma de corriente dúplex 2P+T rojo	127 Vca 250 Vca	15 A	3	Identificación de circuitos (circuitos regulados y no regulados).

### MONTAJE EN PLACAS DE:

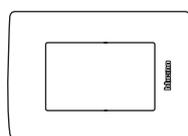
Tomas de 1 módulo: QZ5115S, QZ5028TS



1 módulo

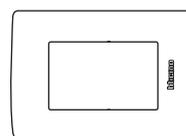


2 módulos



3 módulos

Tomas dúplex: QZ5115D y QZ5115DR



3 módulos

# TOMACORRIENTES - USO GENERAL

## Euroamericana 2P y dúplex 2P+T

### APLICACIÓN



HOTEL



AEROPUERTOS

### FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes euroamericanos aceptan clavijas de entrada recta y de entrada redonda.

### 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 12AWG que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Tornillos de cabeza mixta con bornes de conexión.



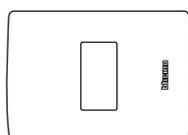
Tomacorriente euroamericana en placa color Blanco Mérida de 1 módulo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

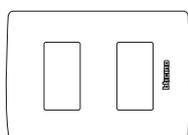
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5025S	Toma de corriente euroamericana 2P	127 Vca 250 Vca	16 A	1	Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos.
	□ QZ5025DS	Toma de corriente dúplex euroamericana 2P+T	127 Vca 250 Vca	16 A	3	Habitaciones de hoteles, salas de espera de aeropuertos.

### MONTAJE EN PLACAS DE:

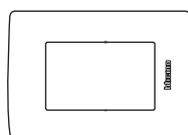
Tomas de 1 módulo: QZ5025S



1 módulo

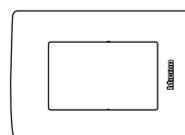


2 módulos



3 módulos

Tomas dúplex: QZ5025DS



3 módulos

# TOMACORRIENTES - USO GENERAL

Con cargador USB

## APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



HOTELES



ESTUDIOS Y LUGARES DE TRABAJO



BIBLIOTECAS



SALA DE JUNTAS

## FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente con 2 cargadores USB de QuinziñoMx permite recargar la batería de equipos electrónicos como tablets, teléfonos celulares, cámaras fotográficas, reproductores de música, etc. en el mismo tiempo o más rápido que con el adaptador original.

Cuenta también con protección infantil que evita la introducción de elementos como pasadores, clips ó algún otro objeto metálico en la clavija y evita el riesgo de electrocución.

## CARACTERÍSTICAS

- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- 2 cargadores del tipo USB clase 2 (entrada universal) que pueden emplearse para recargar simultáneamente varios dispositivos móviles.
- USB con 2.1 A de salida que recarga una gran variedad de dispositivos electrónicos, como tablets, cámaras, smartphones y más, hasta la misma velocidad que con su cargador original.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.

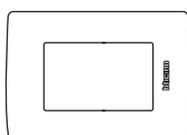


Cargador USB en placa color Negro Obsidiana de 3 módulos.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Salida USB	Módulos	Certificado	Aplicaciones
	□ QZ4028USB	Tomacorriente 2P+T con protección infantil y con 2 cargadores USB	125 V~	15 A	5 Vcd; 2.1 A	3	NOM	Uso general, recámaras, habitaciones de hotel, oficinas.

## MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instala el Cargador USB con Tomacorriente en este video

# TOMACORRIENTES - USO GENERAL

## Dúplex 2P+T con 2 Cargadores USB

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



SALAS



CUARTOS DE TV



ESTUDIOS



OFICINAS



HOTELES

### FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente dúplex con 2 cargadores USB de 3.1 A, permite recargar más rápidamente dispositivos electrónicos como tablets, smartphones, cámaras fotográficas, reproductores de música y video; de manera fácil, simultánea y sin necesidad de utilizar el adaptador original.

### CARACTERÍSTICAS

- Su diseño evita desconexiones accidentales y desprendimientos, gracias a su doble mecanismo de sujeción.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG, que facilitan las derivaciones eléctricas.
- Sus 2 cargadores USB clase 2 – universal, con salida de 3.1 A, pueden recargar simultáneamente equipos electrónicos como tablets, smartphones, cámaras fotográficas, reproductores de música y audio.
- Puede sustituir tomacorrientes tradicionales, sin necesidad de cambiar el cableado.

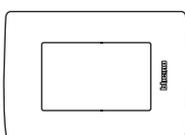


Toma Dúplex + 2 USB en placa color Rojo de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Salida USB	Módulos	Certificado	Aplicaciones
	□ QZ4028USBC6	 Tomacorriente Dúplex 2P+T + 2 USB 3.1 A con Protección Infantil	125 – 250 V~	15 A	5 Vcd Salida: 3.1 A	3	NOM	Uso general: recámaras, cuartos de TV, habitaciones de hotel, oficinas.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

