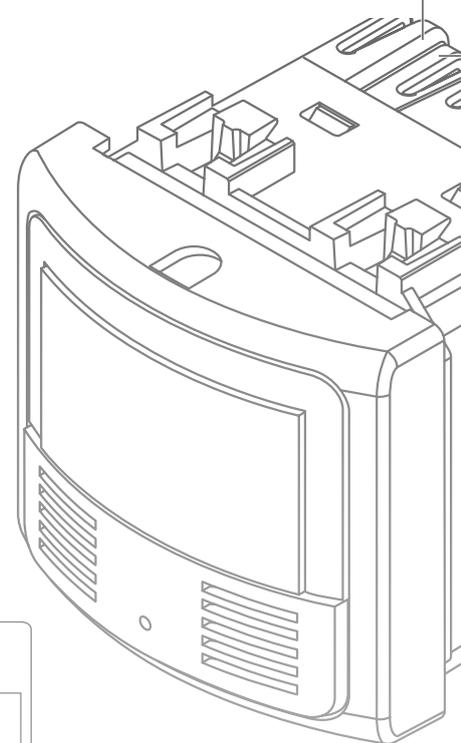
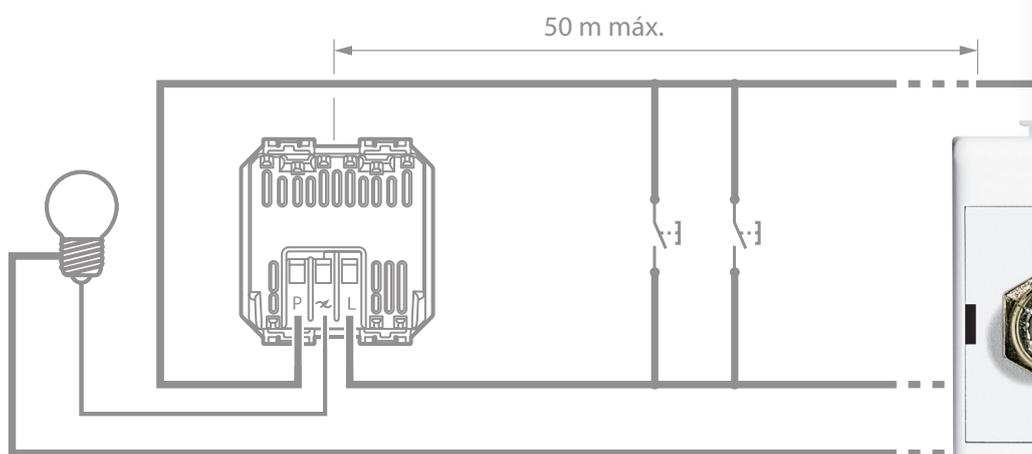
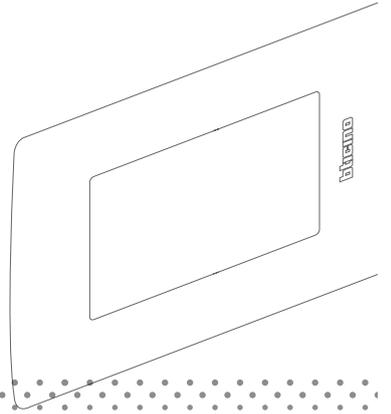
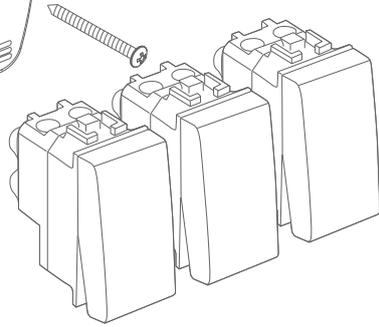
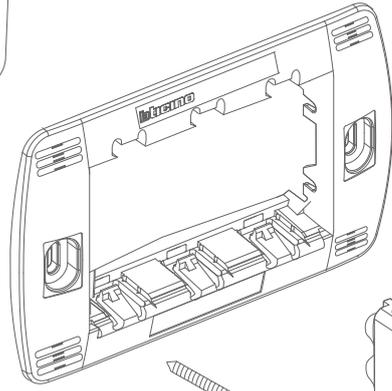
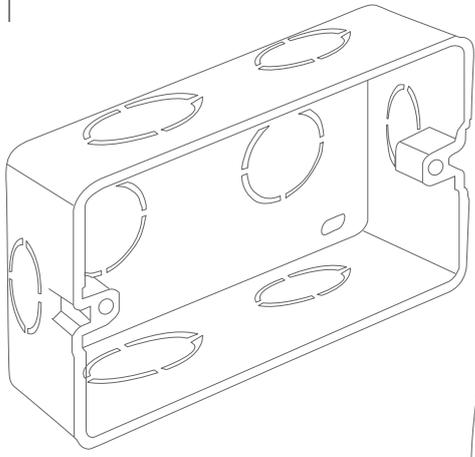


# QUINZIÑO<sup>MX</sup>



## FICHAS TÉCNICAS

**bticino**



## Índice

<b>1</b>	<b>APARATOS DE MANDO</b>	<b>3</b>
	<b>QZ5001</b> Interruptor sencillo color blanco 1 módulo	<b>3</b>
	<b>QZ5003</b> Interruptor 3 vías color blanco 1 módulo	<b>7</b>
	<b>QZ5012</b> Interruptor 4 vías color blanco 1 módulo	<b>11</b>
	<b>QZ5005</b> Interruptor pulsador N/A color blanco 1 módulo	<b>15</b>
	<b>QZ4406</b> Dimmer rotativo resistivo color blanco 1 módulo	<b>18</b>
	<b>QZ5714</b> Dimmer inductivo deslizable color blanco 3 módulos	<b>21</b>
	<b>QZ5713</b> Dimmer pulsante universal color blanco 2 módulos	<b>24</b>
	<b>QZ5433/QZ5434</b> Sensor de movimiento pir y dual color blanco 2 módulos	<b>28</b>
	<b>QZ5765</b> Interruptor de tarjeta color blanco 3 módulos	<b>33</b>
	<b>QZ5007</b> Interruptor bipolar con llave 1 módulo	<b>36</b>
	<b>QZ5011</b> Interruptor bipolar color blanco 1 módulo	<b>39</b>
	<b>QZ5011/32</b> Interruptor bipolar 32A color blanco 1 módulo	<b>42</b>
	<b>QZ5052</b> Conmutador de doble tecla color blanco 1 módulo	<b>45</b>
	<b>QZ5305</b> Control de volumen color blanco 2 módulos	<b>48</b>
	<b>QZ5216S</b> Interruptor termomagnético 16A color blanco 1 módulo	<b>51</b>
	<b>QZ5256S</b> Interruptor diferencial "salvavidas" color blanco 2 módulos	<b>55</b>
<b>2</b>	<b>TOMACORRIENTES</b>	<b>59</b>
	<b>QZ5115S/QZ5028TS/QZ5115DS/QZ5115DR</b> Tomacorrientes de uso general	<b>59</b>
	<b>QZ5025DS/QZ5025S</b> Tomacorriente euroamericana color blanco	<b>62</b>
	<b>QZ4028USB</b> Tomacorriente 2P + T con 2 cargadores USB color blanco 3 módulos	<b>66</b>
	<b>QZ4028GFC/QZ4029GFC</b> Tomacorriente con ICFT color blanco 3 módulos	<b>69</b>
	<b>QZ5038</b> Tomacorriente 2P+T NEMA 6-15R color blanco 2 módulos	<b>72</b>
	<b>QZ4028IGN/QZ4029IGN</b> Tomacorriente 2P+T con tierra aislada color naranja	<b>75</b>
	<b>QZ4028HIGN/QZ4029HIGN/QZ4029HIGR</b> Tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada	<b>78</b>
	<b>QZ4029GC</b> Tomacorriente dúplex grado comercial color blanco 3 módulos	<b>82</b>
	<b>QZ4030SP</b> Tomacorriente 2P+T con supresor de picos color blanco 3 módulos	<b>85</b>
	<b>QZ4028GH/QZ4028GHR/QZ4029GH/QZ4029GHR</b> Tomacorriente 2p+t grado hospital color blanco 3 módulos	<b>88</b>

---

<b>3 CONECTORES</b>	<b>92</b>
<b>QZ5173DF</b> Toma de TV color blanco 1 módulo	<b>92</b>
<b>QZ5958/11N</b> Toma de teléfono de 4 hilos color blanco 1 módulo	<b>95</b>
<b>QZ5979C5E</b> Conector RJ45 categoría 5E color blanco 1 módulo	<b>98</b>
<b>QZ5979C6A</b> Conector RJ45 categoría 6A color blanco 1 módulo	<b>102</b>
<b>QZ5979C6/QZ5979C6S*</b> Conector RJ45 categoría 6 color blanco 1 módulo	<b>106</b>
<b>QZ4281</b> Conector RCA de 2 canales color blanco 1 módulo	<b>110</b>
<b>QZ4283</b> Conector RCA audio y video	<b>114</b>
<b>QZ4282</b> Conector VGA color blanco 2 módulos	<b>118</b>
<b>QZ4284</b> Conector HDMI color blanco 2 módulos	<b>122</b>
<b>QZ4285</b> Conector USB transmisor de datos color blanco 1 módulo	<b>126</b>
<b>4 SEÑALIZACIÓN</b>	<b>130</b>
<b>QZ5779</b> Lámpara de emergencia extraíble color blanco 2 módulos	<b>130</b>
<b>QZ5630V12V24</b> Lámpara de luz de cortesía color blanco 2 módulos	<b>134</b>
<b>QZ5057R/QZ5057V</b> Pulsador con difusor 1 módulo	<b>137</b>
<b>QZ5060R / QZ5060V / QZ5060B / QZ5064V*</b> Portalámpara color blanco con difusor 1 módulo	<b>140</b>
<b>QZ5921A/QZ5921B/QZ5921C/QZ5921D/QZ5921E</b> Cubreteclas de 1 módulo con simbología	<b>143</b>
<b>QZ4742V127</b> Foco piloto a LED color ámbar	<b>145</b>
<b>QZ5047V127</b> Zumbador color blanco 1 módulo	<b>147</b>
<b>QZ5000</b> Módulo ciego (tapón ciego)	<b>150</b>
<b>QZ5009</b> Módulo con salida para cable	<b>153</b>
<b>QZ4803M0*</b> Placa ciega de resina con chasis	<b>156</b>
<b>QZ4803M0*</b> Placa ciega de aluminio con chasis	<b>158</b>
<b>QZ4803M1*</b> Placa de 1 módulo de resina con chasis	<b>160</b>
<b>QZ4803M1*</b> Placa de 1 módulo de aluminio con chasis	<b>162</b>
<b>QZ4803M2*</b> Placa de 2 módulos de resina con chasis	<b>164</b>
<b>QZ4803M2*</b> Placa de 2 módulos de aluminio con chasis	<b>166</b>
<b>QZ4803M3*</b> Placa de 3 módulos de resina con chasis	<b>168</b>
<b>QZ4803M3*</b> Placa de 3 módulos de aluminio con chasis	<b>170</b>

---

## QZ5001 INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor sencillo de Quinziño MX es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado de cualquier tipo de carga, que generalmente es un circuito de iluminación compuesto por uno o varios focos o luminarias.

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

### Aplicaciones

El interruptor sencillo QZ5001 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

- Jardines.
- Habitaciones.
- Oficinas.
- Salones.
- Escuelas.
- Hospitales.
- Hoteles.
- Centros comerciales.
- Bodegas.
- Restaurantes.
- Escaleras.



**QZ5001 INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Características**

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

**Partes moldeadas en policarbonato**  
 - Excelente aislamiento eléctrico.  
 - Retardante a la flama.  
 - Resistencia a impactos.

**Cubretecla con identificador translúcido**  
 - Permite instalar un foco piloto para localización nocturna  
 - Moldeada en poliuretano natural.

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

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

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

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

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

**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección max cond	Módulos
QZ5001	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

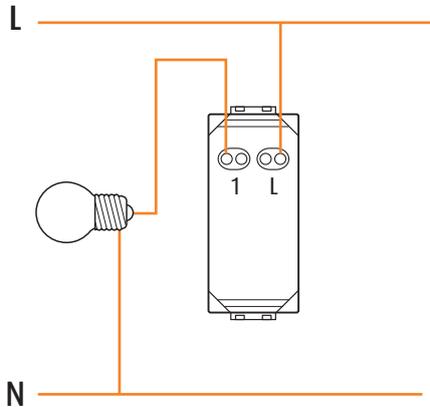
**Rangos eléctricos**

- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

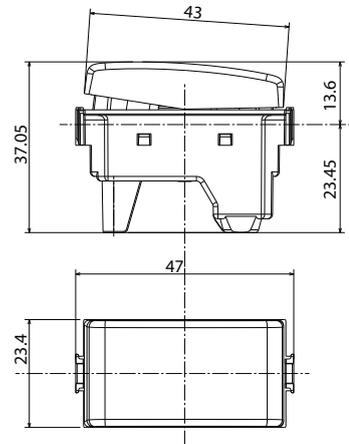
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

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

### Diagrama de conexión



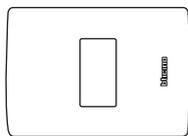
### Dimensiones



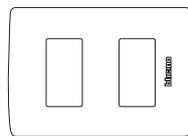
### Certificaciones y cumplimientos

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

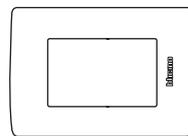
### Montaje en placas de:



1 módulo

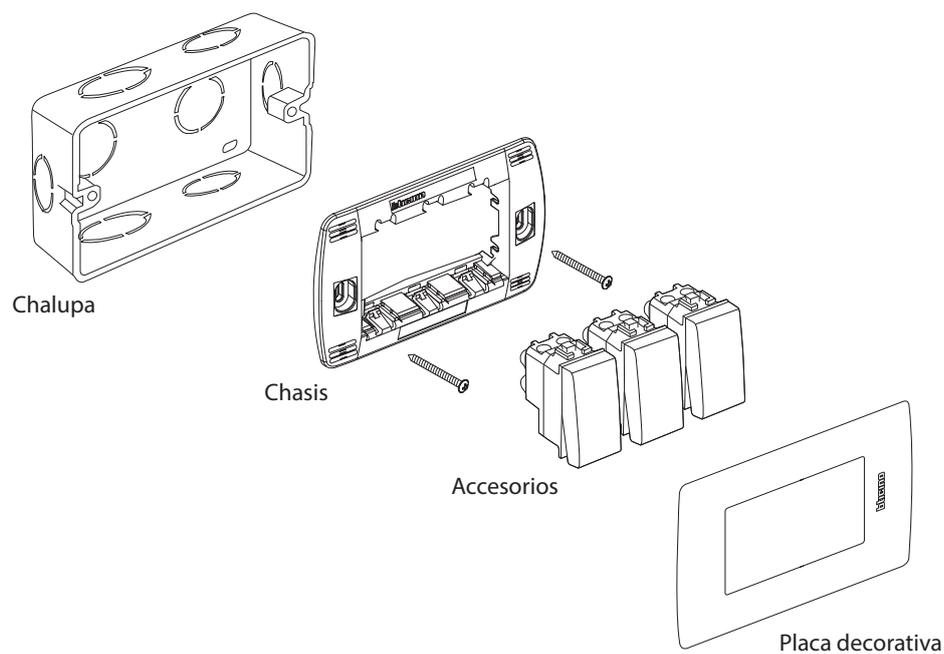


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



## QZ5001 INTERRUPTOR SENCILLO COLOR BLANCO 1 MÓDULO

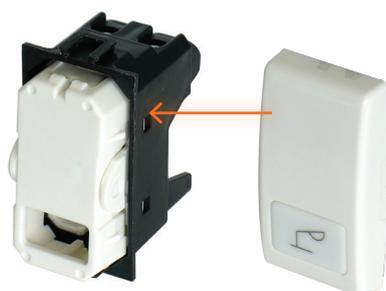
### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

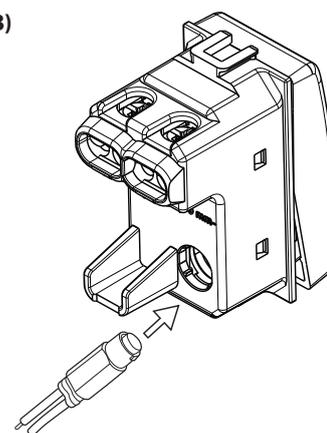
### Accesorios

- A) Los interruptores pueden identificarse mediante una cubretecla con simbología con solo añadir la cubretecla con el símbolo adecuado para cada función, desde encendido de luz hasta la llamada a una enfermera (ver códigos QZ5921A, QZ5921B, QZ5921C, QZ5921D y QZ5921E).
- B) Todos los interruptores de Quinziño MX son iluminables con la cubretecla de origen o con simbología, agregando un foco piloto a LED de color ámbar (ver código: QZ4942V127).

A)



B)



## QZ5003 INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor de 3 vías es un dispositivo eléctrico que permite el encendido y apagado de cualquier tipo de carga desde 2 puntos, para éste caso debe ser complementado con otro interruptor de 3 vías.

Al interruptor de 3 vías también se le conoce como interruptor de escalera.

### Aplicaciones

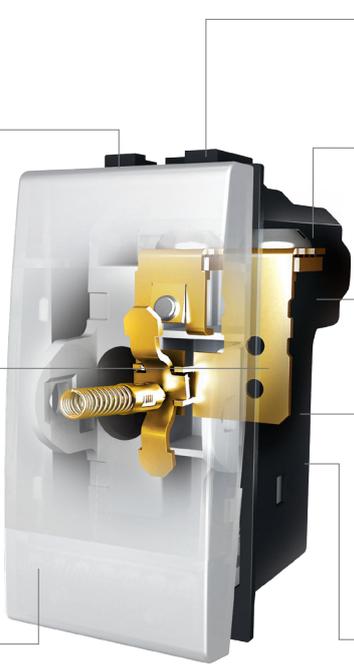
El interruptor de 3 vías QZ5003 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

- Habitaciones residenciales y de hotel.
- Pasillos.
- Escaleras.
- Garage.



**QZ5003 INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Características**



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

**Partes moldeadas en policarbonato**  
 - Excelente aislamiento eléctrico.  
 - Retardante a la flama.  
 - Resistencia a impactos.

**Cubretecla con identificador translúcido**  
 - Permite instalar un foco piloto para localización nocturna  
 - Moldeada en poliuretano natural.

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

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

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

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

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

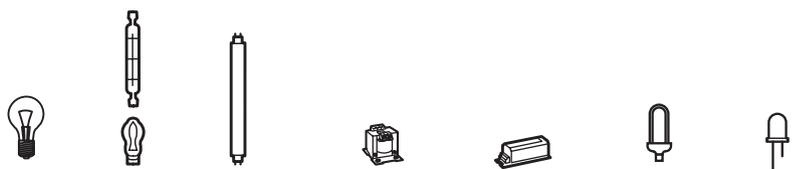
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5003	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

**Rangos eléctricos**

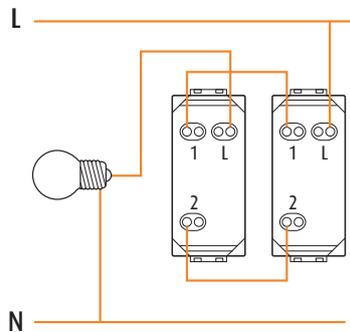
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

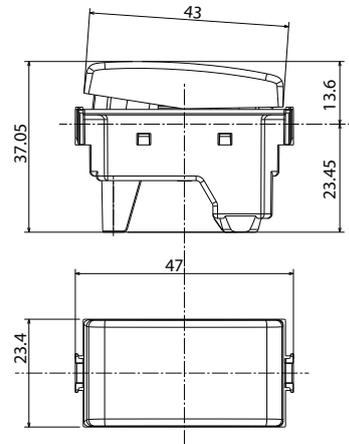


Tipo de carga	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

### Diagrama de conexión



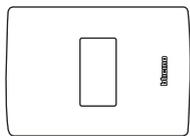
### Dimensiones



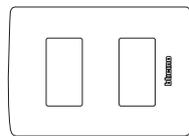
### Certificaciones y cumplimientos

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

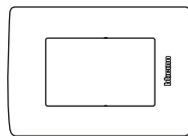
### Montaje en placas de:



1 módulo

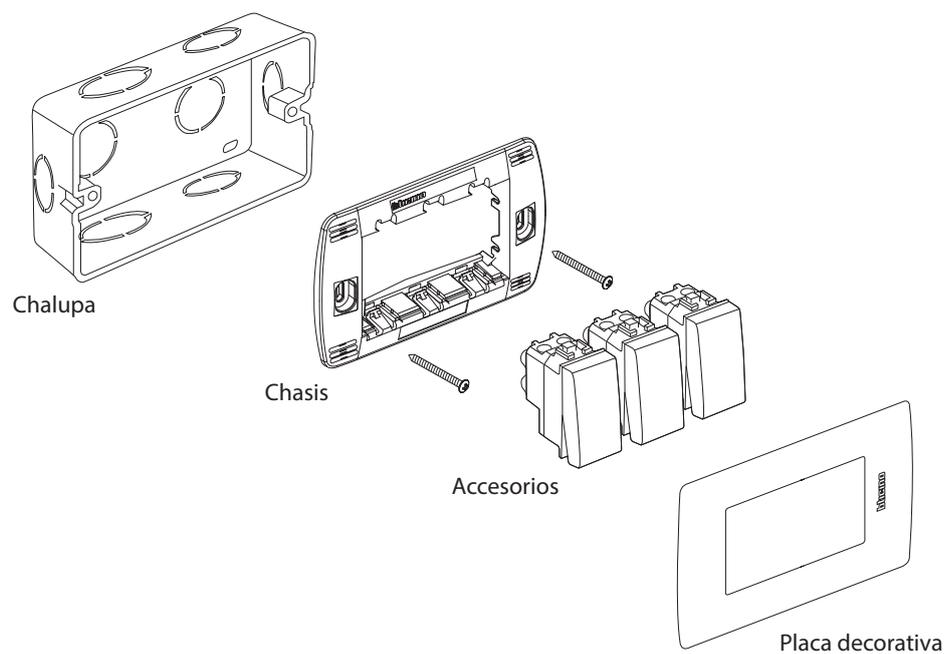


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



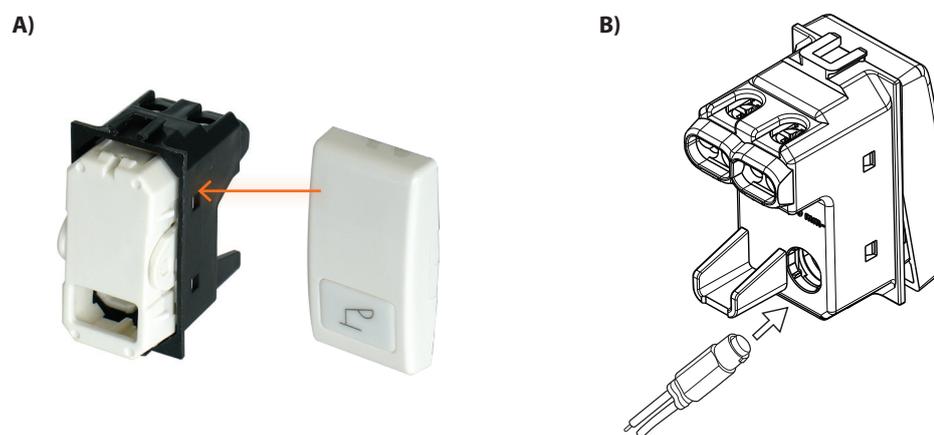
## QZ5003 INTERRUPTOR 3 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

### Accesorios

- A) Los interruptores pueden identificarse mediante una cubretecla con simbología con solo añadir la cubretecla con el símbolo adecuado para cada función, desde encendido de luz hasta la llamada a una enfermera (ver códigos QZ5921A, QZ5921B, QZ5921C, QZ5921D y QZ5921E).
- B) Todos los interruptores de Quinziño MX son iluminables con la cubretecla de origen o con simbología, agregando un foco piloto a LED de color ámbar (ver código: QZ4942V127).