# TOMACORRIENTES - USO GENERAL

## Con ICFT (Interruptor Contra Falla a Tierra)

### APLICACIÓN



BAÑOS



CUARTOS DE LAVADO



COCINAS



COCHERAS



SÓTANOS



ÁREAS DE ALBERCA

### FUNCIONAMIENTO

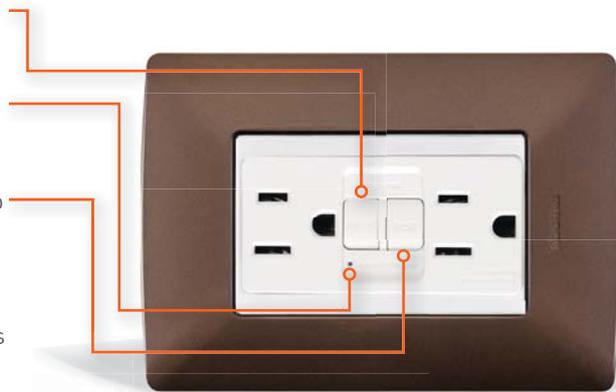
Los tomacorrientes con interruptor contra falla a tierra (ICFT), sirven como protección contra electrocución provocada por alguna fuga de corriente. El dispositivo funciona comparando la corriente eléctrica de entrada, con la corriente de salida de un circuito. Cuando existe una diferencia entre ambas corrientes de 5mA +/- 1mA, el dispositivo desconecta la corriente eléctrica, protegiendo la vida del usuario. En la NOM-001-SEDE-2012 artículo 210-8, se establece que este tipo de tomacorrientes deben ser instalados en lugares húmedos como: baños, cuartos de lavado, cocheras, exteriores, sótanos y cocinas.

Los tomacorrientes ICFT de Quinziño MX realizan una prueba automática cada 3 segundos, lo que garantiza que siempre estén listos para proteger. Si no pasan la prueba, el indicador luminoso parpadea para señalar que deben ser reemplazados. También cuentan con la función de Protección SafeLock, que permite desconectar el receptáculo si los componentes críticos sufren daños y/o se pierde la protección. Y con el Sistema de Protección Infantil, el cual previene accidentes como descargas eléctricas y electrochoques.

Cada ICFT puede proteger hasta 7 tomacorrientes convencionales, conectados / derivados en la misma línea de instalación.

### CARACTERÍSTICAS

- Botón RESET que restablece el circuito una vez que es eliminada la falla.
- Indicador visual de LED, que se enciende para ser reemplazado, si el dispositivo no pasa la autopruueba.
- Botón de prueba TEST para verificar el correcto funcionamiento del dispositivo, se recomienda hacer esta verificación de manera periódica.
- Bornes de conexión protegidos con capacidad para 2 conductores calibre 12AWG, que facilitan las derivaciones eléctricas.

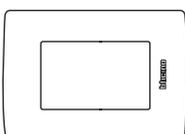


Tomacorriente con ICFT en placa color Tabaco de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028GFCG6	Tomacorriente Dúplex 2P+T con ICFT con Autopruueba	125 – 250 V~	15 A	3	5-15R	Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas.
	□ QZ4029GFCG6	Tomacorriente Dúplex 2P+T con ICFT con Autopruueba	125 – 250 V~	15 A	3	5-20R	Lugares húmedos, baños, cocinas, cuartos de lavado, exteriores, albercas.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

# TOMACORRIENTES - USO COMERCIAL

## 6-15R 2P+T

### APLICACIÓN



AIRES ACONDICIONADOS DE VENTANA



CENTRO COMERCIAL

### FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes 6-15R son ideales para identificar servicios específicos de equipo eléctrico o electrónico, que operan a un voltaje diferente a 127 VCA, por ejemplo aire acondicionado de ventana.

### CARACTERÍSTICAS

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

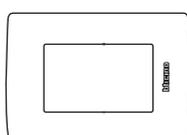


Tomacorriente 6-15R en placa color Tabaco de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>QZ5038</b>	 Toma de corriente 6-15R	127-250 V~	15 A	6-15R	Casas y oficinas.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

# TOMACORRIENTES - GRADO ESPECIFICACIÓN

## Grado especificación comercial

### APLICACIÓN



OFICINAS



CENTROS COMERCIALES



HOSPITALES



SUCURSAL BANCARIA



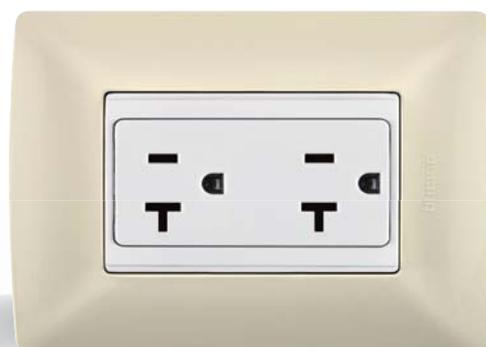
TIENDAS DE CONVENIENCIA Y SUPERMERCADOS

### FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes de grado especificación comercial son fabricados en nylon para soportar impactos mayores a los tradicionales, y su cuerpo extra-resistente se encuentra bloqueado para evitar desprendimientos de la parte frontal, ofreciendo una gran confiabilidad.

### CARACTERÍSTICAS

- Diseño compacto y resistente para facilitar su instalación y funcionamiento duradero.
- Fabricado en nylon resistente a impactos.
- Triple terminal que asegura la retención de la clavija.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.
- Sistema de bloqueo mediante correa de acero resistente a la corrosión, para evitar que la cara salga del tomacorriente.
- Sistema de sujeción por medio de cinta metálica posterior, que evita desprendimiento de la parte frontal de la toma.

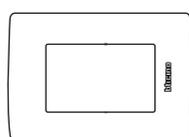


Tomacorriente grado especificación comercial en placa color Marfil de 3 módulos.

### 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.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

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



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

# TOMACORRIENTES - GRADO ESPECIFICACIÓN

## Supresor de picos TVSS

### APLICACIÓN



CENTROS DE CÓMPUTO



TIENDAS DE ARTÍCULOS  
ELECTRÓNICOS



OFICINAS



SALA DE TV



COCINA - REFRIGERADOR

### FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente con supresor de picos es un dispositivo que protege equipo eléctrico y electrónico contra daño ocasionado por los transitorios que pueden presentarse en el suministro de energía eléctrica, desviándolos hacia el sistema de puesta a tierra.

Recomendado en aparatos que contengan: circuitos integrados, microprocesadores, memorias, etc; en general a toda la electrónica sensible.

### CARACTERÍSTICAS

- Varistor de protección térmica en 3 circuitos L-N, L-T, N-T que absorbe hasta 1020 Joules de exceso de energía.
- Capacidad de manejo de corriente de 13,000 A.
- Alarma sonora que alerta de los daños al varistor.
- LED de estado sólido de larga duración que indica si la protección esta activada.
- Fabricado en termoplástico autoextinguible y resistente al impacto.
- Triple terminal que asegura la retención de la clavija.
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.

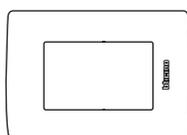


Tomacorriente con supresor de picos en placa color Náutico de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

# TOMACORRIENTE - GRADO HOSPITAL

15 A y 20 A

## APLICACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL Y CLÍNICAS



CONSULTORIO MÉDICO



QUIRÓFANOS



CUARTOS DEL PACIENTE

## FUNCIONAMIENTO

Los tomacorrientes grado hospital, por su aplicación en el sector salud, pasan por una serie de pruebas establecidas por la norma UL498:

- Pruebas de uso rudo y rendimiento.
- Pruebas de desconexión abrupta.
- Pruebas de impacto.
- Ensamblajes de seguridad.
- Prueba de exageración con el contacto de tierra.

Están diseñadas especialmente para garantizar una conexión firme, resistente a impactos y a los agentes corrosivos del ambiente. Cuentan con certificados abalados por las Normas Oficiales Mexicanas.

## CARACTERÍSTICAS

- Tomacorriente que identifica su grado hospital en la parte frontal mediante un círculo o punto verde.
- Disponible en las siguientes versiones, servicios generales color blanco, tierra aislada color naranja y circuitos de respaldo y/o emergencia color rojo.
- Terminales metálicas de latón para mayor duración de la retención de la clavija.
- Bornes de conexión con capacidad de 2 conductores eléctricos de calibre 10 AWG.
- Sistema de sujeción de clavijas de 3 puntos para una mayor resistencia mecánica.



## APLICACIÓN DENTRO DEL HOSPITAL Y CLÍNICAS



SALA DE ESPERA



LABORATORIOS

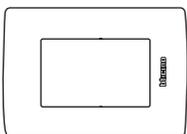


SALAS DE TERAPIA INTENSIVA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Color	Potencia	Amperaje	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028GH	Tomacorriente 2P+T grado hospital	Blanco	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4028GHR	Tomacorriente 2P+T grado hospital (incluye placa)	Rojo	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	15 A	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4029GH	Tomacorriente 2P+T grado hospital	Blanco	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029GHR	Tomacorriente 2P+T grado hospital (incluye placa)	Rojo	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGR	Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Rojo	125 V~	20 A	5-20R	Sector salud.

## MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

# TOMACORRIENTE – TIERRA AISLADA Y GRADO HOSPITAL CON TIERRA AISLADA

## 15 A y 20 A

### APLICACIÓN



### FUNCIONAMIENTO

El tomacorriente de tierra aislada se aplica en circuitos eléctricos destinados a sistemas de cómputo o voltajes regulados.

El tomacorriente requiere de 4 conductores para su instalación, fase, neutro, tierra (conductor desnudo para aterrizar partes metálicas) y tierra aislada (conductor con aislamiento en color verde).

### CARACTERÍSTICAS

- Borne de conexión de tierra aislado del soporte metálico en el cuerpo del dispositivo.
- El tomacorriente y la placa son de nylon autoextinguible.
- Terminales metálicas de latón con recubrimiento de níquel plata de 0.040".
- Triángulo verde para identificación visual.
- Placa de 3 módulos (ya incluida).
- Borne de conexión que acepta hasta 2 conductores 10 AWG.



Tomacorriente Dúplex 2P+T, Grado Hospital y Tierra Aislada, 20 A. (incluye placa)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Color	Voltaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~ 15 A	3	5-15R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado.
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~ 15 A	3	5-15R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~ 20 A	3	5-20R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado.
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Naranja	125 V~ 20 A	3	5-20R	Sector salud.
	□ QZ4029HIGR	Tomacorriente dúplex 2P+T, grado hospital y tierra aislada (incluye placa)	Rojo	125 V~ 20 A	3	5-20R	Sector salud.

### MONTAJE EN PLACAS DE:

El producto ya incluye placa de 3 módulos del mismo color que el tomacorriente.



Mira cómo se instalan las Tomacorrientes Especiales en este video

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Tomas de TV y teléfono

### APLICACIÓN



HOTEL



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS

### FUNCIONAMIENTO

La toma de TV, es un conector coaxial tipo F para conectar la señal de televisión, puede ser de antena o de sistema de cable. Tiene una impedancia de 75 Ω .

La toma de teléfono cuenta con 4 terminales para su conexión, haciendo posible instalarla en casas u oficinas que utilizan conmutadores telefónicos de 4 hilos.

### CARACTERÍSTICAS

- Toma de TV.
  - Conector tipo F coaxial.
  - Relación de onda estacionaria (SWR) menor a 1.5.
  - Impedancia de 75 Ω.
- Toma de teléfono.
  - Toma de teléfono de 4 hilos.
  - Compatible con plug telefónico RJ11.