## QZ5012 INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor 4 vías de Quinzíño MX es un dispositivo eléctrico que permite el control de cualquier tipo de carga desde 3 o más puntos siempre y cuando se complemente con interruptores de 3 vías.

La carga generalmente es un circuito de focos o luminarias.

### Aplicaciones

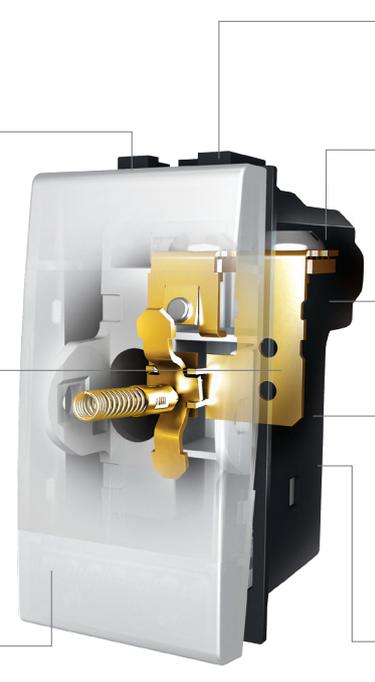
El interruptor de 4 vías QZ5012 está diseñado para el control de cargas de iluminación en espacios como:

- Habitaciones residenciales y de hotel.
- Pasillos.
- Escaleras.
- Garage.



**QZ5012 INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Características**



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

**Partes moldeadas en policarbonato**  
 - Excelente aislamiento eléctrico.  
 - Retardante a la flama.  
 - Resistencia a impactos.

**Cubretecla con identificador translúcido**  
 - Permite instalar un foco piloto para localización nocturna  
 - Moldeada en poliuretano natural.

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

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

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

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

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

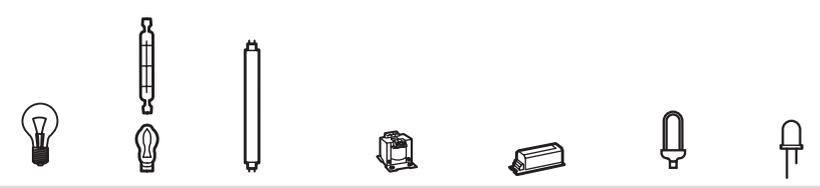
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5012	Interruptor	1	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127 - 250 - 277 V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

**Rangos eléctricos**

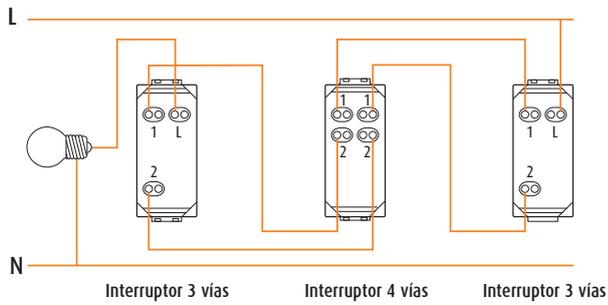
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

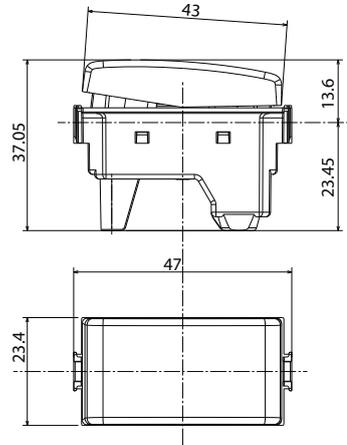


Tipo de carga	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

**Diagrama de conexión**



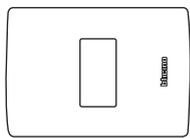
**Dimensiones**



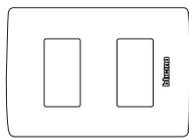
**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

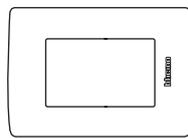
**Montaje en placas de:**



1 módulo

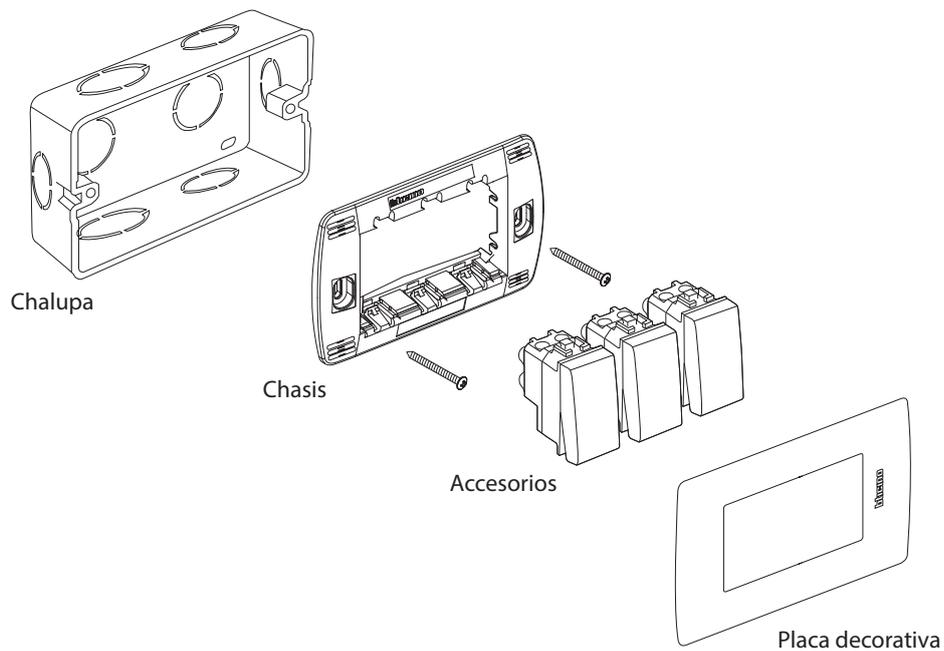


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



## QZ5012 INTERRUPTOR 4 VÍAS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Tabla de compatibilidad en placa

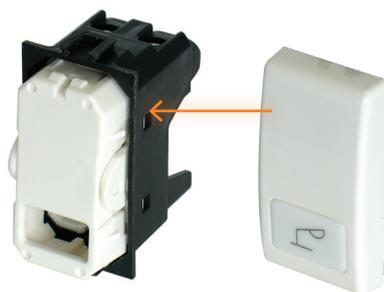
En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

### Accesorios

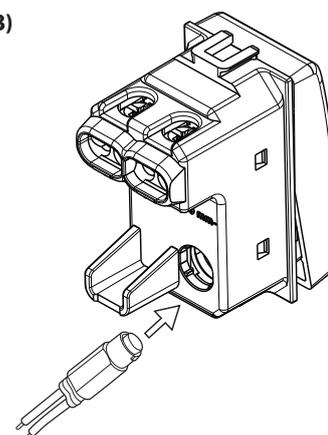
A) Los interruptores pueden identificarse mediante una cubretecla con simbología con solo añadir la cubretecla con el símbolo adecuado para cada función, desde encendido de luz hasta la llamada a una enfermera (ver códigos QZ5921A, QZ5921B, QZ5921C, QZ5921D y QZ5921E).

B) Todos los interruptores de Quinziño MX son iluminables con la cubretecla de origen o con simbología, agregando un foco piloto a LED de color ámbar (ver código: QZ4942V127).

A)



B)



## QZ5005 INTERRUPTOR PULSADOR N/A COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor pulsador N/A (Normalmente Abierto) cierra el circuito eléctrico al accionarlo. Se puede utilizar en cualquier aplicación de señalización acústica, ya sea para un zumbador, timbre, campana escolar, mando de un relé, o para hacer la función de un dimmer pulsante o cualquier dispositivo que requiera un pulso eléctrico.

### Aplicaciones

El interruptor pulsador N/A QZ5005 está diseñado para el control de cargas en espacios como:

- Área de cajas de autoservicios.
- Botón de timbre de casa.
- Portones eléctricos en cochera.
- Habitaciones.



### Características



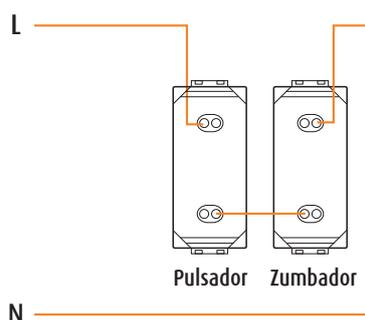
- Policarbonato y polipropileno antífama y resistente a impactos.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales y Balancín de Latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Doble punto de plata.
- Sistema de contacto patentado.
- Durabilidad de 100,000 accionamientos.

**QZ5005 INTERRUPTOR PULSADOR N/A COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

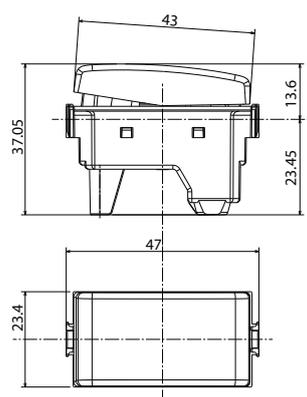
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5005	Pulsador	1	Tecla	Resistivo	10 A	127V-250V-277V	2x12 AWG	1
	NA			Inuctivo				

**Diagrama de conexión**



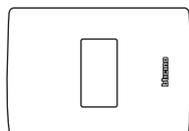
**Dimensiones**



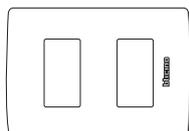
**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

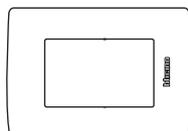
**Montaje en placas de:**



1 módulo

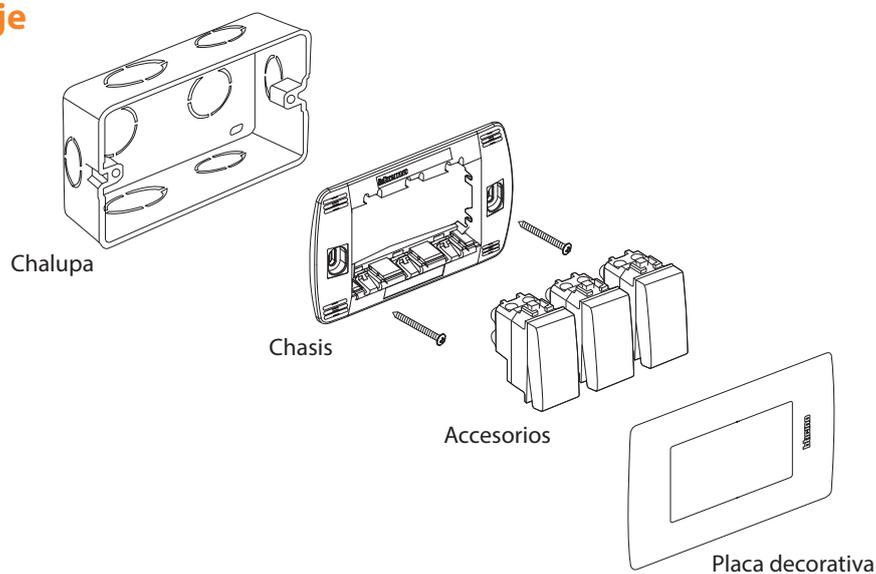


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



## Tabla de compatibilidad en placa

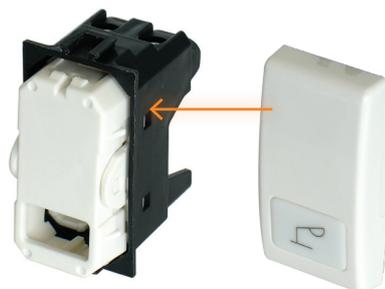
En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## Accesorios

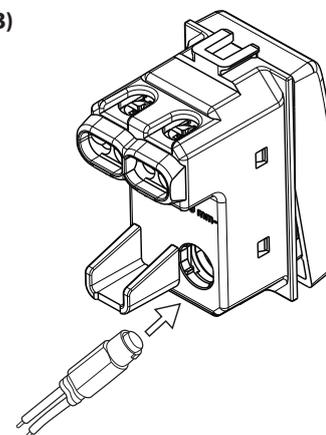
A) Los interruptores pueden identificarse mediante una cubretecla con simbología con solo añadir la cubretecla con el símbolo adecuado para cada función, desde encendido de luz hasta la llamada a una enfermera (ver códigos QZ5921A, QZ5921B, QZ5921C, QZ5921D y QZ5921E).

B) Todos los interruptores de Quinziño MX son iluminables con la cubretecla de origen o con simbología, agregando un foco piloto a LED de color ámbar (ver código: QZ4942V127).

A)



B)





### Descripción

Los reguladores de luz o dimmers son dispositivos que permiten modificar la intensidad de luz de lámparas incandescentes o halógenas.

El dimmer rotativo de Quinziño MX es un regulador de intensidad luminosa que crea el nivel de luz adecuado para diferentes actividades de un área.

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

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

### Aplicaciones

- Recámaras.
- Cuartos de TV.
- Áreas sociales.
- Salas de juntas.



### Características

- Resina ABS auto extingüible.
- La carga se apaga totalmente cuando la perilla está en la posición de mínimo.
- Su perilla es ergonómica.
- Es compatible con focos incandescentes y lámparas halógenas.
- Tamaño compacto, sólo ocupa un módulo de la placa.
- Sustituye fácilmente al interruptor sencillo convencional.
- Compatible con voltajes 127 V~ y 230 V~.

- Compatible con cargas resistivas.
- Perilla ergonómica.



- Mayor resistencia al momento de girar la perilla para mayor durabilidad.
- Terminado brillante.



## QZ4406 DIMMER ROTATIVO RESISTIVO COLOR BLANCO 1 MÓDULO

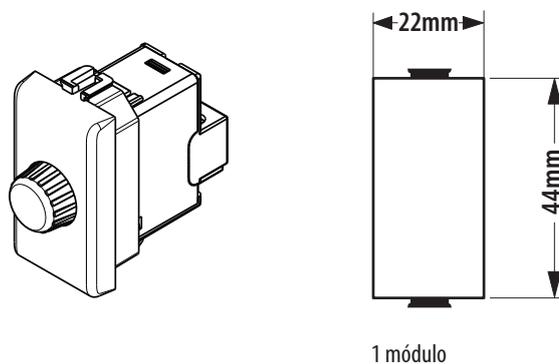
### Características técnicas

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

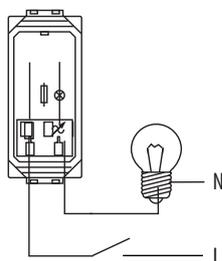
### Tabla de compatibilidades de tipo de carga

Voltaje	Tipo de carga	Incandescente	Halógeno
	127 V~		40 – 300 W
230 V~		40 – 600 W	40 – 600 W

### Dimensiones



### Diagrama de instalación

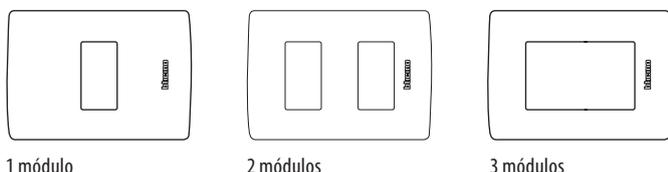


### Certificaciones y cumplimientos

NMX-J-374-ANCE-2009  
NOM-ANCE



### Montaje en placas de...

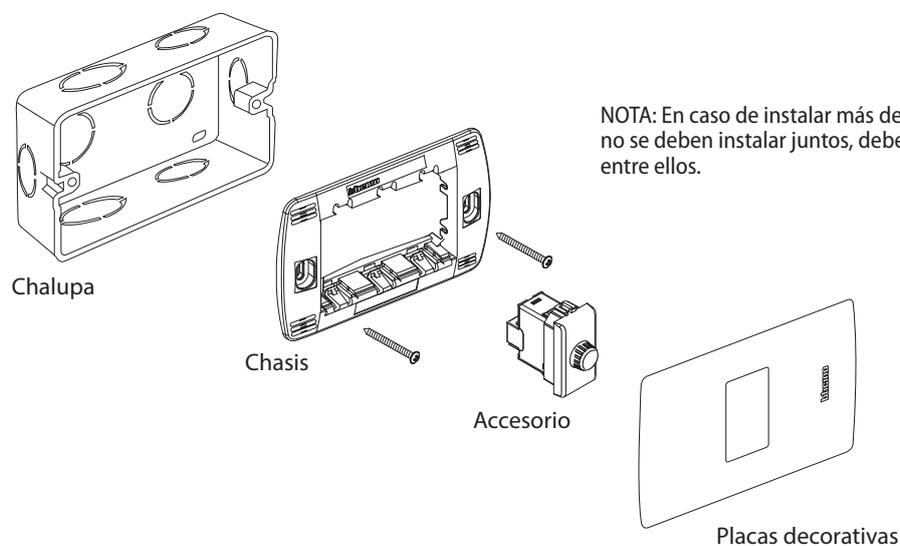


1 módulo

2 módulos

3 módulos

### Diagrama de montaje



NOTA: En caso de instalar más de un dimmer en la placa, no se deben instalar juntos, debe haber un módulo libre entre ellos.

### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC



## QZ5714 DIMMER INDUCTIVO DESLIZABLE COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

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

El dimmer inductivo de Quinzño MX regula la intensidad de luminarias inductivas, como ahorradoras dimmeables (CFL), balastos dimmeables y halógenos con transformador de bajo voltaje.

Cuenta con una perilla deslizable para la regulación de la intensidad luminosa y ya incluye su chasis.

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

### Aplicaciones

- Restaurantes.
- Galerías.
- Residencias.
- Salas de juntas.



### Características

- Resina ABS autoextinguible.
- Chasis de polipropileno.
- La carga se encuentra totalmente apagada cuando la palanca está al mínimo.

Terminado en color blanco brillante.



Palanca de regulación constante.