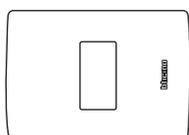


Tomas de TV y teléfono en placa color Verde Jade de 3 módulos.

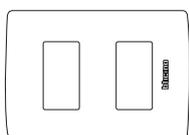
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5173DF	 Toma de TV	N.A.	1	Usos generales.
	□ QZ5958/11N	 Toma de teléfono 4 hilos	48-52 Vcd	1	Usos generales – líneas telefónicas (hasta 4 hilos).

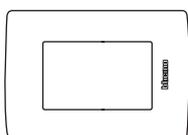
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Conector de datos RJ45

### APLICACIÓN



CUARTO DE HOTEL



CUARTO DE TV



TIENDAS DEPARTAMENTALES

### FUNCIONAMIENTO

Los conectores de datos RJ45 categorías 5E, 6 y 6A, se instalan en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, no requieren de herramienta especial para su conexión y cumplen la normativas internacionales ISO/IEC 11801 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 @250 MHz para categoría 6 y @ 100 MHz para categoría 5E.

Los conectores de datos QuinziñoMx forman parte del sistema de cableado estructurado Ortronics y al utilizarse en una red completa con este sistema se puede llegar a otorgar una garantía extendida de 25 años.

### CARACTERÍSTICAS

- Conectores Toolless auto ponchables (que no requiere de herramienta para su conexión).
- Ventana de protección que impide el daño en el interior de la toma cuando no esta en uso.
- Guía de configuración de acuerdo al estándar A o B marcado en el producto.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo, debido a sus terminales fabricadas en aleación Oro-Niquel.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 ÷ 26 AWG 4 pares.



Conector de datos RJ45 en placa color Tabaco de 3 módulos.

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Conector de datos RJ45

### APLICACIÓN



SALA DE JUNTAS CENTRO DE NEGOCIOS



PUESTO DE TRABAJO EN OFICINAS

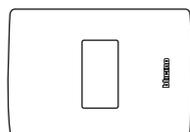


ISLA COMERCIAL

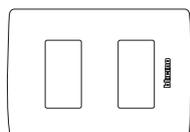
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□QZ5979C5E	Conector RJ45 cat. 5E	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP.
	□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.

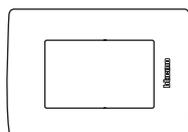
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Tomas RCA 2 y 3 canales

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



ÁREAS SOCIALES



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL  
AULA DE CLASES

### FUNCIONAMIENTO

Las tomas RCA de audio y video de placa, brindan una solución para conectar dispositivos de audio y video como reproductor de DVD consolas de video juego o un reproductor de música portátil hacia un sistema de audio distribuido.

### CARACTERÍSTICAS

- 2 versiones de conectores:
  - 2 Canales (Audio)
  - 3 Canales (Audio y Video)
- Cuenta con identificación de colores.
  - Rojo canal derecho
  - Blanco canal izquierdo
  - Amarillo video
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.



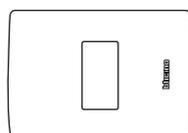
Conector RCA de 3 canales en placa color Rubí de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

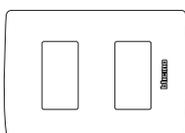
Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4281	Toma RCA 2 canales	1	Estéreos y reproductores de audio.
	□ QZ4283	Toma RCA 3 canales	2	Televisores, pantallas y equipos de video en general.

### MONTAJE EN PLACAS DE:

Conector RCA audio

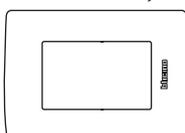


1 módulo



2 módulos

Conector RCA audio y video



3 módulos

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



Mira cómo se instala la Toma RCA en este video

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Conector VGA

### APLICACIÓN



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL



AULA DE CLASES

### FUNCIONAMIENTO

La toma de video VGA, es un conector analógico de video de alta definición, instalable en placa, que brinda una solución para conectar dispositivos de transmisión de video, como una computadora con un proyector, un monitor o una pantalla para la transferencia de la señal de video VGA.

### CARACTERÍSTICAS

- Conector hembra VGA de 15 pines.
- Utilizado en proyectores, monitores, pantallas y computadoras.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

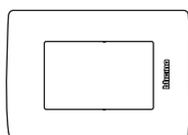


Conector VGA en placa color Náutico de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

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

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Conector HDMI

### APLICACIÓN



RECÁMARAS



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS



SALONES DE HOTEL

### FUNCIONAMIENTO

El conector HDMI permite el uso de video de Alta Definición, así como audio digital multicanal en un solo cable, por lo que se emplea en dispositivos con conexiones multimedia.

Permite la interconexión entre dispositivos sin cables a la vista, haciendo el ambiente más limpio, ordenado y seguro para las actividades cotidianas.

### CARACTERÍSTICAS

- HDMI versión 1.3, soporta resoluciones de video HD de 720p (1280 x 720 pixeles).
- NO compatible con equipos video HDMI versión 1.4 con resoluciones 1080p (1920 x 1080 pixeles), 2K (2048 x 1536 y 4K (4096 x 2160 pixeles)
- Conexión a 20 pines.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

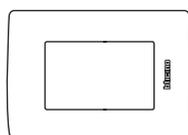


Conector HDMI en placa color Lavanda de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

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



Mira cómo se instala la Toma HDMI en este video

# CONECTORES DE AUDIO, VIDEO Y DATOS

## Conector USB para transmisión de datos

### APLICACIÓN



CUARTO DE TV



SALA DE JUNTAS



AUDITORIOS

### FUNCIONAMIENTO

El conector de datos USB en placa, brinda una solución para conectar un dispositivo mediante el puerto USB como una memoria USB con una pantalla, facilitando la conexión a dispositivos de difícil acceso.

### CARACTERÍSTICAS

- Conector USB clase A.
- Solo transmite datos, no carga dispositivos.
- Instalación por medio de bornes de conexión lo que evita el uso de soldadura en el conector.

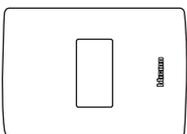


Conector USB en placa color Plata Taxco de 1 módulo.

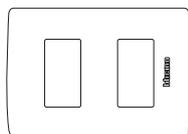
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

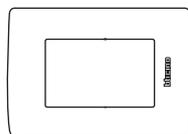
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos



Mira cómo se instala la Toma USB en este video

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Lámpara de emergencia

### APLICACIÓN



PASILLOS



ESCALERAS



RECÁMARAS



OFICINAS

### FUNCIONAMIENTO

La lámpara de emergencia brinda máxima seguridad, pues se enciende automáticamente, en caso de suspenderse el suministro de energía eléctrica.

Además, puede extraerse de la placa con sólo presionar, convirtiéndose en una práctica linterna de mano.

### CARACTERÍSTICAS

- Luz LED que garantiza una mejor iluminación y prolonga su tiempo de funcionamiento.
- Su fácil sistema de extracción permite retirarla de la placa y utilizarla como una linterna de mano.
- Cuenta con un botón pulsador de luz, que al presionarlo aumenta la intensidad luminosa.
- Su mecanismo de bloqueo de seguridad, evita extracciones involuntarias de la lámpara LED.
- Duración de batería: hasta 2 horas.
- Tiempo de recarga de batería - de 0 a 100%: 48 horas.



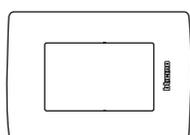
Lámpara de emergencia en placa color Acero de 3 módulos.

SEÑALIZACIÓN

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Frecuencia	Módulos	Aplicaciones
	□ 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.
	□ L4380/B	Batería de repuesto para lámpara de emergencia			N / A	

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.  
Es necesario complementar con un módulo ciego o interruptor, o un tomacorriente de 1 módulo.

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Lámpara de señalización

### APLICACIÓN



HOTEL



ESCALERAS

### FUNCIONAMIENTO

La lámpara de señalización se utiliza para iluminar un camino cuando esta oscuro o con la luz tenue. La lámpara de señalización no es extraíble, es solo un accesorio de

iluminación que se instala con una placa estética de cualquier color de la línea QuinziñoMx y brinda una perfecta armonía y seguridad.

### CARACTERÍSTICAS

- Iluminación con foco LED para ahorro energético.
- Mica transparente para mejor difusión de luz del foco LED.
- Interruptor de encendido y apagado.
- Voltaje de operación dual de 12 ó 24 VCA.

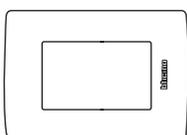


Lámpara de señalización de paso en placa color Acero de 3 módulos.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5630V12V24	 Lámpara de señalización	12 Vca 24 Vca	2	Pasillos, escaleras, zonas de paso, sótanos.

### MONTAJE EN PLACAS DE:



3 módulos

Requiere de un transformador de 12 ó 24 Volts, no incluido.  
Requiere ser instalado en una placa de 3 módulos.

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Pulsadores y portalámparas con difusor

### APLICACIÓN



HOTEL

### FUNCIONAMIENTO

**PULSADOR CON DIFUSOR.** Al accionarlo, el difusor se ilumina para señalar el estado de la carga.

**PORTA LÁMPARA CON DIFUSOR.** Dispositivo que se ilumina para indicar el estado de un circuito eléctrico al que esté asociado.

### CARACTERÍSTICAS

- Pulsador normalmente abierto.
- LED a 127 VCA.
- Mica traslúcida disponible en 2 colores.
- LED a 127 VCA.
- Mica traslúcida disponible en 3 colores y un difusor con 2 colores.



Pulsador con difusor color rojo en placa color Negro Obsidiana de 1 módulo.



Portalámpara con difusor en placa color Perla de 1 módulo.

SEÑALIZACIÓN

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Cubreteclas

### APLICACIÓN



HOSPITAL



FUNCIONAMIENTO DE MOTORES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5057R	 Pulsador con difusor color rojo	127 Vca 250 Vca	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.
	□ QZ5057V	 Pulsador con difusor color verde	127 Vca 250 Vca	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.
	□ QZ5060B	 Porta lámpara con difusor color blanco	127 Vca		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 Vca		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 Vca		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 Vca		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.

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Cubreteclas

### APLICACIÓN



RESIDENCIAL



HABITACIÓN DE HOTEL

### FUNCIONAMIENTO

Las cubreteclas con simbología, son accesorios que permiten al usuario asociar la función del interruptor con una imagen impresa, los íconos son "luz", "luz de escalera", "luz de lectura", "timbre" y "ventilador".

La cubretecla se debe insertar a presión en los interruptores y pulsadores.

### CARACTERÍSTICAS

Pestaña de sujeción precisa.

Simbología de material traslúcido (polipropileno), que permite el paso de la luz del foco piloto.

- Compatible con todos los interruptores sencillos, 3 vías, 4 vías y pulsadores de 1 módulo de la línea QuinziñoMx.