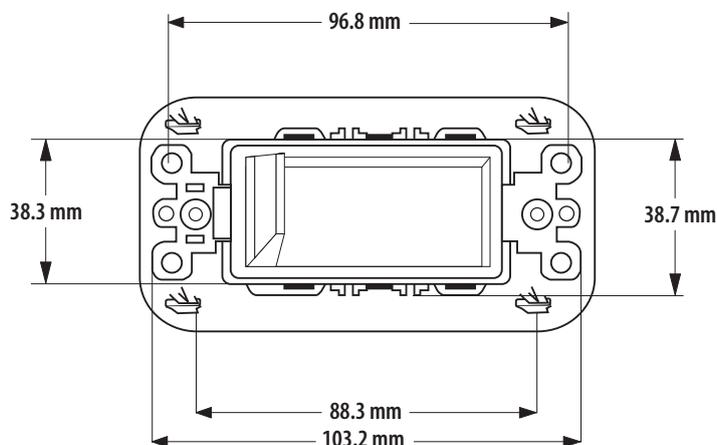
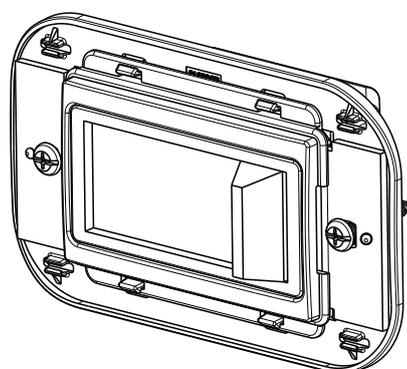
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5714	Dimmer inductivo	127 V~	50 – 600 VA	3 módulos	Usos generales – restaurantes, residencias, galerías, museos, salas de juntas, hoteles

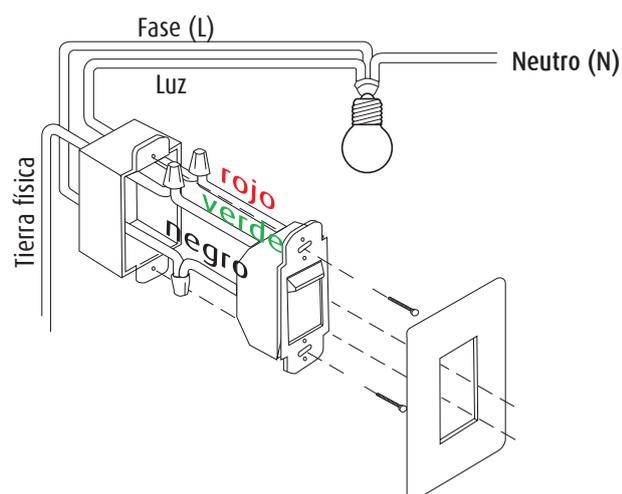
\*Carga mínima requerida 50 W



**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**



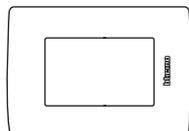
**Ahorro energético**

Porcentaje de dimmeo	Ahorro energético	Tiempo de vida adicional
15%	15%	3.5 años
25%	20%	5.2 años
35%	28%	10+ años
45%	36%	10+ años
55%	44%	10+ años
65%	52%	10+ años
75%	59%	10+ años
85%	75%	10+ años
95%	90%	10+ años

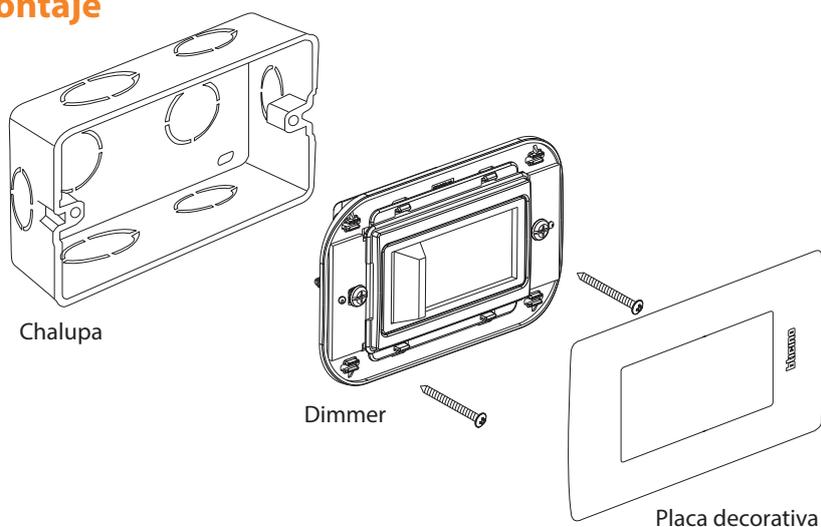
\* Ejemplo con lámpara incandescente.

**Certificaciones y cumplimientos**

NMX-J-374-ANCE-2009

**Montaje en placas de:**

3 módulos

**Diagrama de montaje****Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC



## Descripción

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

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

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

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

## Aplicaciones

- Recámaras.
- Cuartos de TV.
- Áreas sociales.
- Salas de juntas.



## Características

- Controla cualquier tipo de luminaria que pueda regular su intensidad como: LED dimmeable, focos ahorradores dimmeables (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, encendido temporizado, calibración de intensidad máxima, calibración de intensidad mínima (útil para evitar "flickeos" de luminarias).
- Selección de nivel de encendido deseado.
- Teclas:
  - O : Encendido-Apagado
  - + / - : Regulación de intensidad luminosa


**QZ5713 DIMMER PULSANTE UNIVERSAL COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**HASTA EL 90% DE AHORRO**



Botón de encendido/apagado

Foco piloto a LED para ubicación en la oscuridad.

Botones de atenuación de la carga

Acabado en color blanco brillante.

**Características técnicas**

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia *	Módulos	Aplicaciones
	<b>QZ5713</b>	Dimmer pulsante universal	110 – 127 V~ 220-240 V~	3 – 200 W 3 – 75 VA 3-400 W 3-150 VA	2	Atenuación de la iluminación de lámparas LEDs, ahorradoras dimmeables (CFL), halógenas e incandescentes

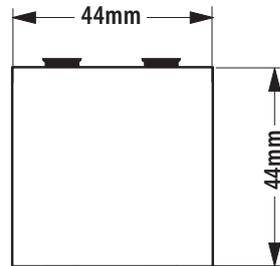
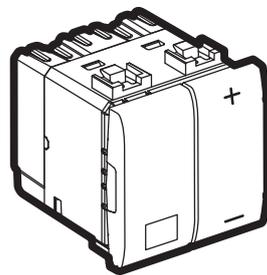
\* Carga mínima requerida: 3W para cargas resistivas y 3VA para cargas inductivas.

**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

		R		L		C/L				
 35° 0° 100-240 V 50/60 Hz	 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	 	 	(*) + 	(*) 	 + 	 	 	 	 
<b>240 V</b>	Máx.	400 W	400 W	400 VA	200 VA	400 VA	200 VA	150 VA	150 VA	
	Mín.	3 W	3 W	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	3 VA	
<b>100 V</b>	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	

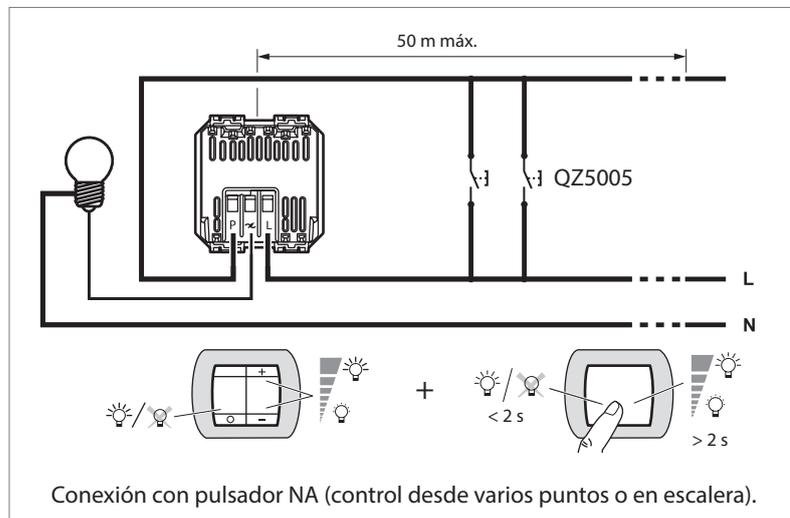
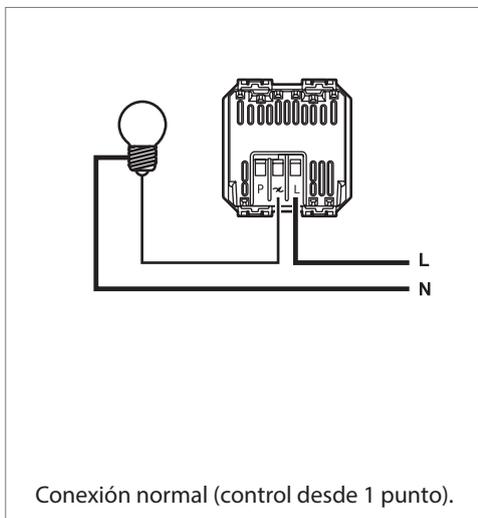


**Dimensiones**



2 módulos

**Diagramas de conexión**



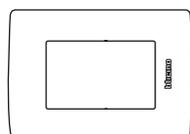
**Ahorro energético**

Porcentaje de dimmeo	Ahorro energético	Tiempo de vida adicional
15%	15%	3.5 años
25%	20%	5.2 años
35%	28%	10+ años
45%	36%	10+ años
55%	44%	10+ años
65%	52%	10+ años
75%	59%	10+ años
85%	75%	10+ años
95%	90%	10+ años

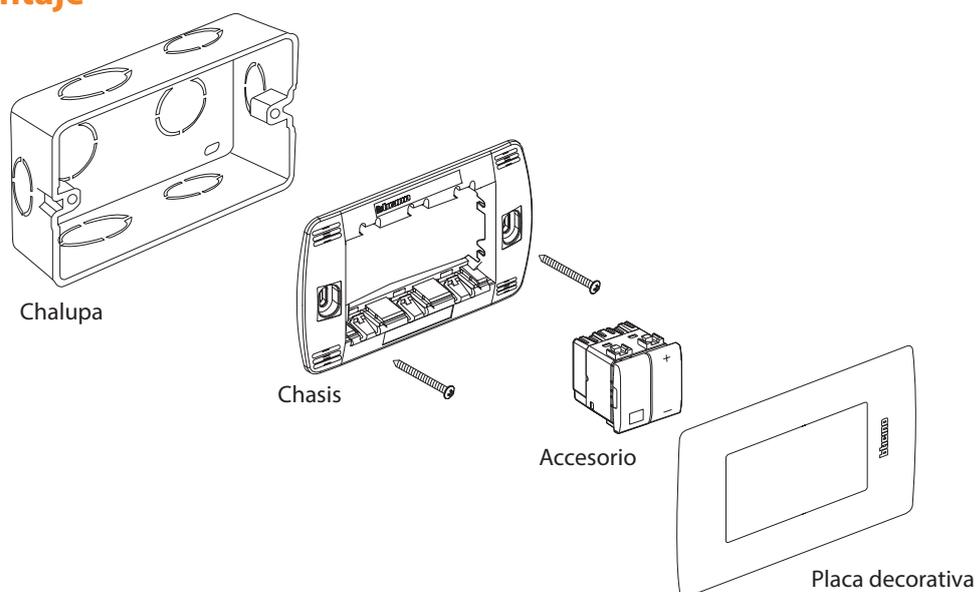
\* Ejemplo con lámpara incandescente.

**Certificaciones y cumplimientos**

NMX-J-374-ANCE-2009  
NOM-ANCE

**Montaje en placas de:**

3 módulos

**Diagrama de montaje****Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC



**Descripción**

Los sensores de movimiento de Quinziño MX, han sido diseñados pensando en el ahorro de energía y comodidad para el usuario, debido al sensor, la presencia de una persona en el área controlada provocará que se encienda automáticamente la luz y de igual forma, apagará la luz una vez desocupada dicha área. De esta manera podemos evitar que se consuma energía eléctrica innecesaria en áreas de poco tránsito; o bien en lugares donde, por olvido o descuido, se deja la luz encendida. Además de los ahorros de energía que se pueden lograr debido a la reducción en consumos innecesarios, se puede añadir el ahorro que se tiene al alargar la vida de las luminarias. También podemos agregar el ahorro del tiempo que el personal de mantenimiento invierte en cambiarlas.

Cuentan con fotocelda (de sensibilidad ajustable) para habilitar su funcionamiento dependiendo de las condiciones de luz ambiental.

Los sensores de movimiento de Quinziño MX también son conocidos como Green Switch y en general sirven para activar o desactivar una carga (luminarias, extractores, etc.) al detectar movimiento.

Existen diferentes tecnologías para la detección:

La tecnología PIR (rayos infrarrojos pasivos), utilizada por el código QZ5434 reacciona 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 utilizada por el código QZ5433 emite frecuencias que al ser distorsionadas por movimiento se traducen en la activación de la carga.

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

**Aplicaciones**

- Oficinas privadas.
- Bodegas de papelería.
- Salas de descanso.
- Baños.
- Pasillos.
- Cubos de escaleras.

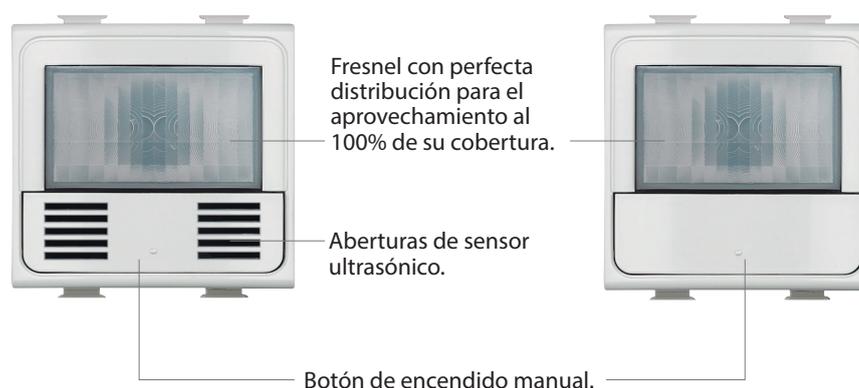




## QZ5433 / QZ5434 SENSOR DE MOVIMIENTO PIR Y DUAL COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

### 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 100% de su cobertura.
- SENSOR DUAL: Utilizan tecnología PIR y Ultrasónica en un solo sensor, lo que da una mayor sensibilidad de movimiento, evitando apagados.
- Compatible con LED y focos ahorradores (CFL)
- Cobertura 45m<sup>2</sup>.



### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Capacidad de carga				Módulos	Aplicaciones
			Lámpara incandescente y halógeno	Tubo fluorescente	Fluorescente compacta (CFL) y LED	Fluorescente con transformador		
	□ QZ5433	Sensor de movimiento DUAL	1000W @127V~ - 8.5A	360 W @127 V~ - 4.3 A	250 VA @127 V~ - 2.1 A	250 VA @127 V~ - 2.1 A	2	Salas de conferencias, salas de descanso, baños
	□ QZ5434	Sensor de movimiento PIR	40÷200W 0.2÷1.7A @127V~	40÷200 W 0.2÷1.7 A @127 V~			2	Oficinas privadas pequeñas, espacios cerrados, bodegas de papelería, cocinetas, cochera
	□ BMS3001	Control remoto para la configuración de los sensores. <i>Se adquiere de manera adicional</i>						El mismo control sirve para varios sensores.
	□ BMS04003*	Control remoto para la configuración de los sensores. <i>Incluido en el empaque del sensor.</i>						El mismo control sirve para varios sensores.

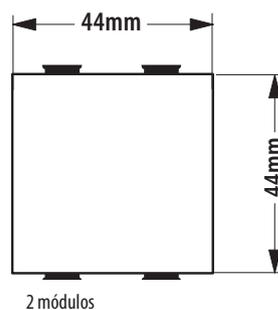
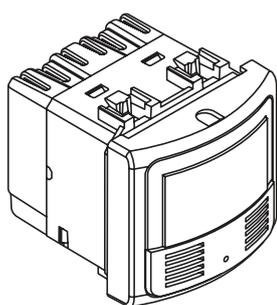
\* Los sensores de fábrica están configurados en MODO ECO (encendido manual y apagado automático).



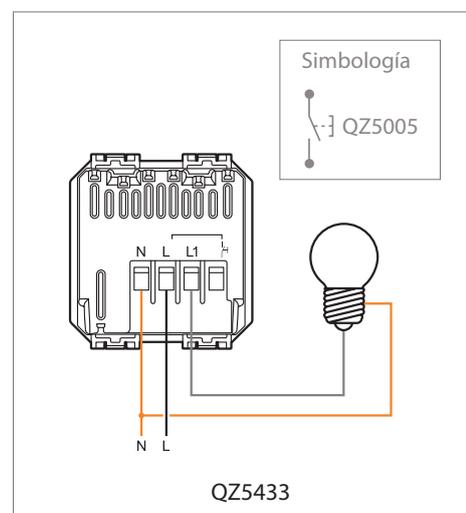
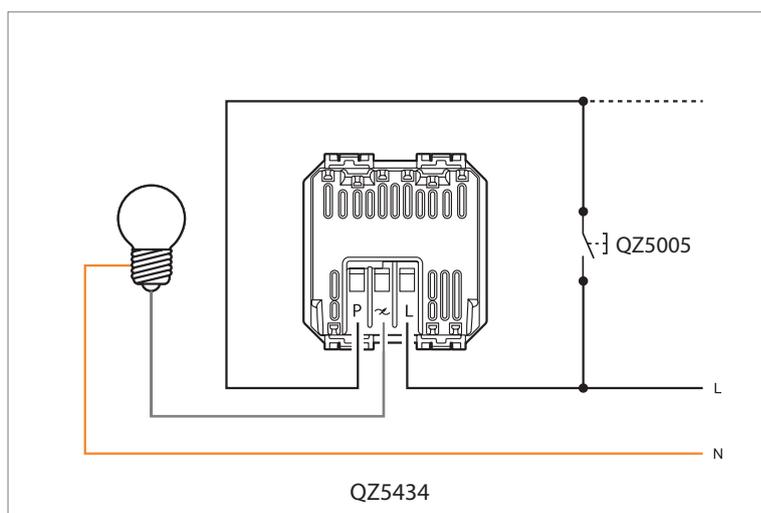
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

230 V~	2000 W	8,5 A	1000 VA	4,3 A	10x(2x36 W)	4,3 A	500 VA	2,1 A	1000 VA	4,3 A	500 VA	2,1 A
110 V~	1000 W		500 VA		5x(2x36 W)		250 VA		500 VA		250 VA	

**Dimensiones**

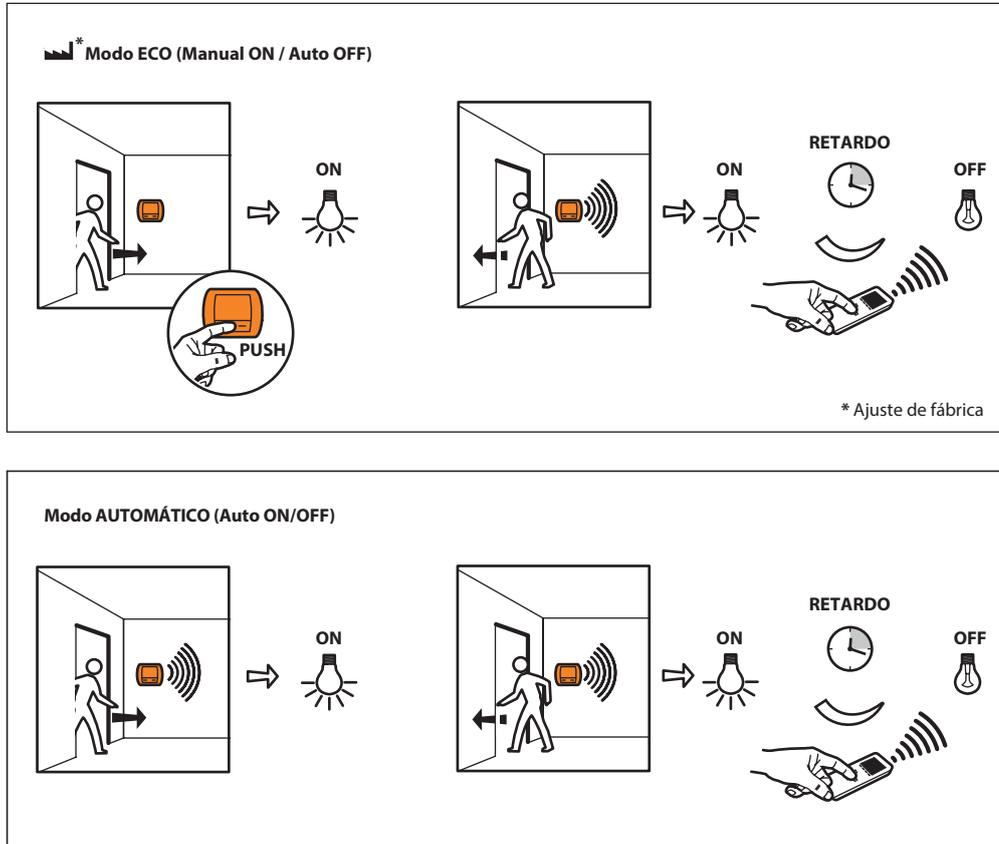


**Diagrama de conexión**





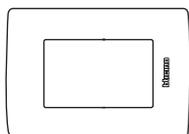
### Programación



### Certificaciones y cumplimientos

NMX-J-508-ANCE-2010  
NOM-ANCE

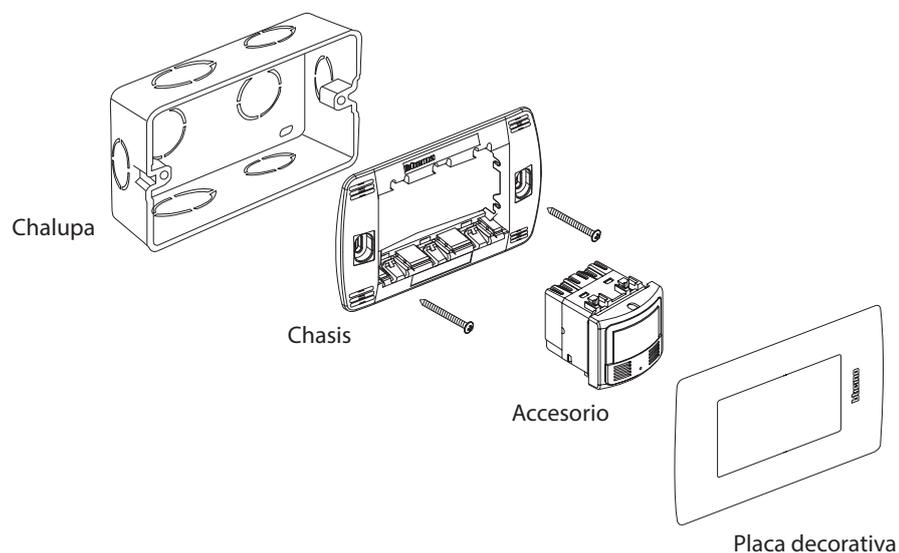
### Montaje en placas de:



3 módulos



**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC



## QZ5765 INTERRUPTOR DE TARJETA COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

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

La inserción de una tarjeta determina y mantiene cerrado el contacto con el cual es posible alimentar un relé para la energía eléctrica de la habitación. Una vez que se retira la tarjeta, se dispone de 30 segundos para salir de la habitación y después el interruptor de tarjeta suspenderá el suministro de energía eléctrica de manera automática.