Cubreteclas en placa color Cofre de 3 módulos.

SEÑALIZACIÓN

# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Foco piloto LED para interruptores

### APLICACIÓN



HABITACIONES DE HOTEL



HOSPITALES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Foto/Dibujo	Código	Descripción
	□ QZ5921A	Cubretecla con símbolo "luz"		□ QZ5921D	Cubretecla con símbolo "timbre"
	□ QZ5921B	Cubretecla con símbolo "luz escalera"		□ QZ5921E	Cubretecla con símbolo "ventilador"
	□ QZ5921C	Cubretecla con símbolo "luz de lectura"			

SEÑALIZACIÓN

### MONTAJE DE CUBRETECLA:



# SEÑALIZACIÓN - VISUAL

## Foco piloto LED para interruptores

### APLICACIÓN



ALACENAS

BAÑOS

ESCALERAS

### FUNCIONAMIENTO

El foco piloto LED facilita la ubicación del interruptor en un área oscura debido a que el diseño de su tecla permite la visualización de la luz que emite.

Es compatible con los interruptores sencillos de 3, 4 vías y pulsador.

Al utilizar la tecnología de LED, se garantiza el mismo grado de luminosidad al paso del tiempo, además de reducir el consumo energético.

### 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.
- Cuenta con una vida útil prolongada.



Foco piloto de LED color ámbar.

SEÑALIZACIÓN

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Aplicaciones
	□ QZ4742V127	Foco piloto LED	127 V~	Para identificación del punto de mando.

### MONTAJE EN INTERRUPTORES DE MANDO DE:

- Interruptor sencillo
- Interruptor 3 vías
- Interruptor 4 vías
- Pulsador NA
- Pulsador NC

# SEÑALIZACIÓN - ACÚSTICA

## Zumbador

### APLICACIÓN



COCINA



CONSULTORIO MÉDICO

### FUNCIONAMIENTO

El zumbador 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 se requiere de un pulsador.

### CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento a 127 V~.
- Sonido de 77dB.
- Tamaño compacto de un solo módulo lo que le permite estar colocado en una placa en conjunto con otras funciones (tomacorriente, interruptor, etc.) en la misma placa.

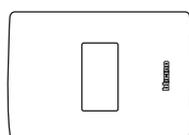


Zumbador en placa color Marfil de 1 módulo.

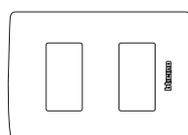
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

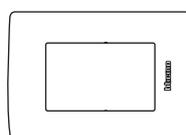
### MONTAJE EN PLACAS DE:



1 módulo



2 módulos



3 módulos

# ACCESORIOS

## Módulo ciego y con salida para cable



SALIDA DE TV



CABLES DE CORTINAS MOTORIZADAS

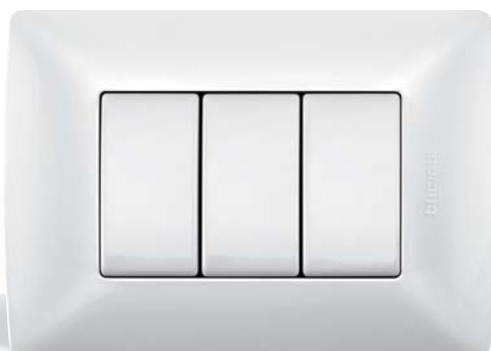
### FUNCIONAMIENTO

El módulo ciego, se utiliza para cubrir los huecos originados por mecanismos en una placa de 3 módulos, por ejemplo el utilizar un dimmer universal de 2 módulos queda un espacio en la placa de 3 módulos donde es instalado.

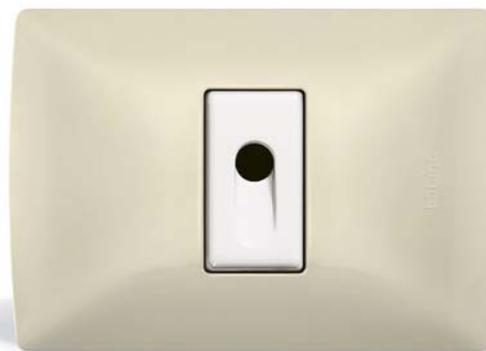
El módulo con salida para cable permite dejar el paso de un cable ya sea de televisión o de control para la conexión directa del dispositivo. Además el cable queda sujeto por la parte posterior al módulo evitando que el cable se jale.

### CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en polipropileno.
- Inserción a presión en el soporte.
- Solo en el módulo con salida para cable:
  - Módulo prensacable que evita que el cable se estire o se jale.
  - Diámetro 9 mm.



Módulo ciego en placa color Blanco Mérida de 3 módulos.



Módulo ciego con salida para cable en placa color Marfil de 1 módulo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ5000</b>	 Módulo ciego	1	Cubrir espacios en las placas de 3 módulos.
	□ <b>QZ5009</b>	 Módulo ciego con salida para cable	1	Permitir el paso de un cable entre el muro y el aparato a conectar.

ACCESORIOS

# PLACAS

## Kits de placas de colores

### APLICACIÓN



RESIDENCIAL



OFICINAS



HOTELES



HOSPITALES

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Foto	Código	Descripción	Módulos	Número de placas	Aplicaciones
	□ SQZ4803M3BCF3	Placas de resina texturizada con chasis color Tabaco	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3ATC3	Placas de aluminio con chasis color Perla	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3R03	Placas de resina con chasis color Rojo	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3TRC3	Placas de resina con chasis 1 Terracota, 1 Rubí, 1 Cofre	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3ANP3	Placas de resina con chasis 1 Acero, 1 Negro Obsidiana, 1 Plata Taxco	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.
	□ SQZ4803M3LVN3	Placas de resina con chasis 1 Verde Jade, 1 Lavanda, 1 Náutico	3	3	Residencial, oficinas, hoteles, hospitales.