### Aplicaciones

- Habitaciones de hotel.
- Restaurantes.
- Galerías.
- Residencias.
- Salas de juntas.



### Características

- Perfecta sujeción de la tarjeta.
- Acepta tarjetas estándar de hotel.
- Necesita un relevador adicional.

Perfecta sujeción de la tarjeta.



El tarjetero es compatible con cualquier tipo de tarjeta sin importar si es magnética o no.

### Características técnicas

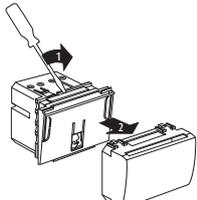
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia*	Certificaciones	Aplicaciones
	□ <b>QZ5765</b>	Interruptor de tarjeta	127 V~ 230 V~	15 VA	NOM-ANCE	Hoteles

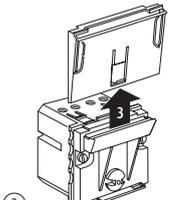
\* Requiere un relevador que su bobina debe consumir menos de 15 VA.

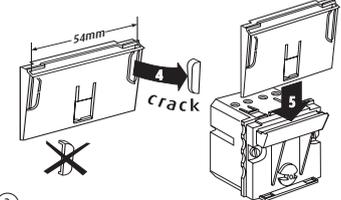


**Instrucciones de armado**

Para utilizar una tarjeta estándar es necesario hacer algunas adaptaciones:

- 

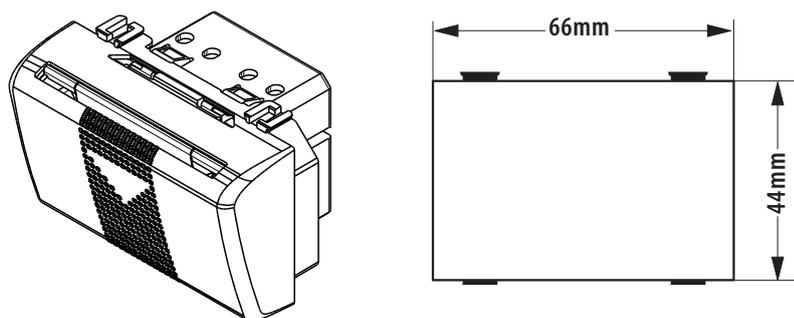
① Separar la tapa frontal del interruptor.
- 

② Desensamblar la sotoplaça.
- 

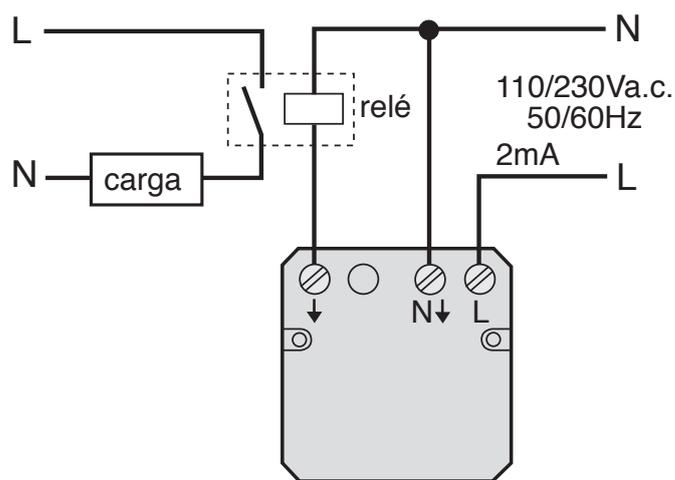
③ Romper las prerrupturas de la sotoplaça y reensamblarla con el interruptor.
- 

④ Una vez reensamblado el interruptor se podrá accionar con la tarjeta estándar del hotel.

**Dimensiones**



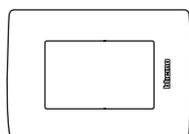
**Diagramas de conexión**



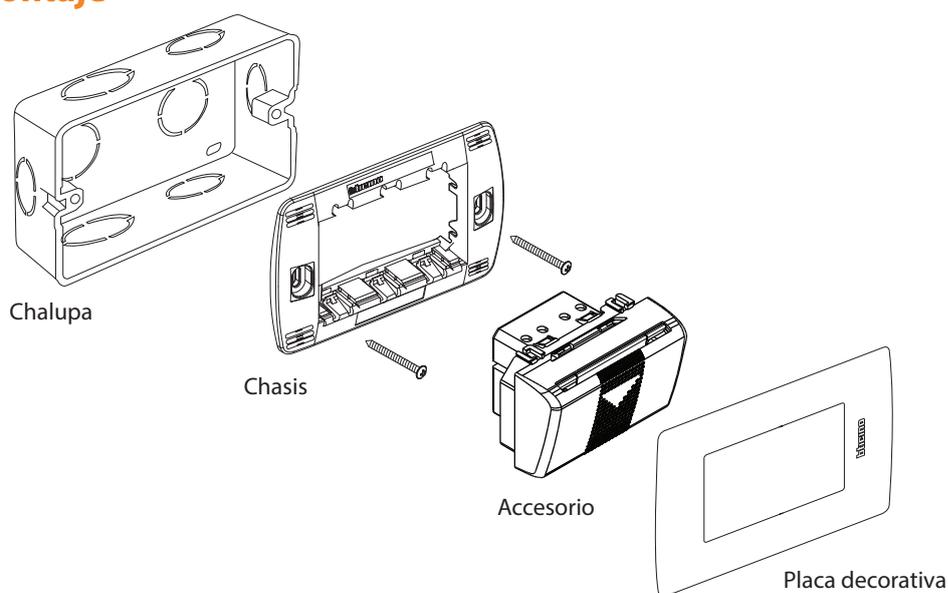
Vista posterior

**Certificaciones y cumplimientos**

NMX-J-374-ANCE-2009  
NOM-ANCE

**Montaje en placas de:**

3 módulos

**Diagrama de montaje****Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ5007 INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor bipolar con llave es un dispositivo eléctrico que sirve para controlar el encendido y apagado de cargas resistivas e inductivas de 2 polos independientes, los cuales son controlados de manera simultánea cuando se requiere interrumpir el conductor de fase y neutro.

Cuenta con accionamiento exclusivo con llave para asegurar la posición del interruptor.

La llave es de combinación única lo que garantiza que el interruptor bipolar solo puede accionarse con el juego de llaves contenidas en su empaque, al realizar la acción ON se puede extraer la llave al igual que en la acción OFF.

El control de la carga o iluminación se hace desde 1 solo punto.

### Aplicaciones

El interruptor bipolar con llave QZ5007 está diseñado para el control de cargas en equipos como:

- Fotocopiadoras.
- Impresoras.
- Computadoras.
- Cafeteras
- Luminarias.
- Juegos mecánicos.
- Básculas.
- Pasillos.
- Áreas de mantenimiento.
- Oficinas.
- Bodegas.



### Características



- Policarbonato y polipropileno antifiama y resistente a impactos.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales de latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Sistema de contacto patentado.
- Compatibilidad con cualquier tipo de carga a 16 AX.
- Incluye juego de 2 llaves.

**QZ5007 INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE 1 MÓDULO**

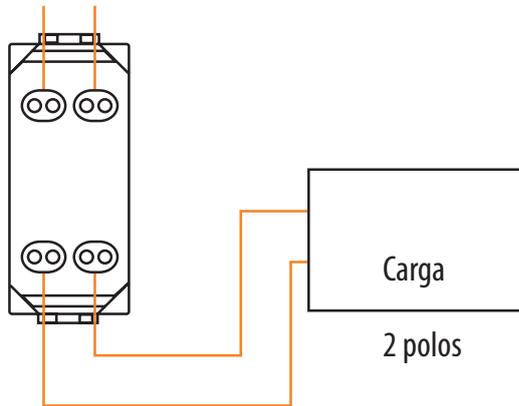
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5007	Interruptor	Bipolar	Llave de seguridad	Resistivo Inuctivo	16 AX	127V-250V-277V 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

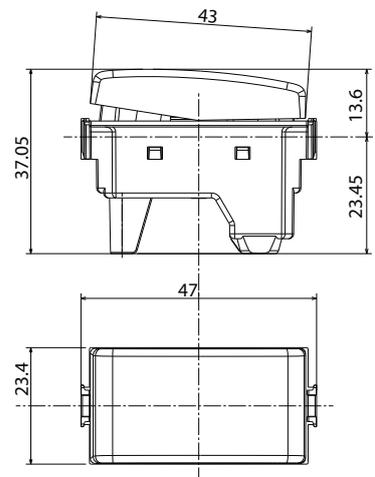
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

Tipo de carga	Incapandescete	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED	Motores
127 Vac	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

**Diagrama de conexión**



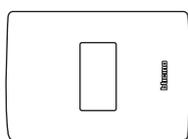
**Dimensiones**



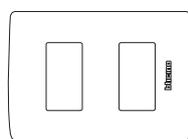
**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

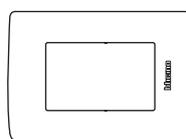
**Montaje en placas de:**



1 módulo



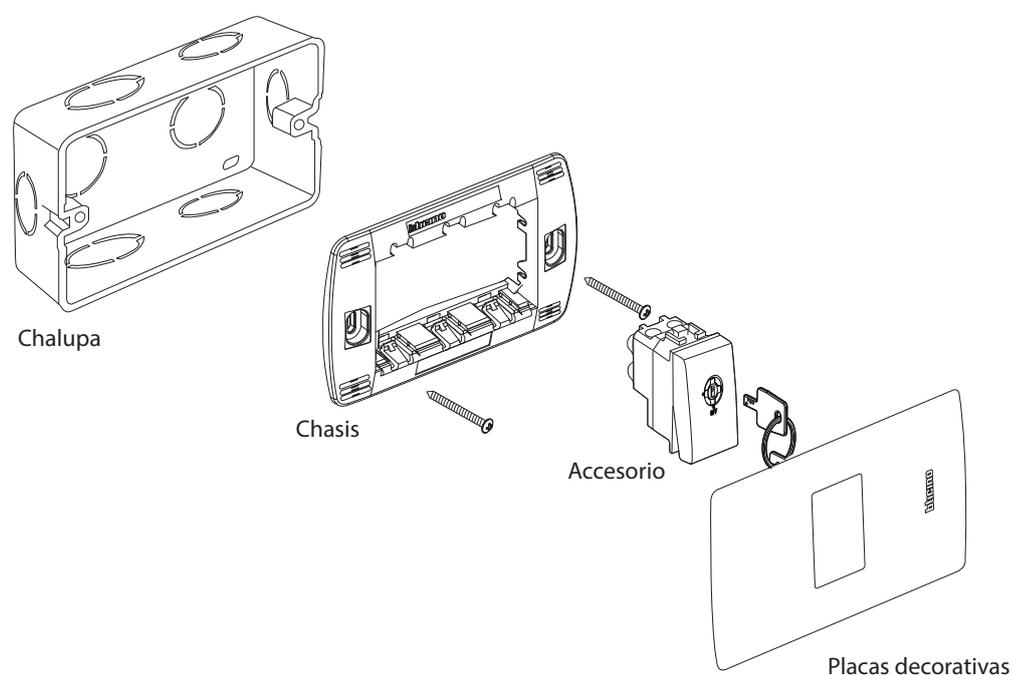
2 módulos



3 módulos

**QZ5007 INTERRUPTOR BIPOLAR CON LLAVE 1 MÓDULO**

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5011 INTERRUPTOR BIPOLAR COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor bipolar de Quinziño MX es un dispositivo eléctrico que se utiliza cuando es necesario interrumpir la fase y el neutro o para controlar el encendido y el apagado de cargas resistivas e inductivas de 2 polos independientes, los cuales son controlados de manera simultánea.

El control de la carga o iluminación se hace desde 1 sólo punto.

### Aplicaciones

El interruptor bipolar está diseñado para el control de cargas en equipos como:

- Motores.
- Aires acondicionados.
- Refrigeradores.
- Congeladores.
- Luminarias.
- Hornos industriales.
- Hoteles.
- Bodegas.
- Áreas de mantenimiento.



### Características



- Policarbonato y polipropileno antifiama y resistente a impactos.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales y Balancín de Latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cosφ0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Sistema de contacto patentado.
- Durabilidad de 100,000 accionamientos.
- Compatibilidad con cualquier tipo de carga a 16 AX.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca para mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

**QZ5011 INTERRUPTOR BIPOLAR COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

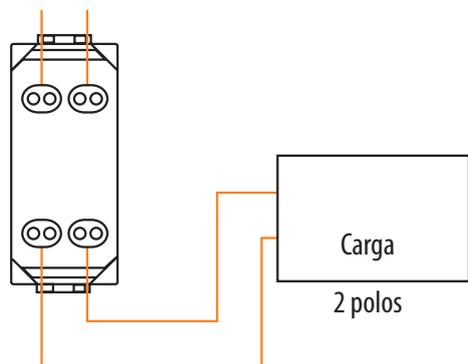
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5011	Interruptor	2	Tecla	Resistivo Inductivo	16 AX	127-250-277V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

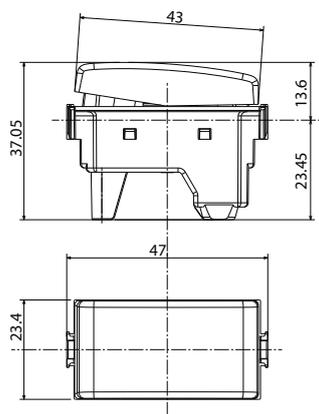
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

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

**Diagrama de conexión**



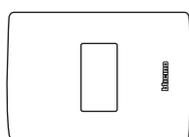
**Dimensiones**



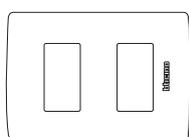
**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

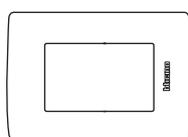
**Montaje en placas de:**



1 módulo

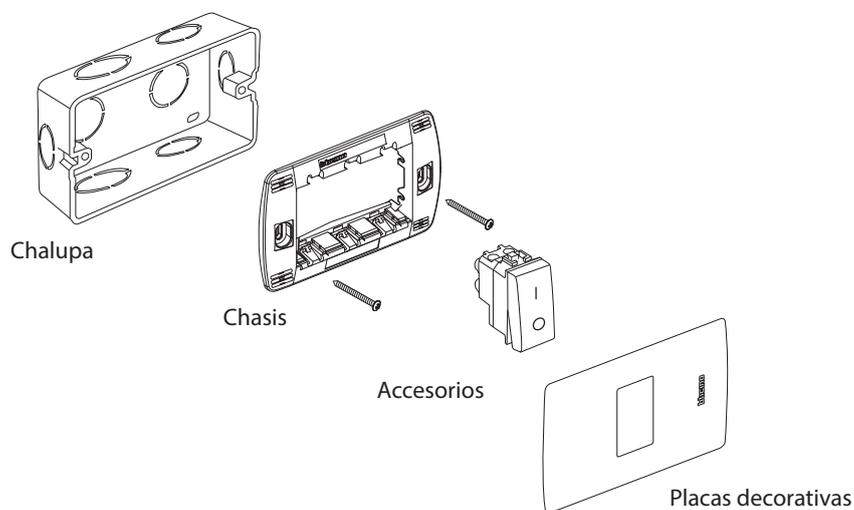


2 módulos



3 módulos

## Diagrama de montaje



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5011/32 INTERRUPTOR BIPOLAR 32A COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor bipolar de Quinziño MX es un dispositivo eléctrico que se utiliza cuando es necesario interrumpir la fase y el neutro o para controlar el encendido y el apagado de cargas resistivas e inductivas de 2 polos independientes, los cuales son controlados de manera simultánea.

El control de la carga o iluminación se hace desde 1 sólo punto.

### Aplicaciones

El interruptor bipolar está diseñado para el control de cargas en equipos como:

- Motores.
- Aires acondicionados.
- Refrigeradores.
- Congeladores.
- Luminarias.
- Hornos industriales.
- Hoteles.
- Bodegas.
- Áreas de mantenimiento.



### Características



- Policarbonato y polipropileno antífama y resistente a impactos.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales y Balancín de Latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Doble punto de plata.
- Sistema de contacto patentado.
- Durabilidad de 100,000 accionamientos.
- Compatibilidad con cualquier tipo de carga a 32 A.
- Conexión del conductor eléctrico mediante tornillo de cabeza mixta y tuerca para mayor superficie de contacto y mejora la retención del cable.

**QZ5011/32 INTERRUPTOR BIPOLAR 32A COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

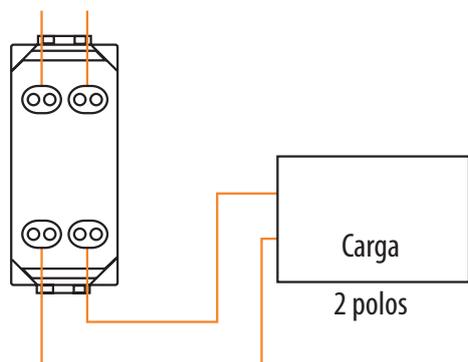
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5011/32	Interruptor	2	Tecla	Resistivo Inuctivo	32 A	127-250-277V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

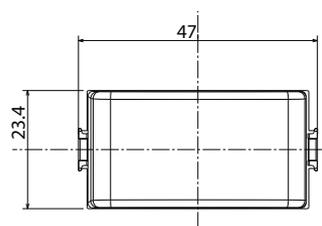
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

Tipo de carga	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED	Motores
								
	16 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A	32 A

**Diagrama de conexión**



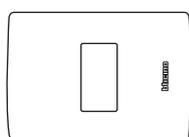
**Dimensiones**



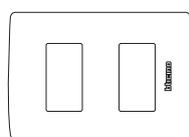
**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

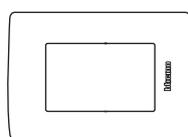
**Montaje en placas de:**



1 módulo



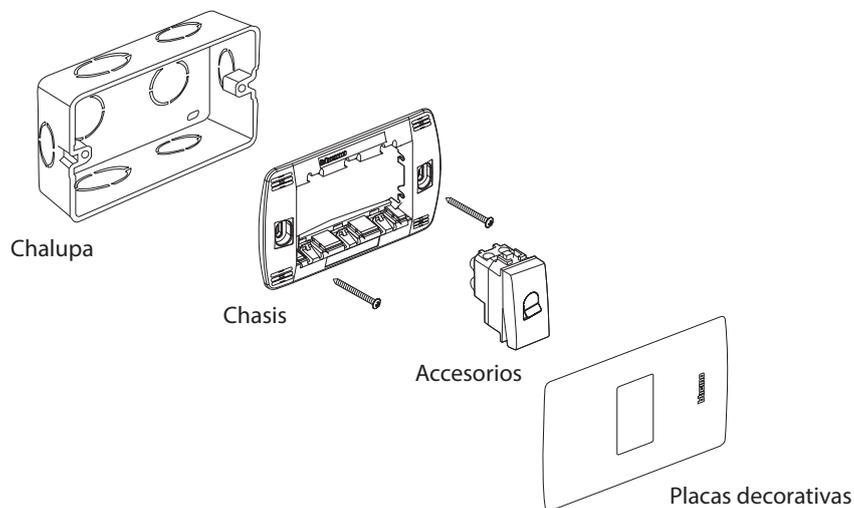
2 módulos



3 módulos

**QZ5011/32 INTERRUPTOR BIPOLAR 32A COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5052 CONMUTADOR DE DOBLE TECLA COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El conmutador de doble tecla es un dispositivo de 3 posiciones, subir-paro-bajar. De acuerdo a la tecla que se presione, se activará una salida y se desactivará la otra. Está diseñado para controlar motores con dos sentidos de giro.

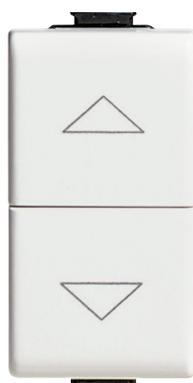
### Aplicaciones

El conmutador de doble tecla QZ5052 está diseñado para el control de equipos como:

- Cortinas.
- Persianas.
- Pantallas de proyección.
- Puertas eléctricas.
- Ventanas.
- Cubre albercas.
- Toldos.



### Características



- Policarbonato y polipropileno antifiama y resistente a impactos.
- Contacto con doble punto de plata.
- Terminales y Balancín de Latón.
- Tensión de prueba: 1250V, 60Hz graduales durante un minuto.
- Resistencia de aislamiento probada a 500V: 75Ω.
- Poder de interrupción: 200 maniobras a 1.25 In 1.10V cos Φ 0.6.
- Prueba de vida: 100,000 maniobras a In Vn cos Φ 0.6 de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana.
- Doble punto de plata.
- Sistema de contacto patentado.
- Durabilidad de 100,000 accionamientos.
- Compatibilidad con cualquier tipo de carga a 16 AX.