# PLACAS

## Variedad y aplicaciones

### APLICACIÓN



RESIDENCIAL



OFICINAS



HOTELES



HOSPITALES

### FUNCIONAMIENTO

Encargadas de dar soporte a los mecanismos para su montaje, las placas de QuinziñoMx enmarcan, con más estilo que nunca, las funciones que harán de tu ambiente, un espacio más confortable.

Las placas de QuinziñoMx, fueron diseñadas para brindar gran resistencia mecánica y flexibilidad en la instalación, adaptándose a las cajas de empotrar 2x4" o tapas reductoras.

### CARACTERÍSTICAS

- 14 nuevos colores, divididos en cuatro clasificaciones según su estética:
  - Brillantes.
  - Texturizados.
  - Metales.
  - Lacados.
- Placas Metales y algunas Brillantes (Negro Obsidiana, Blanco Mérida y Marfil), cuentan con diferente modularidad: placa ciega, 1, 2 y 3 módulos.
- Las placas se insertan a presión sobre el soporte sin necesidad de tornillos.
- Los mecanismos se insertan a presión por la parte frontal.

### TABLA PARA SELECCIONAR CÓDIGOS

		Ciega	1	2	3
<b>BRILLANTES</b>					
	Negro Obsidiana	QZ4803MONR	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M0BN	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803MOMA	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURAS</b>					
	Verde Jade	-	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>					
	Acero	QZ4803M0AAC	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M0AAN	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M0ATC	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>					
	Rubí	-	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	-	QZ4803M3XOC

# PLACAS

## Placas decorativas

*Negro Obsidiana*



QZ4803M3NR

*Náutico*



QZ4803M3AZ

*Rojo*



QZ4803M3RO

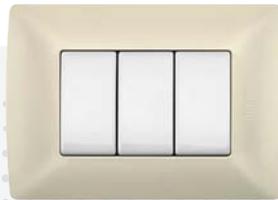
brillantes

*Blanco Mérida*



QZ4803M3BN

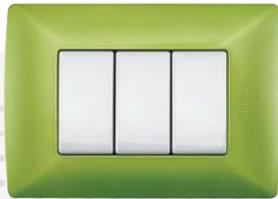
*Marfil*



QZ4803M3MA

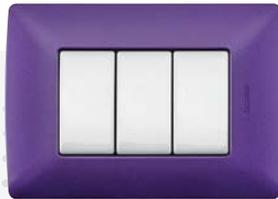
texturas

*Verde Jade*



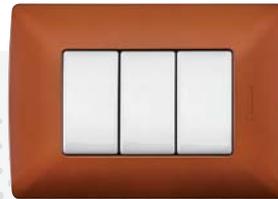
QZ4803M3VE

*Lavanda*



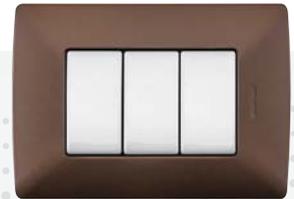
QZ4803M3BLL

*Terracota*



QZ4803M3BTR

*Tabaco*



QZ4803M3BCF

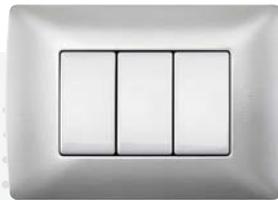
metales

*Perla*



QZ4803M3ATC

*Plata Taxco*



QZ4803M3AAN

*Acero*



QZ4803M3AAC

lacados

*Rubí*



QZ4803M3XRM

*Cofre*



QZ4803M3XOC

# PLACAS

## Placas para intemperie

### APLICACIÓN



RESIDENCIAL



JARDINES



BARES CON ALBERCA



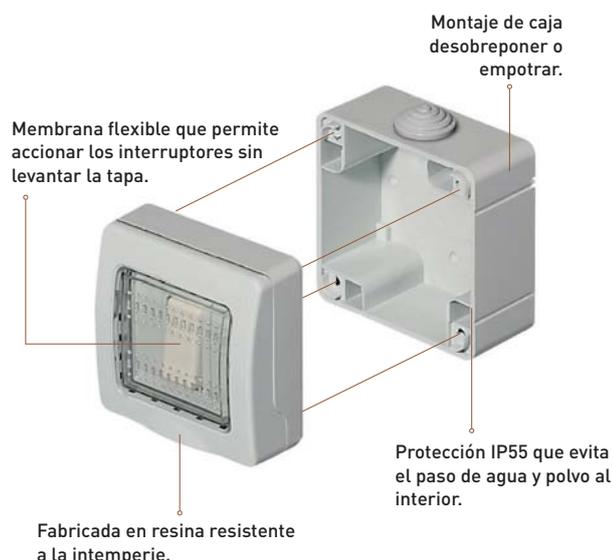
LAVANDERÍAS

### FUNCIONAMIENTO

Las placas para intemperie Idrobox grado de protección IP55, cuentan con una puerta frontal de cierre con una membrana elástica semitransparente que permite accionar el mecanismo sin necesidad de abrir la puerta frontal.

El grado de protección IP55 está garantizado debido al empaque plástico de contención de agua tanto en el ensamble de la base como en la puerta de cierre.