## QZ5052 CONMUTADOR DE DOBLE TECLA COLOR BLANCO 1 MÓDULO

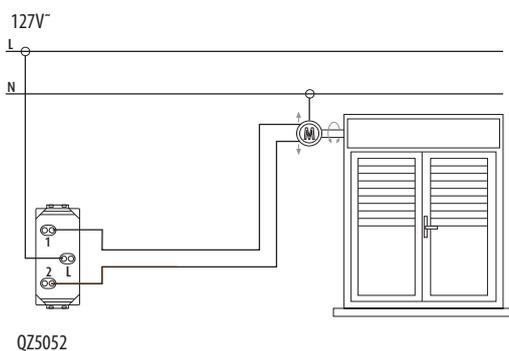
### Tabla de capacidades

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5052	Conmutador	1	Doble tecla	Resistivo Inuctivo	16 AX	127-250-277V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

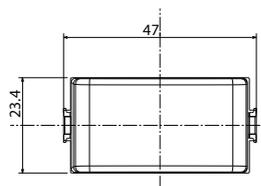
### Tabla de compatibilidades de tipo de carga

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

### Diagrama de conexión



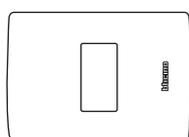
### Dimensiones



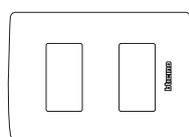
### Certificaciones y cumplimientos

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

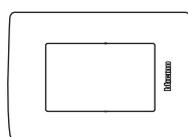
### Montaje en placas de:



1 módulo

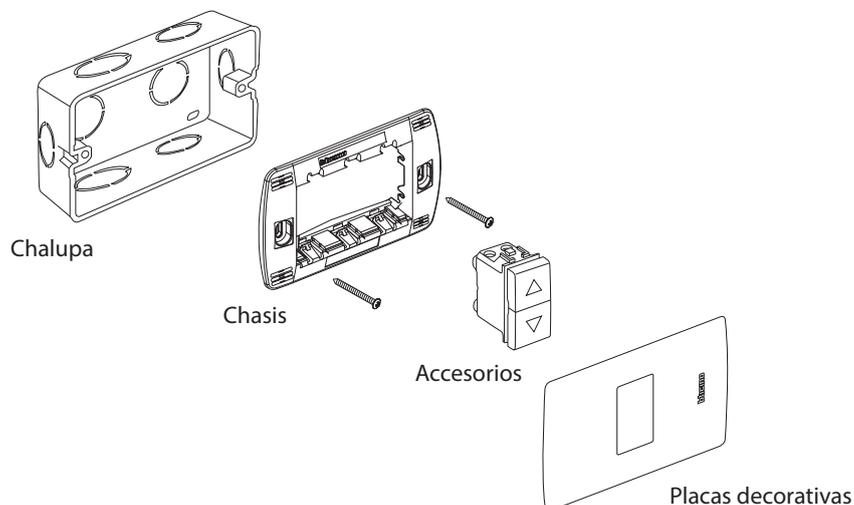


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ5305 CONTROL DE VOLUMEN COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Descripción**

El control de volumen de Quinziño MX ofrece 2 bornes de conexión lo que permite la conexión directa entre una salida de audio análogo y la bocina correspondiente, de tal manera que por medio de la perilla rotatoria se controla el volumen de la bocina.

Su conexión debe ser en serie con un solo borne de la bocina.

**Aplicaciones**

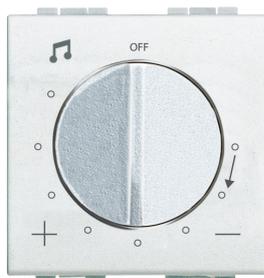
- Sala de juntas.
- Sala de TV.
- Áreas sociales.
- Auditorios.
- Salones y habitaciones de hotel.
- Sala de espera.



**Características**

- Perilla rotatoria para control de volumen.
- Resina ABS autoextinguible.
- Bornes atornillables.

Perilla rotatoria para control de volumen.



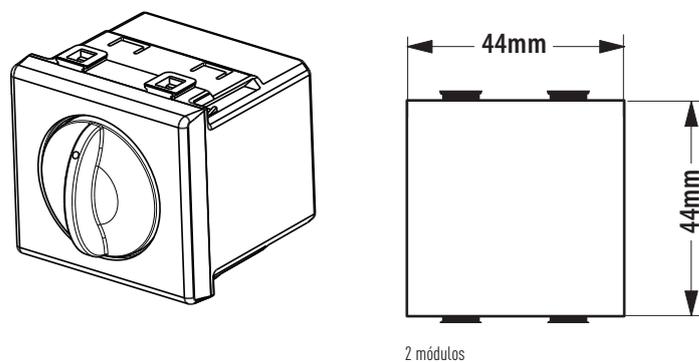
Simbología de nivel de volumen.

**Características técnicas**

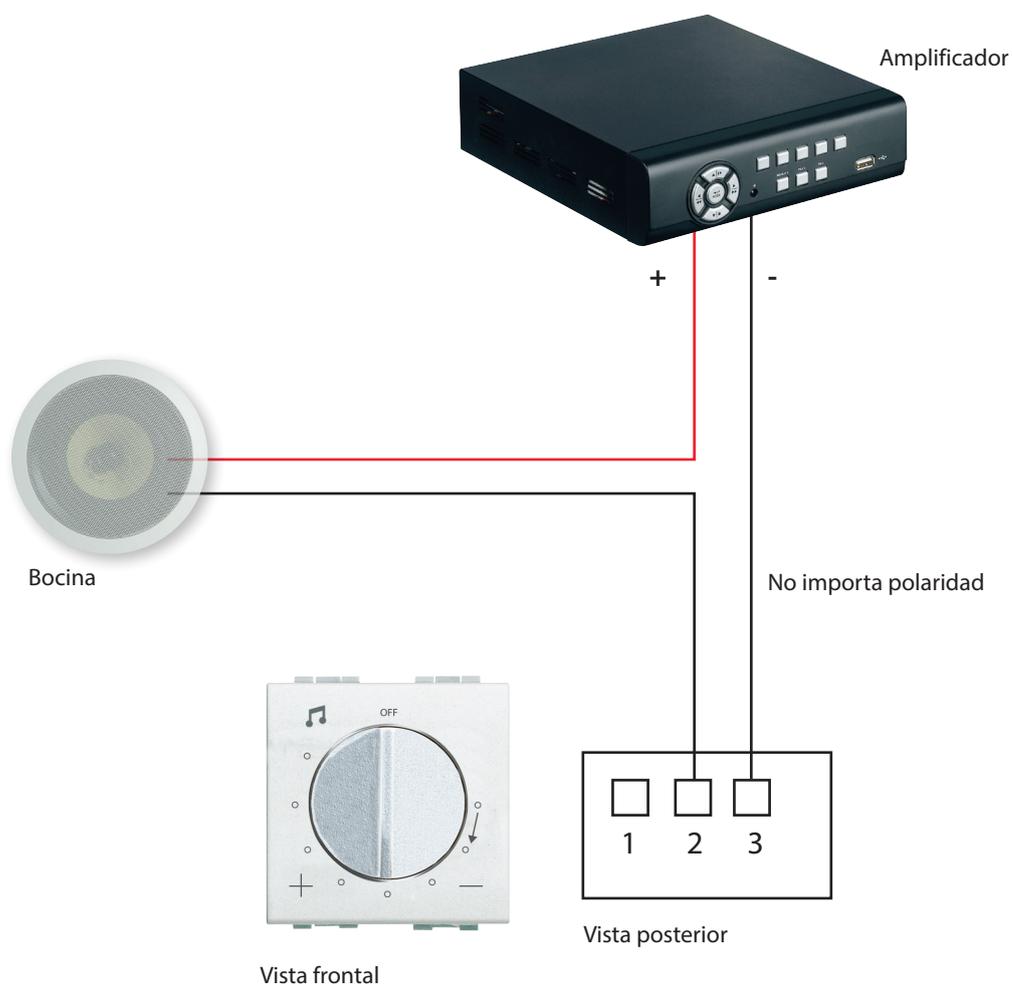
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Módulos	Impedancia	Aplicaciones
	□ <b>QZ5305</b>	Control de volumen	No aplica	0 - 5 W	2	47 ohms	Salas de TV, salas de juntas, habitaciones de hoteles, consultorios médicos

\*Carga mínima requerida 50 W

## Dimensiones



## Diagramas de conexión

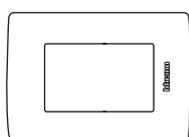


## Certificaciones y cumplimientos

NMXJ508 ANCE 2010

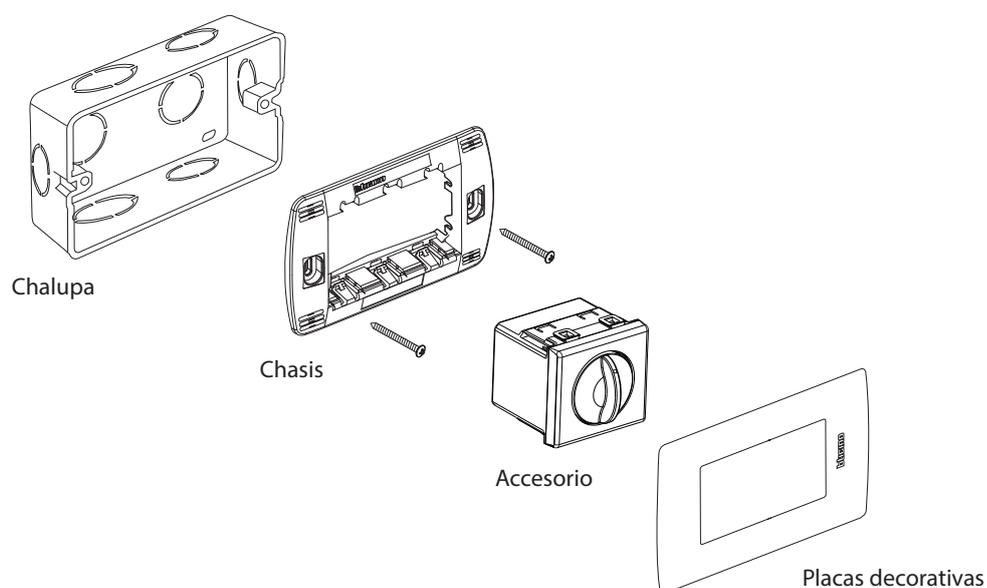
**QZ5305 CONTROL DE VOLUMEN COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Montaje en placas de:**



3 módulos

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ5216S INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 16A COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

El interruptor termomagnético de Quinziño MX proporciona una protección a la red eléctrica contra sobrecarga y corto circuito desconectando 2 polos (fase y neutro) e interrumpiendo el circuito eléctrico.

Ofrece un indicador de color verde/rojo que muestra la posición de los contactos, ya sea cerrado o abierto respectivamente.

Tiene una corriente de interrupción de 3000A y una curva de disparo estándar C.

### Aplicaciones

El interruptor termomagnético QZ5216S está diseñado para la protección o el control de cargas en áreas residenciales o comerciales como la iluminación de:

- Escuelas.
- Hospitales.
- Centros comerciales.
- Hoteles.
- Corporativos.
- Oficinas.
- Naves industriales.
- Bodegas.



### Características



- Contacto con punto de plata para mayor duración y mejor conducción.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de extensión de arco eléctrico.
- Bobina de disparo para rápida intervención en caso de corto circuito.
- Mirilla indicadora que permite verificar el estado del interruptor.

**QZ5216S INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 16A COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

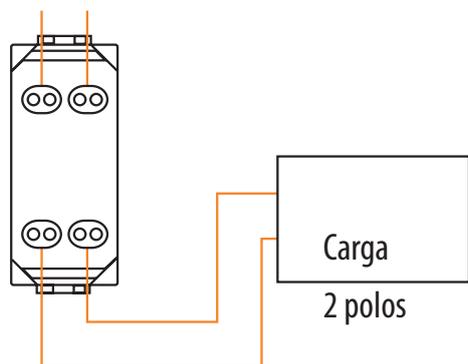
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5216S	Interruptor	2	Tecla de seguridad	Resistivo Inductivo	16 A	127-230 V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	1

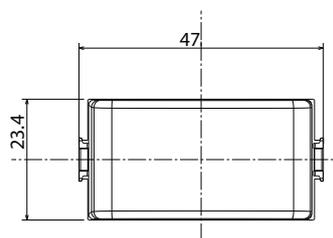
**Tabla de compatibilidades de tipo de carga**

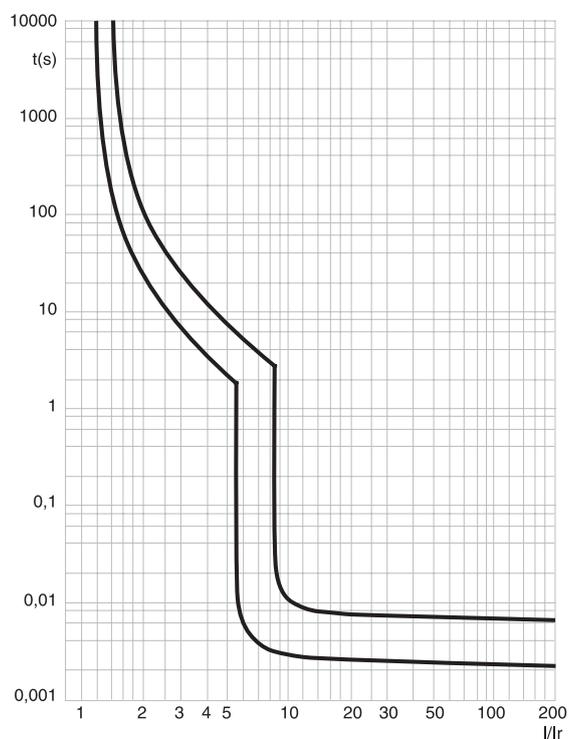
Tipo de carga								
Tipo de carga	Incandescente	Halógeno	Tubos fluorescentes	Transformador ferromagnético	Transformador electrónico	Fluorescentes compactas	LED	Motores
	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A

**Diagrama de conexión**

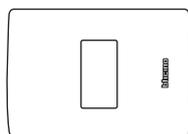


**Dimensiones**

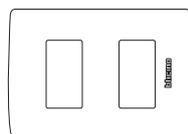


**Curva característica de intervención "C"****Certificaciones y cumplimientos**

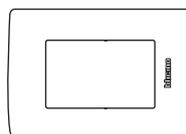
Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000

**Montaje en placas de:**

1 módulo

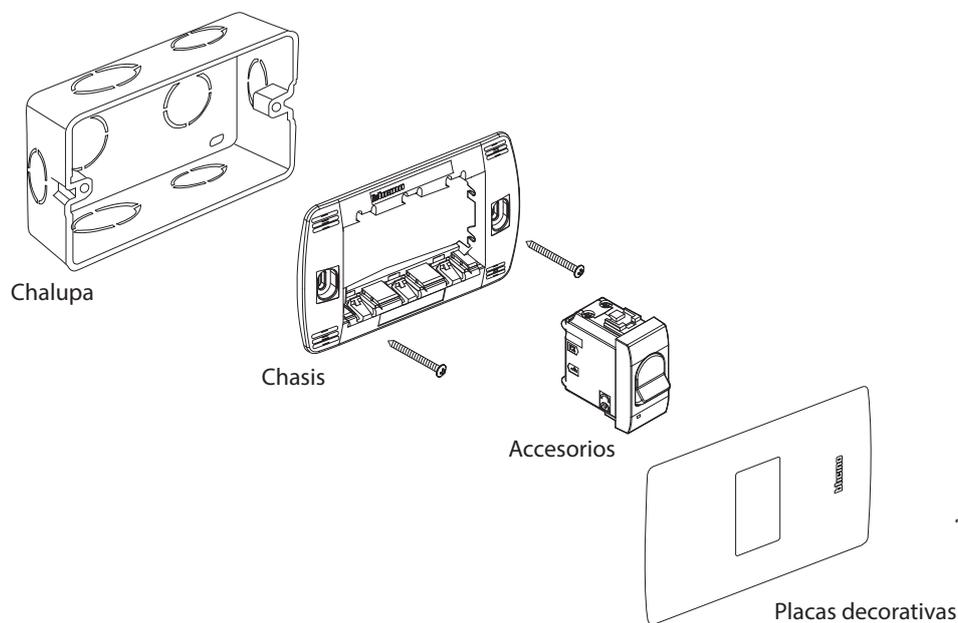


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5256S INTERRUPTOR DIFERENCIAL "SALVAVIDAS" COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

### Descripción

El interruptor diferencial "salvavidas" detecta fugas de gas causadas por la falta de aislamiento entre un conductor energizado y tierra, interrumpiendo automática e inmediatamente la alimentación eléctrica del circuito, garantizando la seguridad de las personas.

También cumple con las funciones del interruptor termomagnético, el cual es capaz de interrumpir la corriente eléctrica de un circuito cuando sobrepasa ciertos valores máximos.

### Aplicaciones

El interruptor salvavidas QZ5256S está diseñado para espacios en áreas residenciales o comerciales como:

- Albercas.
- Lavados automáticos o "autobaños".
- Jacuzzi.
- Hospitales.
- Baños.



### Características



- Contacto con punto de plata para mayor duración y mejor conducción.
- Botón TEST que permite verificar el correcto funcionamiento del interruptor.
- Elemento bimetálico para protección contra sobrecargas.
- Cámara de 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.
- Se acciona con un diferencial de 10 mA.

**QZ5256S INTERRUPTOR DIFERENCIAL "SALVAVIDAS" COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Características**

**Contacto con punto de plata**

- Para mayor duración y mejor conducción.

**Bobina de disparo**

- Rápida intervención en caso de corto circuito.

**Elemento bimetal**

- Protección por sobrecargas.

**Toroide diferencial**

- Asegura el disparo del interruptor por falla a tierra.



**Botón Test**

- Permite verificar el correcto funcionamiento del interruptor.

**Cámaras de extinción de arco**

- Extinción efectiva del arco eléctrico.

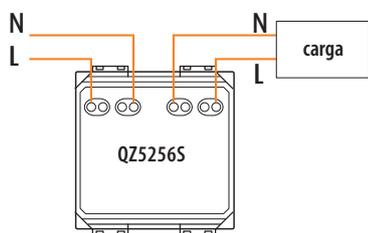
**Mirilla indicadora**

- Permite verificar el estado del interruptor.

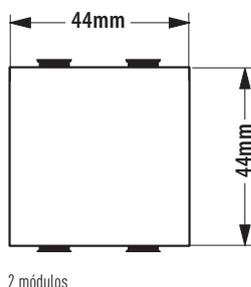
**Tabla de capacidades**

Código	Tipo de aparato	Número de polos	Sistema de comando	Tipo de carga	Corriente nominal	Tensión nominal	Sección máx cond	Módulos
QZ5256S	Interruptor diferencial "salvavidas"	2	Botón de seguridad	Resistivo Inductivo	16 A	127-220 V ~ 60Hz	2x12 AWG 2x4 mm <sup>2</sup>	2

**Diagrama de conexión**

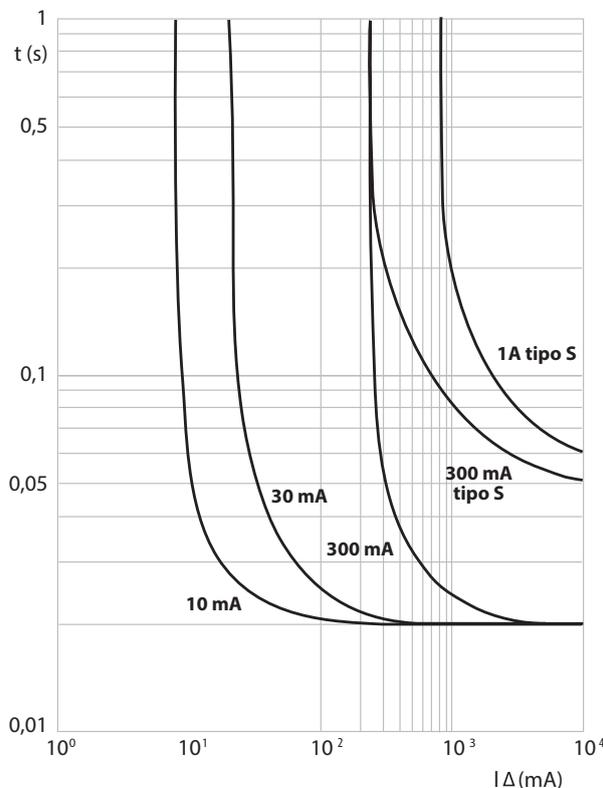
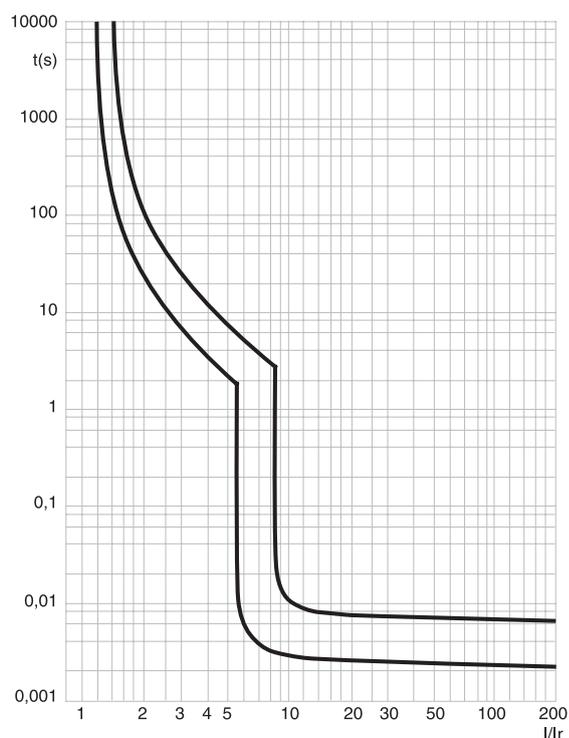


**Dimensiones**



**QZ5256S INTERRUPTOR DIFERENCIAL "SALVAVIDAS" COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

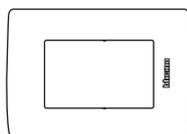
**Curva característica de intervención "C" Diferencial puro**



**Certificaciones y cumplimientos**

Certificación NOM-ANCE. NOM-003-SCFI-2000 Y 511-12  
 Norma IEC a 220V~ (CEI-23) 3000A - 16A.  
 Según procedimiento de prueba UL a 127V~ 60Hz 5000A - 16A.  
 NOM-001-SEDE-2012

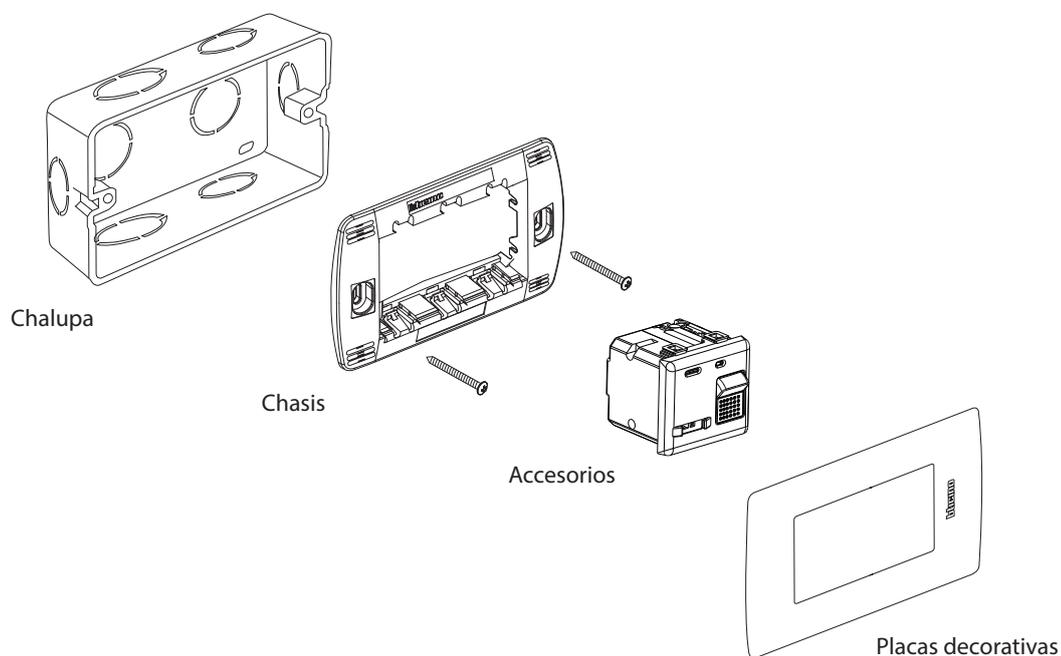
**Montaje en placas de:**



3 módulos

**QZ5256S INTERRUPTOR DIFERENCIAL "SALVAVIDAS" COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ5115S / QZ5028TS / QZ5115DS / QZ5115DR - TOMACORRIENTES DE USO GENERAL

### Descripción

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

El código QZ5115DR es de color rojo e incluye una placa del mismo color.

Todos los tomacorrientes permiten la alimentación de aparatos electrodomésticos.

### Aplicaciones

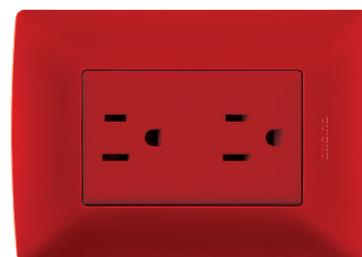
Los tomacorrientes de uso general están diseñados para la alimentación de equipos como:

- Electrodomésticos.
- Herramientas.
- Lámparas.



### Características

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

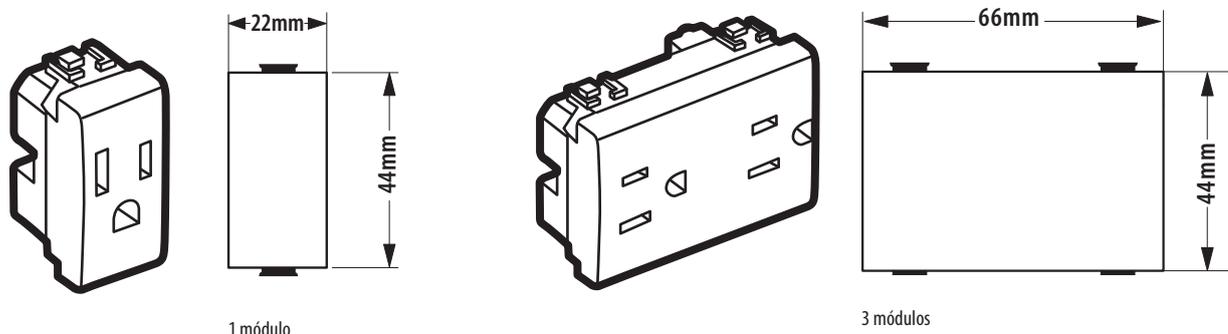


### Características técnicas

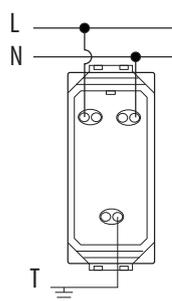
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperes	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5115S	Tomacorriente 2P	127 V~ 250 V~	15 A	1	Uso General
	□ QZ5028TS	Tomacorriente 2P+T	127 V~ 250 V~	15 A	1	Uso General
	□ QZ5115DS	Tomacorriente dúplex 2P+T	127 V~ 250 V~	15 A	3	Uso General
	□ QZ5115DR	Tomacorriente dúplex 2P+T rojo (incluye placa color rojo)	127 V~ 250 V~	15 A	3	Identificación de circuitos (circuitos regulados y no regulados)

**QZ5115S / QZ5028TS / QZ5115DS / QZ5115DR - TOMACORRIENTES DE USO GENERAL**

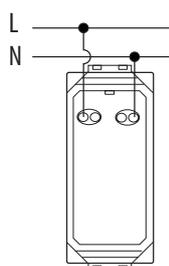
**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**



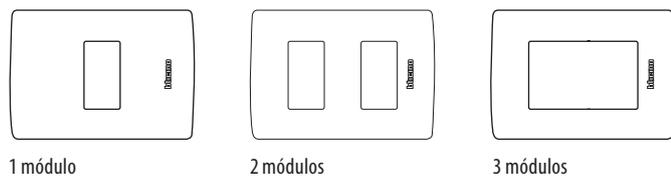
- QZ5028TS  
- QZ5115DS  
- QZ5115DR



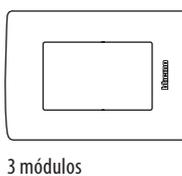
- QZ5115

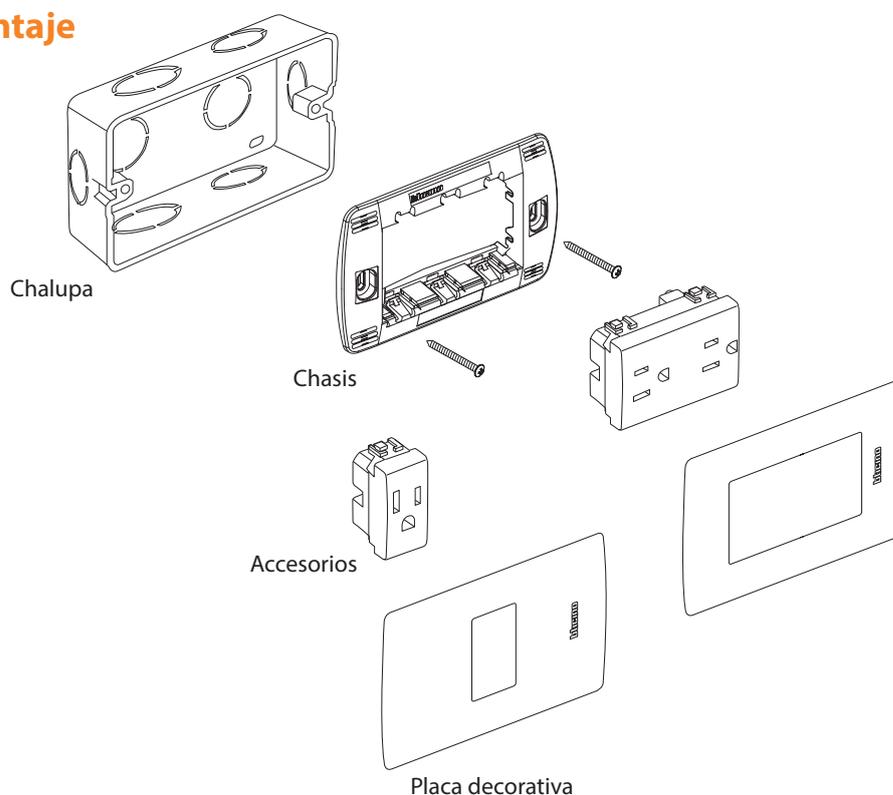
**Montaje en placas de:**

Los códigos QZ5115S y QZ5028TS son compatibles con:



Los códigos QZ5115DS y QZ5115DR son compatibles con:



**Diagrama de montaje**

**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

NOTA: Los códigos QZ5115DS y QZ5115DR solamente son compatibles con las placas de 3 módulos.

**QZ5025DS / QZ5025S TOMACORRIENTE EUROAMERICANA COLOR BLANCO****Descripción**

La tomacorriente de tipo euroamericana de Quinziño MX recibe este nombre porque permite la conexión de clavijas de estándar americana y europea, se distinguen de las tomas de corriente convencionales porque sus alveolos son de forma redonda y recta simultáneamente.

Los tomacorrientes euroamericanos además sirven para la alimentación de los aparatos eléctricos con funcionamiento a una tensión nominal mayor.

Diseñados para su montaje en un chasis que se instala en una caja de empotrar (chalupa).

**Aplicaciones**

- Habitación de hoteles.
- Aeropuertos.

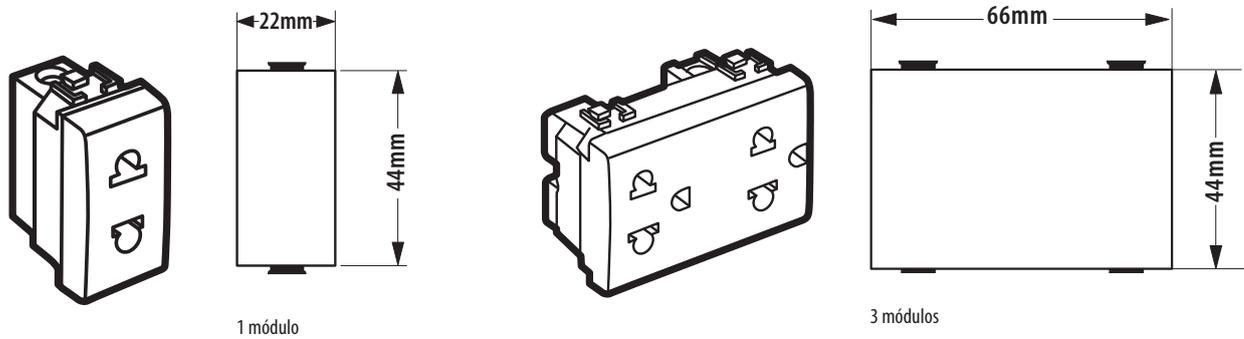
**Características**

- Sus partes metálicas, 100% de latón, evitan la corrosión y mejoran la conducción eléctrica.
- Policarbonato autoextinguible y resistente al impacto.
- Mejor sujeción y contacto. La sujeción de cables se realiza mediante un tornillo "estribo", técnica que garantiza una mejor sujeción y contacto, incluso con cables de distinto diámetro.
- Bornes alineados y suministro de los tornillos alojados para mayor rapidez de instalación.
- Bornes bien dimensionados y separados mediante tabiques más altos de lo habitual, para prevenir el riesgo de corto circuito.

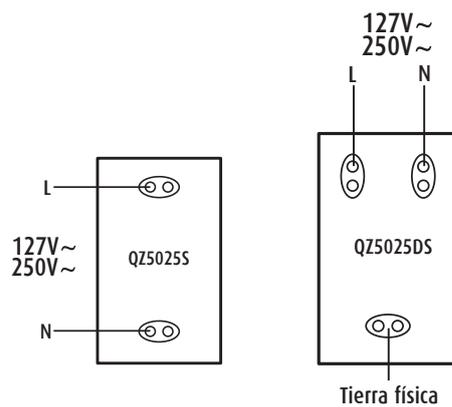
**Características técnicas**

Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Modularidad
<b>QZ5025DS</b>	Tomacorriente euroamericana dúplex 2P+T	16 A	127 V~ 250 V~	3
<b>QZ5025S</b>	Tomacorriente euroamericana 2P	16 A	127 V~ 250 V~	1

**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**

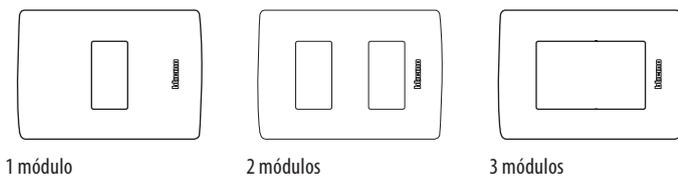


**Certificaciones y cumplimientos**

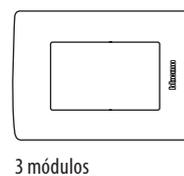
NOM-ANCE

**Montaje en placas de:**

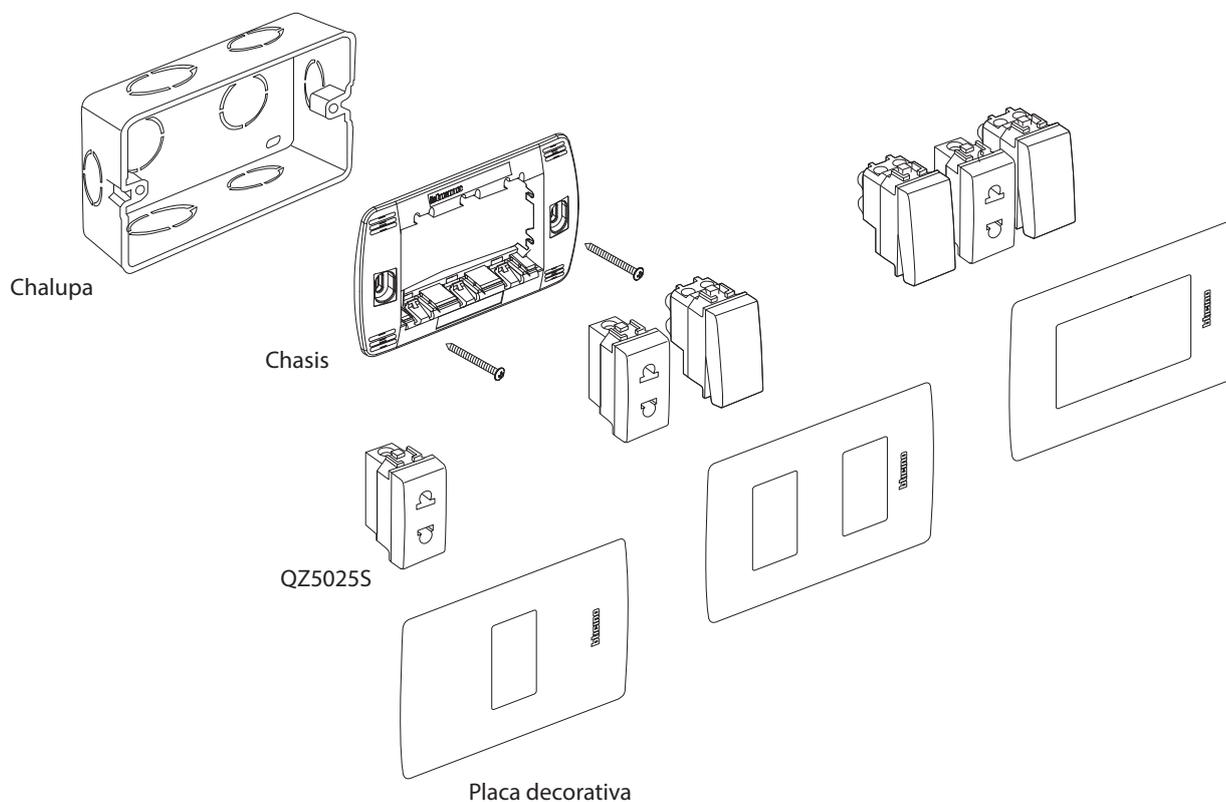
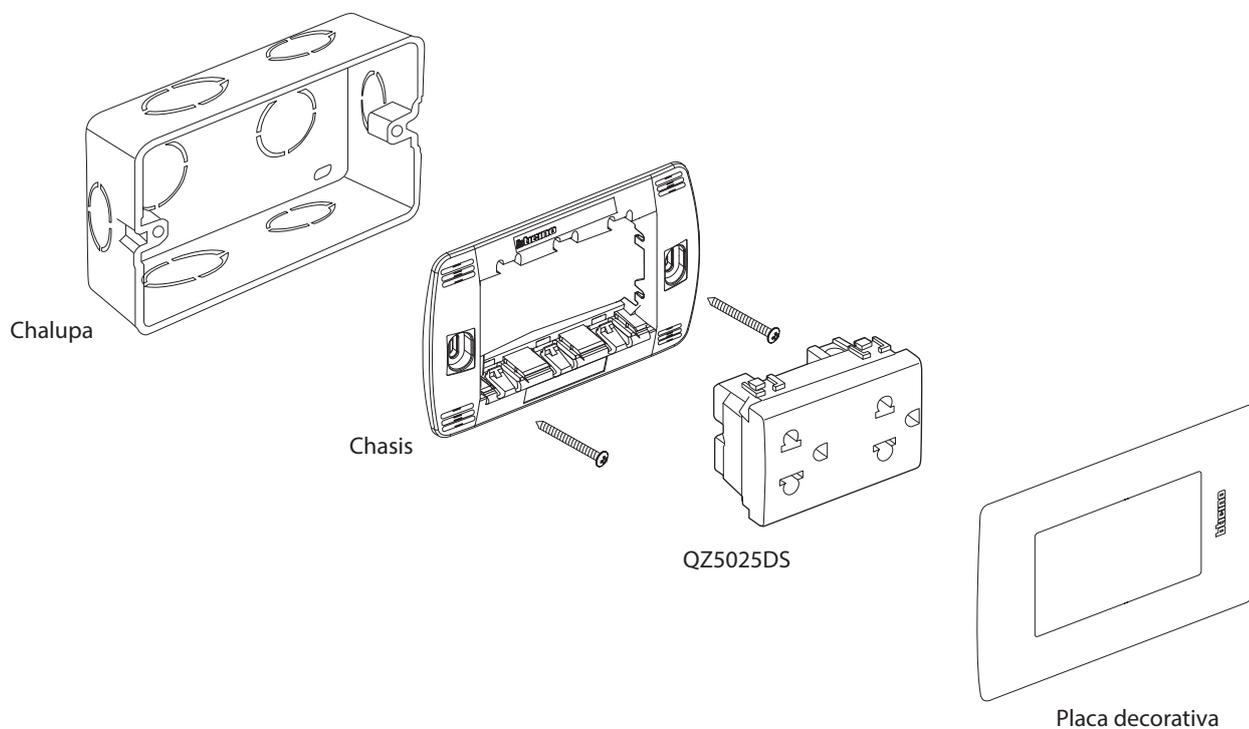
El código QZ5025S es compatible con:



El código QZ5025DS es compatible con:



**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

NOTA: El código QZ5025DS solamente es compatible con las placas de 3 módulos.

## QZ4028USB TOMACORRIENTE 2P + T CON 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

El tomacorriente QZ4028USB de Quinziño MX cuenta con 2 puertos USB del tipo a estándar de 2.1A para la carga de equipos electrónicos como:

- Tablets.
- Teléfonos celulares.
- Reproductores de música.
- Cámaras fotográficas.
- Videojuegos.

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

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

### Aplicaciones

- Permite cargar todos los dispositivos que tengan un adaptador USB.
- Permite la conexión eléctrica de los equipos electrónicos/eléctricos que funcionen a 127 V~ y 15A.

El tomacorriente y el cargador USB se pueden utilizar de manera simultánea para energizar y/o cargar equipos eléctricos/electrónicos al mismo tiempo en lugares como:

- Recámaras.
- Cuarto de TV.
- Cocina.
- Estudios y lugares de trabajo.
- Bibliotecas.
- Salas de juntas.



### Características

- Sustituye el tomacorriente tradicional sin necesidad de cambiar el cableado.
- 2 cargadores del tipo USB clase 2 (entrada universal).
- USB con 2.1 A de salida que recarga una gran variedad de dispositivos electrónicos hasta la misma velocidad que con su cargador original.
- Cuenta con 2 entradas USB para recargar simultáneamente 2 dispositivos móviles.