### CARACTERÍSTICAS



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Material de la caja: base de resina ABS, marco de la puerta frontal de policarbonato y membrana elástica de PVC.
- Temperatura de operación: De -5 a 40°C.
- Aprobación IMQ según la Norma CEI 23-48 (IEC670).



25603  
3 módulos



25501  
1 módulos



25502  
2 módulos



25503  
3 módulos



25508V\*  
8 módulos



25512V\*  
12 módulos

Código	Tipo de eléctrico	Montaje	Grado de protección	Color	Material	Módulos
25603	Tapa para caja de empotrar	Empotrar	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	3
25501	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	1
25502	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	2
25503	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	3
25508V*	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	8
25512V*	Caja de pared para intemperie	Sobreponer	IP55	Gris RAL 7035	Resina ABS, policarbonato y PVC	12

\* Bajo pedido.

# ÍNDICE NUMÉRICO

Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página	Artículo	Página
QZ5001	19	QZ4029IGN	46	QZ4803M2NR	64	25512V	67
QZ5003	19	QZ4029HIGN	46	QZ4803M3NR	64		
QZ5012	19	QZ4029HIGR	46	QZ4803M0BN	64		
QZ5005	21	QZ5173DF	47	QZ4803M1BN	64		
QZ5005/1	21	QZ5958/11N	47	QZ4803M2BN	64		
QZ4406	22	QZ5979C5E	49	QZ4803M3BN	64		
QZ5714	23	QZ5979C6	49	QZ4803M0MA	64		
QZ5713	25	QZ5979C6S	49	QZ4803M1MA	64		
QZ5433	27	QZ5979C6A	49	QZ4803M2MA	64		
QZ5434	27	QZ4281	50	QZ4803M3MA	64		
BMSO4001	27	QZ4283	50	QZ4803M3AZ	64		
BMSO4003	27	QZ4282	51	QZ4803M3RO	64		
QZ5765	28	QZ4284	52	QZ4803M3VE	64		
QZ4018	29	032780	52	QZ4803M3BLL	64		
QZ5007	30	QZ4285	53	QZ4803M3BTR	64		
QZ5011	31	QZ5779	54	QZ4803M3BCF	64		
QZ5011/32	31	L4380/B	54	QZ4803M0AAC	64		
QZ5052	32	QZ5630V12V24	55	QZ4803M1AAC	64		
QZ5305	33	QZ5057R	57	QZ4803M2AAC	64		
QZ5216S	34	QZ5057V	57	QZ4803M3AAC	64		
QZ5256S	35	QZ5060B	57	QZ4803M0AAN	64		
QZ5028T	37	QZ5060R	57	QZ4803M1AAN	64		
QZ5115D	37	QZ5060V	57	QZ4803M2AAN	64		
QZ5115DR	37	QZ5064V	57	QZ4803M3AAN	64		
QZ5025S	38	QZ5921A	59	QZ4803M0ATC	64		
QZ5025DS	38	QZ5921B	59	QZ4803M1ATC	64		
QZ4028USB	39	QZ5921C	59	QZ4803M2ATC	64		
QZ4028GFCG6	40	QZ5921D	59	QZ4803M3ATC	64		
QZ4029GFCG6	40	QZ5921E	59	QZ4803M3XRM	64		
QZ5038	41	QZ4742V127	60	QZ4803M3XOC	64		
QZ4029GC	42	QZ5047V127	61	25603	67		
QZ4030SP	43	QZ5000	62	25501	67		
QZ4028GH	45	QZ5009	62	25603	67		
QZ4028GHR	45	SQZ4803M3BCF3	63	25501	67		
QZ4028HIGN	45	SQZ4803M3ATC3	63	25502	67		
QZ4029GH	45	SQZ4803M3R03	63	25503	67		
QZ4029GHR	45	SQZ4803M3TRC3	63	25508V	67		
QZ4029HIGN	45	SQZ4803M3ANP3	63	25512V	67		
QZ4029HIGR	45	SQZ4803M3LVN3	63	25502	67		
QZ4028IGN	46	QZ4803M0NR	64	25503	67		
QZ4028HIGN	46	QZ4803M1NR	64	25508V	67		



**BTicino** de México, S.A. de C.V.  
Carr. 57, Qro. a S.L.P., km. 22.7, C.P. 76220  
Sta. Rosa Jáuregui, Querétaro, México  
Tel: (442) 238 04 00 Fax: (442) 238 04 82  
Sin costo: 01 800 714 8524



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

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

## OFICINAS COMERCIALES

### Zona Metropolitana Show Room Ciudad de México

Montes Urales 715, 3er piso  
Col. Lomas de Chapultepec  
11000, México, D.F.  
Tel: (55) 52 01 64 50  
Sin costo: 01 800 714 85 24  
E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@bticino.com)

### Zona Centro Show Room Querétaro

Carr. 57, Qro. a S.L.P., km 22.7  
76220, Sta. Rosa Jáuregui, Qro.  
Tel: (442) 238 04 90  
Sin costo: 01 800 400 18 00  
E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@bticino.com)

### Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Fracc. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Sin costo: 01 800 624 44 45  
E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@bticino.com)

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tel: (33) 36 16 99 04  
Sin costo: 01 800 849 42 36  
E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@bticino.com)

### Zona Norte Show Room Monterrey

Av. Francisco I. Madero 1605 Pte.  
Col. Centro  
64000, Monterrey, N.L.  
Tels: (81) 83 72 23 61  
Sin costo: 01 800 713 48 48  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@bticino.com)



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.