Borne protegido con contactos 100% latón de sujeción doble y capacidad de 2 conductores de 10 AWG. Dos puertos USB estándar para carga de dispositivos.



- 2 Tomas USB de 5vcd, 2.1A.

- Toma con alvéolos protegidos.

**QZ4028USB TOMACORRIENTE 2P + T CON 2 CARGADORES USB  
COLOR BLANCO 3 MÓDULOS**

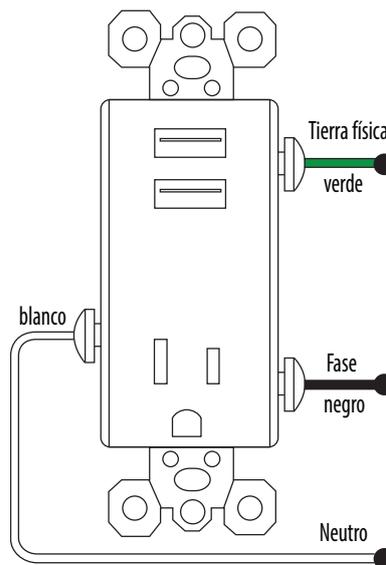
**Características técnicas**

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Amperaje	Salida USB	Módulos	Certificado	Aplicaciones
	□ QZ4028USB	 Tomacorriente 2P+T con 2 cargadores USB	125 V~	15 A	5 Vcd; 2.1 A	3	NOM	Uso General, Cocinas, Recámaras, Habitaciones de Hotel, Oficinas.

**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**

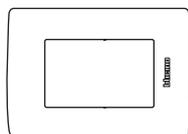


**Certificaciones y cumplimientos**

ETL No. 4001804  
NOM-ANCE

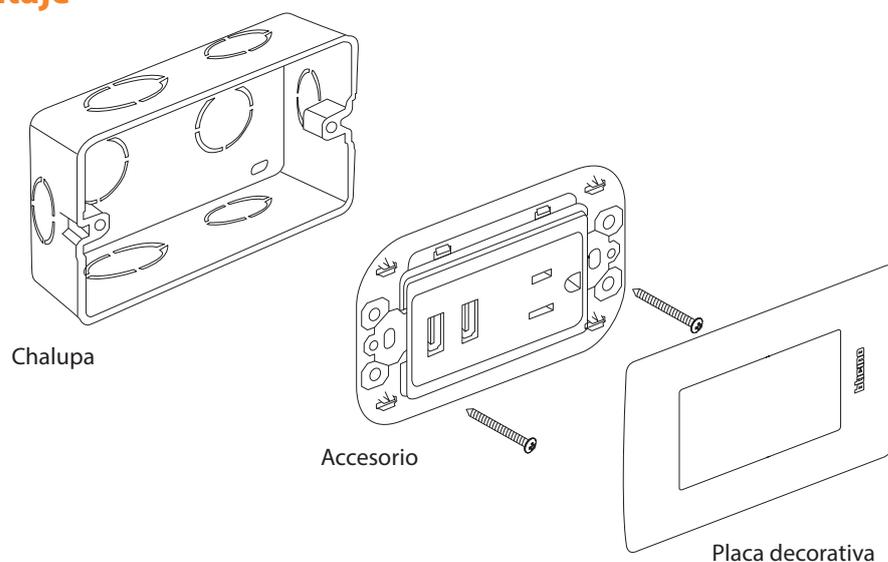
## QZ4028USB TOMACORRIENTE 2P + T CON 2 CARGADORES USB COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4028GFC / QZ4029GFC TOMACORRIENTE CON ICFT COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

El tomacorriente con ICFT de Quinziño MX ofrece la protección de Interruptor de Circuito por Falla a Tierra.

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

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

Este tipo de instalación es obligatoria en espacios húmedos como cocinas, baños, sótanos, cuartos de lavado y exteriores por la Norma de Instalaciones Eléctricas NOM-001—SEDE-2012.

### Aplicaciones

- Cuartos.
- Baños.
- Áreas de lavado.
- Cocina o áreas de preparación de alimentos.
- Lavanderías.
- Guarderías.
- Exterior de la casa.
- Bares en albercas.
- Instalación en sótanos.



### Características

- Botón de RESET que restablece nuevamente el circuito después de activarse la protección.
- Indicador visual de LED que se enciende al operar la protección del dispositivo.
- Botón por prueba de TEST para verificación del correcto funcionamiento del dispositivo.
- Permite conexión de hasta 7 tomacorrientes de uso general ofreciendo la protección de Falla a Tierra en todas ellas.

- Sistema de protección Safelock: Si algún elemento del mecanismo es críticamente dañado y se pierde la protección de falla a tierra, el receptáculo se desenergizará.
- Fabricado en termoplástico resistente al impacto.
- Doble entrada posterior a la terminal que proporciona flexibilidad para su instalación y reduce el espacio ocupado.



- Luz que indica la condición de disparo del mecanismo.

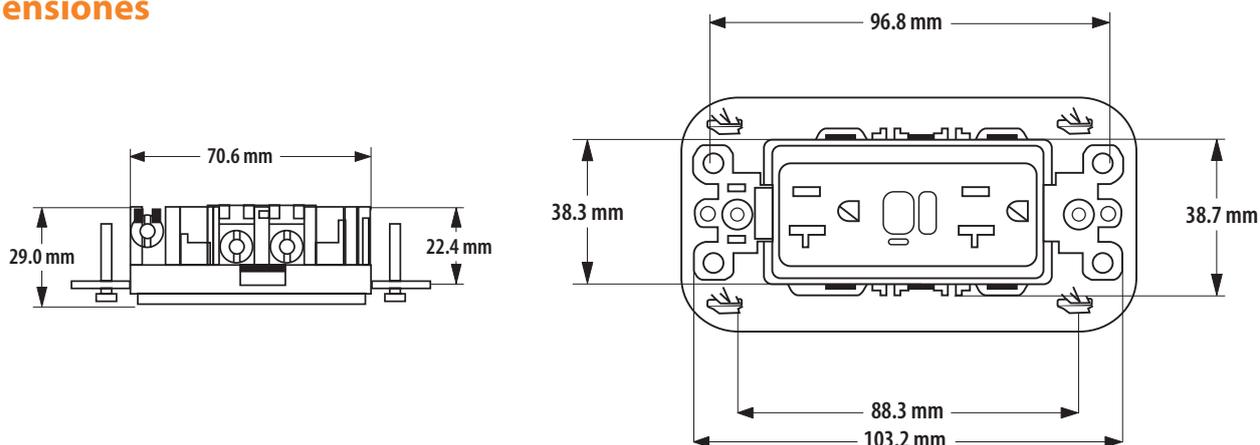
- Tornillo de conexión listo para cablear. Conexión lateral o posterior.

**QZ4028GFC / QZ4029GFC TOMACORRIENTE CON ICFT  
COLOR BLANCO 3 MÓDULOS**

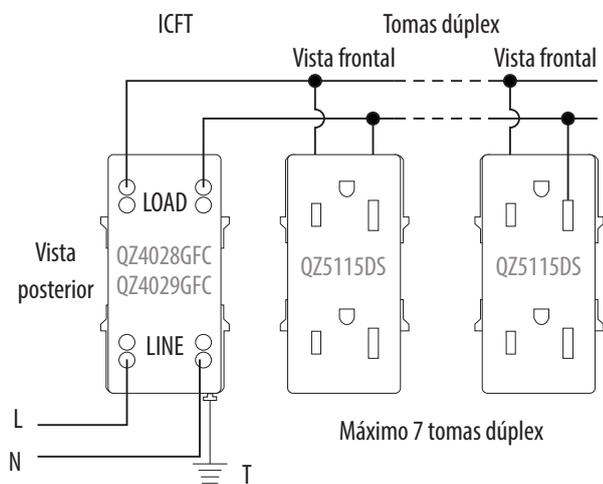
**Características técnicas**

Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Modularidad
<b>QZ4028GFC</b>	Tomacorriente 2P+T con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra)	15 AMP	127 - 220 VCA	3
<b>QZ4029GFC</b>	Tomacorriente 2P+T con ICFT (Interruptor de Falla a Tierra)	20 AMP	127 - 220 VCA	3

**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**



Vista frontal  
QZ4028GFC

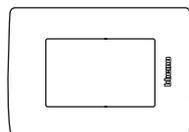


Vista posterior  
QZ4028GFC

**Certificaciones y cumplimientos**

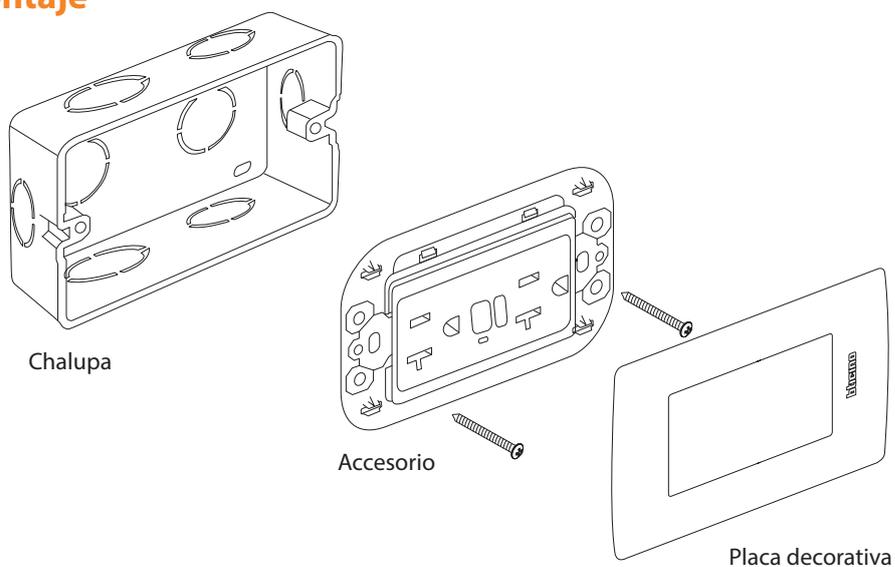
NOM-001-SEDE-2012 de Instalaciones Eléctricas, sección 210-B.  
NOM-ANCE

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ5038 TOMACORRIENTE 2P+T NEMA 6-15R COLOR BLANCO 2 MÓDULOS****Descripción**

El tomacorriente 2P + T Nema 6-15R de Quinziño MX está construido a manera de ofrecer alveolos de conexión de clavijas como lo dispone la Norma NEMA 6 -15R y de esa manera se distingue de cualquier tomacorriente de uso general.

Permite la alimentación de circuitos y aparatos eléctricos de uso residencial y comercial que funcionan a una tensión nominal desde 127 V~ y hasta 250 V~.

**Aplicaciones**

- En habitaciones en donde se tienen conectados equipos con motores.
- Para la conexión de circuitos de alimentación de tensión nominal de 127 V~ y 250 V~.
- Instalación de luminarias para espacio del punto.
- Ideales para alimentar equipos de aire acondicionado.
- Aires acondicionados de ventana.
- Aeropuertos.

**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.

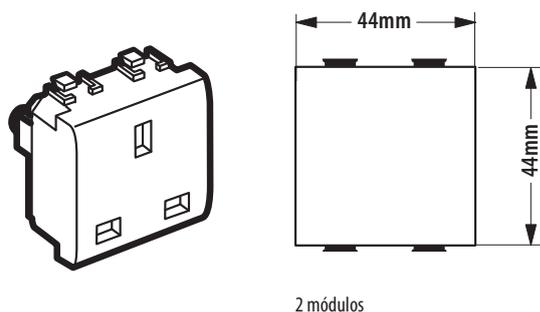


- Alvéolos con disposición según la norma 6-15R NEMA.

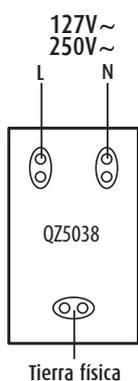
**Características técnicas**

Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Módulos Quinziño MX
<b>QZ5038</b>	Tomacorriente 2P + T especificación 6-15R NEMA	15 AMP	127 V~ 250 V~	2

**Dimensiones**



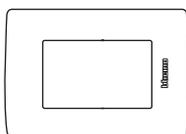
**Diagramas de conexión**



**Certificaciones y cumplimientos**

NEMA 6-15R  
NOM-ANCE

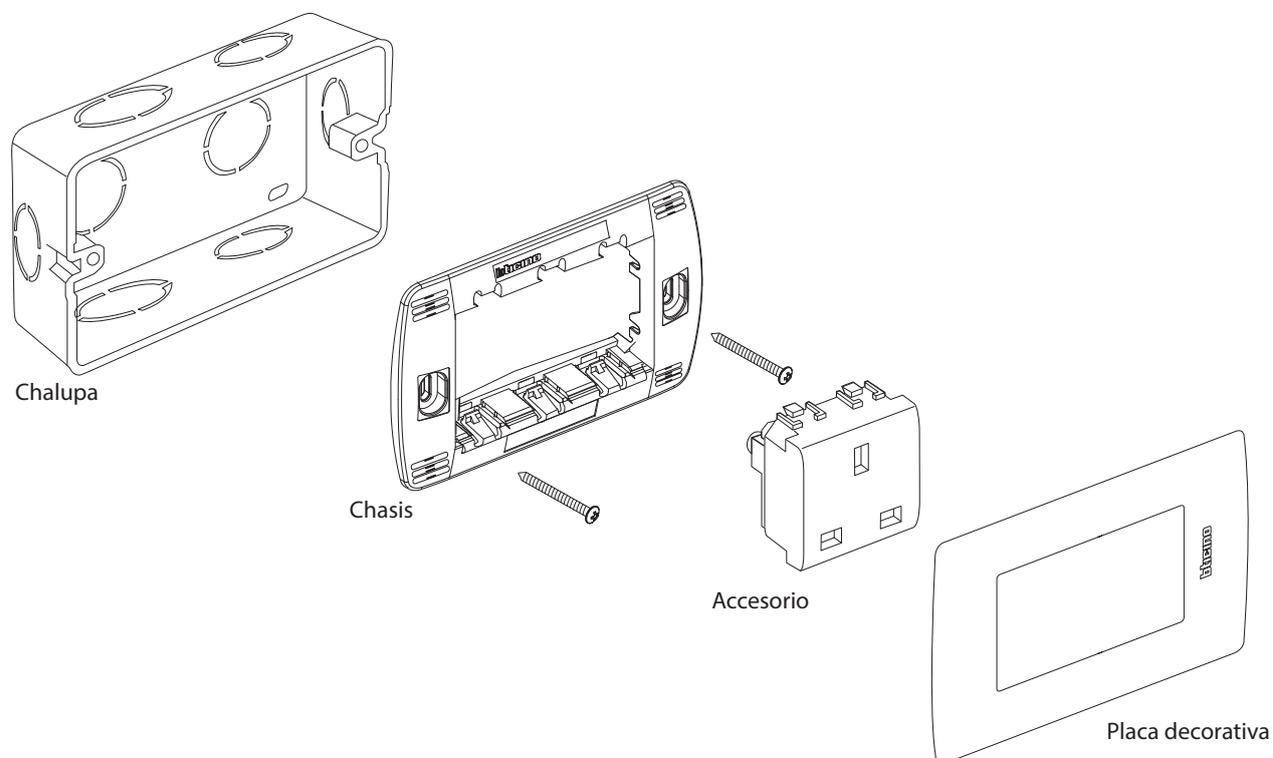
**Montaje en placas de:**



3 módulos

## QZ5038 TOMACORRIENTE 2P+T NEMA 6-15R COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

## Montaje de instalación



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4028IGN / QZ4029IGN TOMACORRIENTE 2P+T CON TIERRA AISLADA COLOR NARANJA

### Descripción

El tomacorriente 2P+T con tierra aislada color naranja de Quinzio MX es un dispositivo eléctrico que incluyen en su estructura un soporte metálico que rodea al dispositivo y hace conexión con los bornes atornillables con la caja metálica, de ésta manera se genera la protección de la Tierra Física separada del borne de Tierra Aislada (cable con forro verde) la cual tiene su propio borne de conexión en el Tomacorriente. Permite obtener un grado adicional de protección debido a que separa los bornes de Tierra Física al de Tierra Aislada y de esa manera elimina los posibles ruidos que se generan en las redes eléctricas en donde existen diferencias de potencial entre la Tierra Física y la Tierra Aislada inducidos por las propias canalizaciones.

El borne de Tierra Física debe ser conectado en un borne ubicado sobre la caja metálica, el cable utilizado debe ser desnudo de cobre.

Los tomacorriente con tierra aislada se ofrecen en versiones de 15A y 20A.

### Aplicaciones

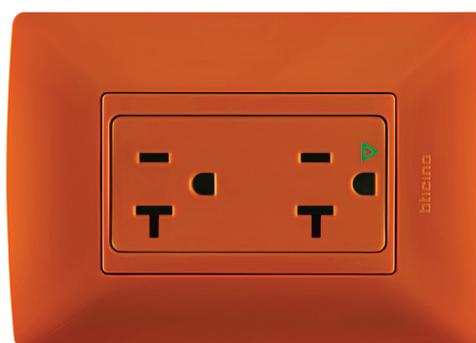
Los tomacorrientes con tierra aislada QZ4028IGN y QZ4029IGN están diseñados para la conexión de cargas en espacios como:

- Centros de datos.
- Instalación en sistemas regulados o con energía interrumpida.
- Oficinas con sistema ininterrumpido para la protección de equipo de cómputo.
- Sistemas para la protección de equipo activo de redes.
- Centros comerciales.
- Call centers.
- Centro de negocio en hoteles.



### Características

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

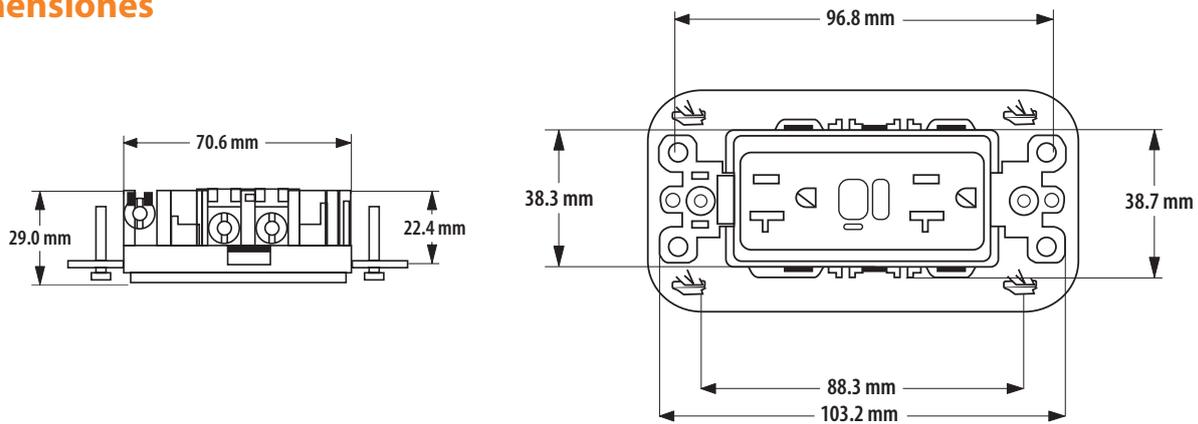


**QZ4028IGN / QZ4029IGN TOMACORRIENTE 2P+T CON TIERRA AISLADA  
COLOR NARANJA**

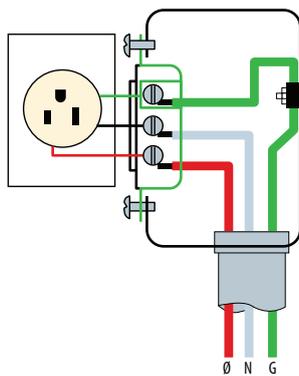
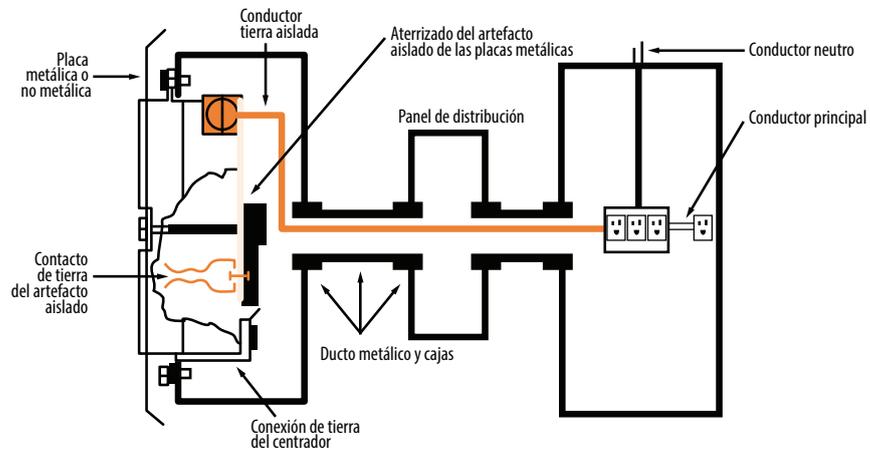
**Características técnicas**

Foto	Código	Descripción	Color	Voltaje	Amperaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ <b>QZ4028IGN</b>	Tomacorriente 2P+T con Tierra Aislada	Naranja	125 V~	15 A	3	5-15R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado
	□ <b>QZ4029IGN</b>	Tomacorriente 2P+T con Tierra Aislada	Naranja	125 V~	20 A	3	5-20R	Circuitos de cómputo y equipo electrónico, voltaje regulado

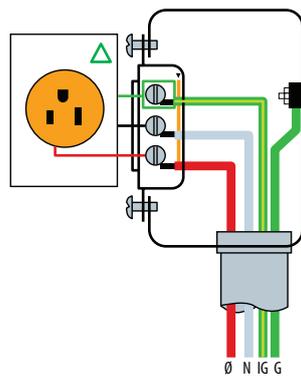
**Dimensiones**



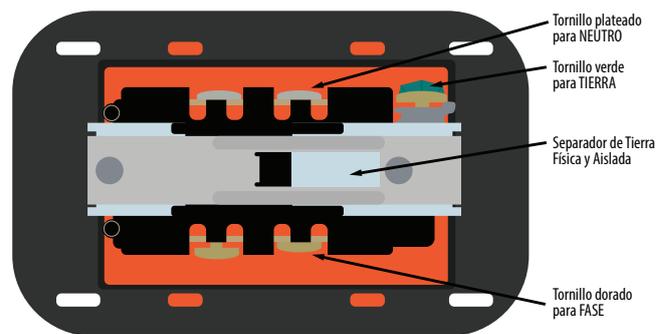
**Diagrama de conexión**



TOMACORRIENTE CONVENCIONAL



TOMACORRIENTE DE TIERRA AISLADA

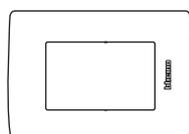


## QZ4028IGN / QZ4029IGN TOMACORRIENTE 2P+T CON TIERRA AISLADA COLOR NARANJA

### Certificaciones y cumplimientos

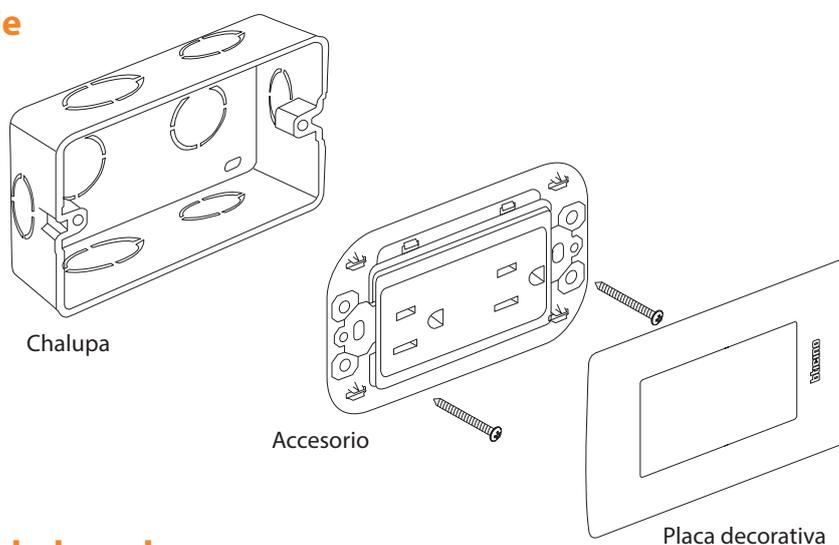
NOM-001-SEDE-2012 de instalaciones eléctricas, sección 250  
NOM-ANCE

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4028HIGN / QZ4029HIGN / QZ4029HIGR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA

### Descripción

El tomacorriente 2P+T grado hospital y tierra aislada de Quinziño MX, por su aplicación en el sector salud, pasa por una serie de pruebas establecidas por la NORMA MEXICANA ANCE NMX-J-508-ANCE-2010.

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

Adicionalmente, los tomacorrientes de Tierra Aislada de Quinziño MX incluyen en su estructura un soporte metálico que rodea al dispositivo y hace conexión con los bornes atornillables con la caja metálica, de ésta manera se genera la protección de la Tierra Física separada del borne de Tierra Aislada (cable con forro verde) la cual tiene su propio borne de conexión en el Tomacorriente. Permite obtener un grado adicional de protección debido a que separa los bornes de Tierra Física al de Tierra Aislada y de esa manera elimina los posibles ruidos que se generan en las redes eléctricas en donde existen diferencias de potencial entre la Tierra Física y la Tierra Aislada inducidos por las propias canalizaciones.

El borne de Tierra Física debe ser conectado en un borne ubicado sobre la caja metálica, el cable utilizado debe ser desnudo.

Los tomacorrientes 2P+T grado hospital y tierra aislada de Quinziño MX se ofrecen en versiones de 15A y 20A además todos cuentan con la identificación de polos fase, neutro y tierra física.

El código QZ4029HIGR incluye una placa color rojo.

### Aplicaciones

Los tomacorrientes QZ4028HIGN, QZ4029HIGN y QZ4029HIGR están diseñados para la conexión de cargas en espacios como:

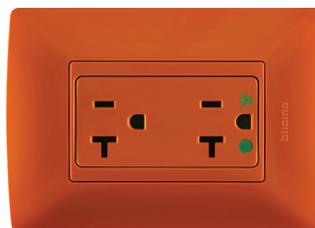
- Áreas de recuperación de hospitales.
- Quirófanos donde se encuentre instalado el equipo médico.
- Cuneros.
- Laboratorios médicos.
- Clínicas.
- Salas de terapia intensiva.
- Consultorios médicos.
- Laboratorios.



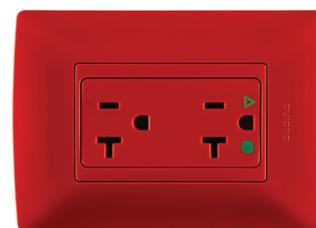
## QZ4028HIGN / QZ4029HIGN / QZ4029HIGR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA

### Características

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



QZ4029HIGN

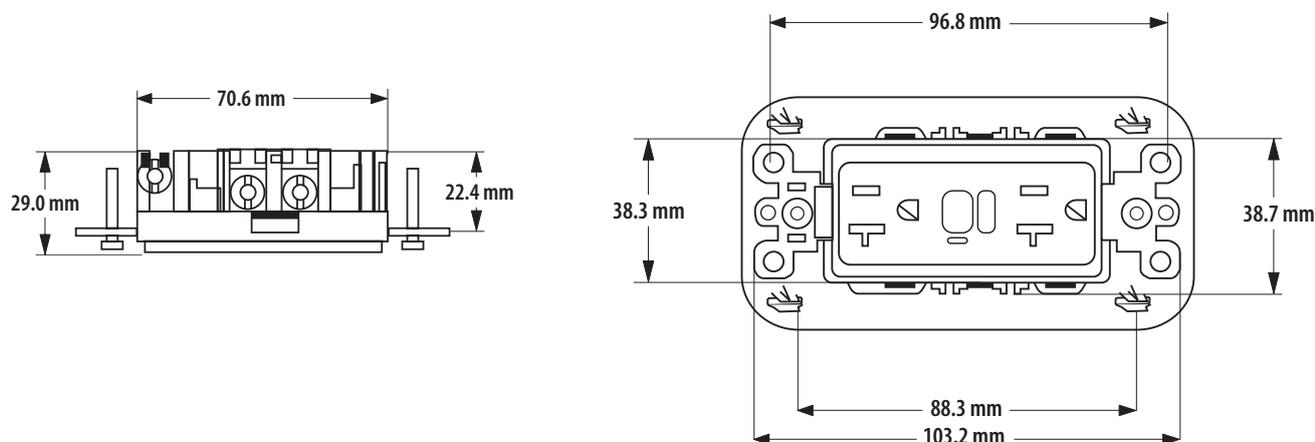


QZ4029HIGR

### Características técnicas

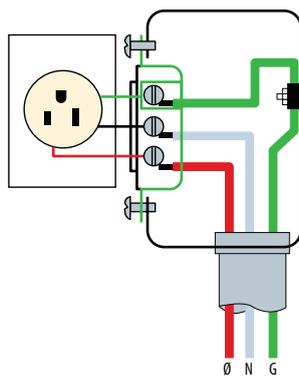
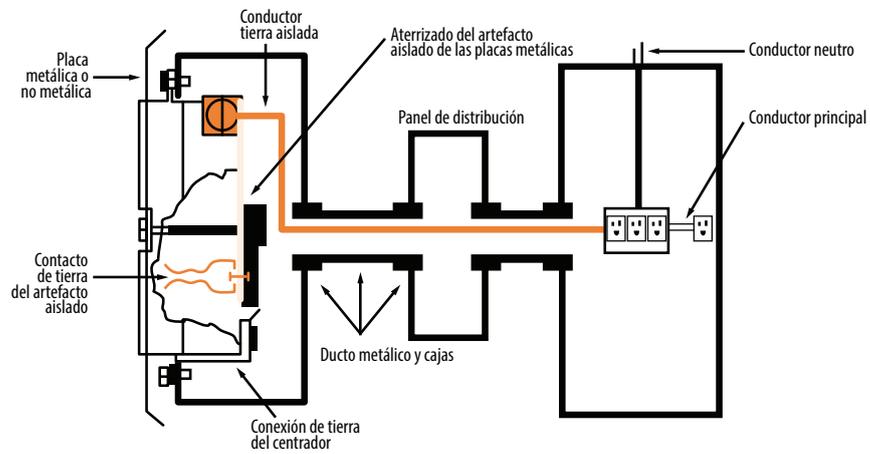
Foto	Código	Descripción	Color	Voltaje	Amperaje	Módulos	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028HIGN	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital" y "Tierra Aislada"	Naranja	125 V~	15 A	3	5-15R	Sector salud
	□ QZ4029HIGN	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital" y "Tierra Aislada"	Naranja	125 V~	20 A	3	5-20R	Sector salud
	□ QZ4029HIGR	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital" y "Tierra Aislada"	Rojo	125 V~	20 A	3	5-20R	Sector salud

### Dimensiones

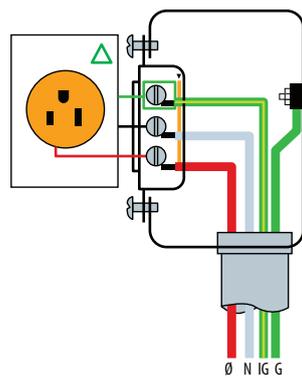


**QZ4028HIGN / QZ4029HIGN / QZ4029HIGR TOMACORRIENTE 2P+T  
GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA**

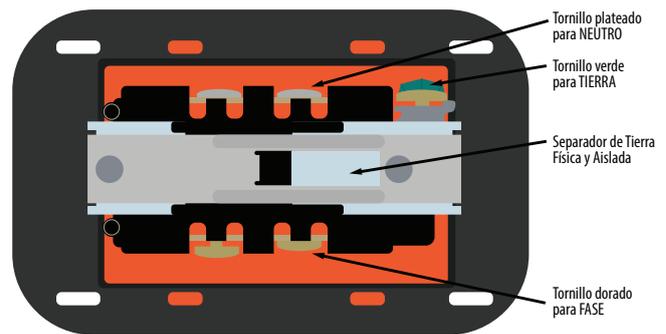
**Diagrama de conexión**



TOMACORRIENTE CONVENCIONAL



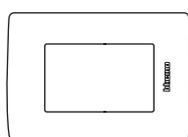
TOMACORRIENTE DE TIERRA AISLADA



**Certificaciones y cumplimientos**

NOM-001-SEDE-2012 de instalaciones eléctricas, sección 250  
NOM-ANCE

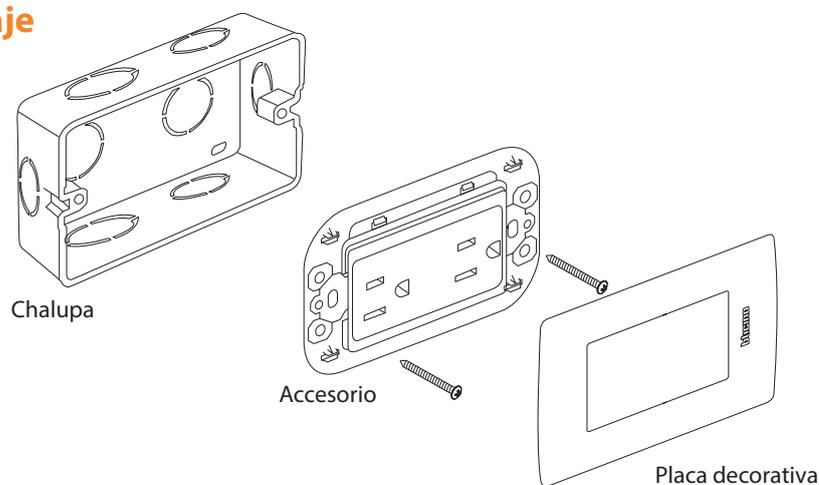
**Montaje en placas de:**



3 módulos

## QZ4028HIGN / QZ4029HIGN / QZ4029HIGR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL Y TIERRA AISLADA

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4029GC TOMACORRIENTE DÚPLEX GRADO COMERCIAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

El tomacorriente dúplex grado comercial de Quinziño MX es fabricado 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.

Su aplicación principal se encuentra en áreas donde por seguridad se requiere tener mayor retención de las clavijas, garantizando una mejor conexión y flujo sin interrupciones de energía, además de una excelente conexión a tierra.

### Aplicaciones

- Oficinas.
- Centros comerciales.
- Hospitales.
- Sucursales bancarias.
- Tiendas de conveniencia y supermercados.
- Instalación en hoteles.
- Instalación en oficinas.



### Características

- Diseño compacto y resistente para facilitar su instalación y funcionamiento duradero.
- Fabricado en nylon resistente a impactos.
- Terminales en compartimientos aislados para contención de conductores positivos.
- 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.
- Auto-aterrizable. Elimina la necesidad de realizar el aterrizaje del dispositivo.
- Fácil acceso a los bornes de conexión para un cableado rápido.
- Terminal tipo cruz con placa de sujeción interna y lateral. Cuenta con dos accesos de cable para mayor flexibilidad de cableado.
- .8mm de espesor de latón, triple sujeción para proporcionar una retención firme y corriente potencia en los contactos.

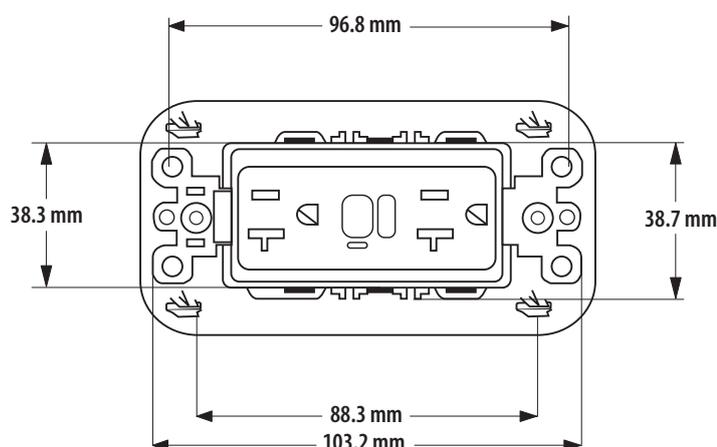


**QZ4029GC TOMACORRIENTE DÚPLEX GRADO COMERCIAL  
COLOR BLANCO 3 MÓDULOS**

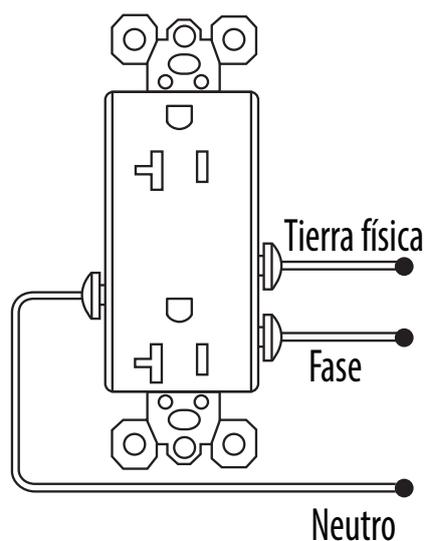
**Características técnicas**

Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Modularidad
<b>QZ4029GC</b>	Toma de corriente grado comercial	20 AMP	125 V~	3

**Dimensiones**



**Diagramas de conexión**

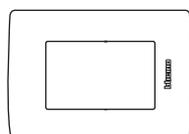


**Certificaciones y cumplimientos**

NEMA 5-20 R  
NOM-ANCE

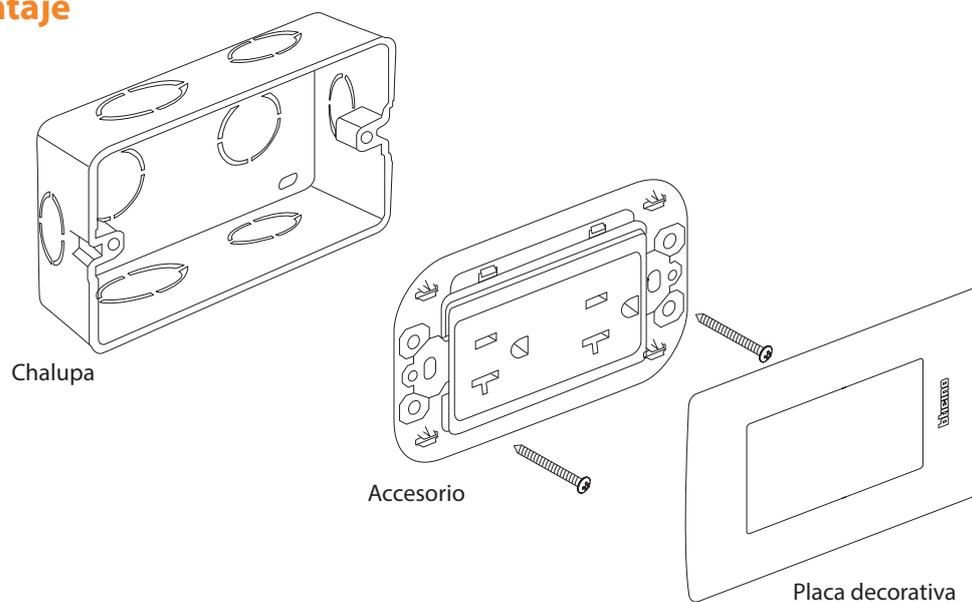
## QZ4029GC TOMACORRIENTE DÚPLEX GRADO COMERCIAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4030SP TOMACORRIENTE 2P+T CON SUPRESOR DE PICOS COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

El tomacorriente 2P+T con supresor de picos de Quinziño MX es el único dispositivo que desvía la energía de un transitorio hacia el sistema de puesta a tierra, protegiendo los componentes que contengan circuitos integrados (pantallas de TV, equipos de sonido, computadoras, memorias, etc.) y en general, a toda la electrónica sensible.

Los sobre voltajes transitorios pueden originarse por las maniobras de conexión o desconexión o descargas atmosféricas.

### Aplicaciones

- Instalación en escuelas para protección de equipo electrónico.
- Instalado en centros de televisión.
- Instalado en tiendas de electrónica.
- Oficinas para la protección de equipo de copiado.
- Centros de cómputo.



### 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 está 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 10-14 AWG.

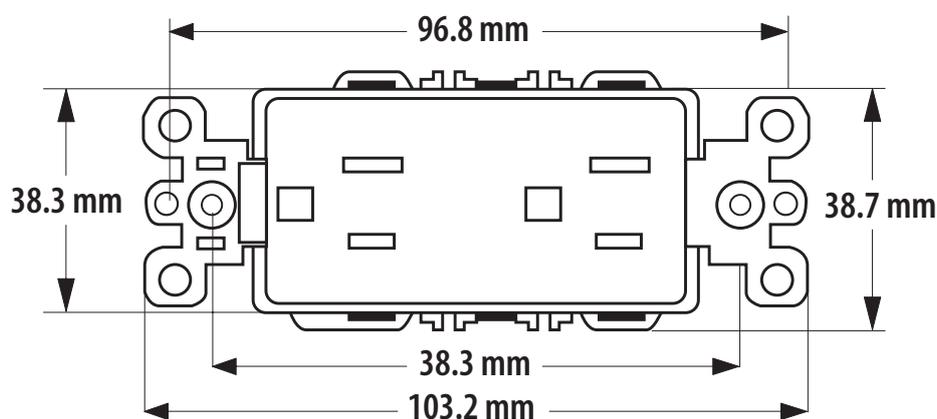


## QZ4030SP TOMACORRIENTE 2P+T CON SUPRESOR DE PICOS COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

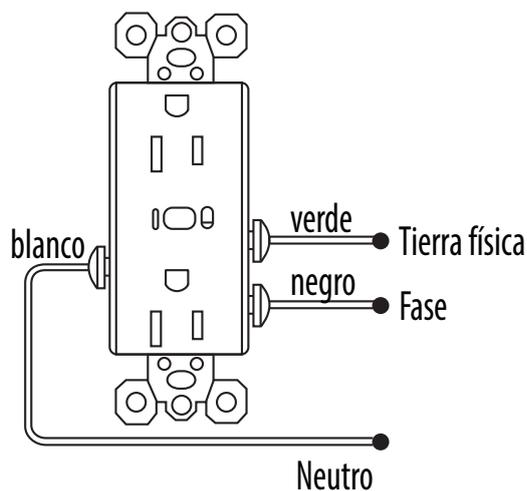
### Características técnicas

Código	Tipo de aparato	Corriente nominal	Tensión nominal	Capacidad de energía absorbida	Capacidad de manejo de corriente	Modularidad
QZ4030SP	Tomacorriente supresor de picos	15 AMP	127 V~	1020 Joules	13000 A	3

### Dimensiones



### Diagramas de conexión

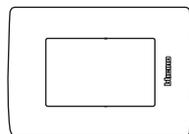


### Certificaciones y cumplimientos

NOM-001-SEDE-2012 DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS  
SECCIÓN 285  
NOM-ANCE

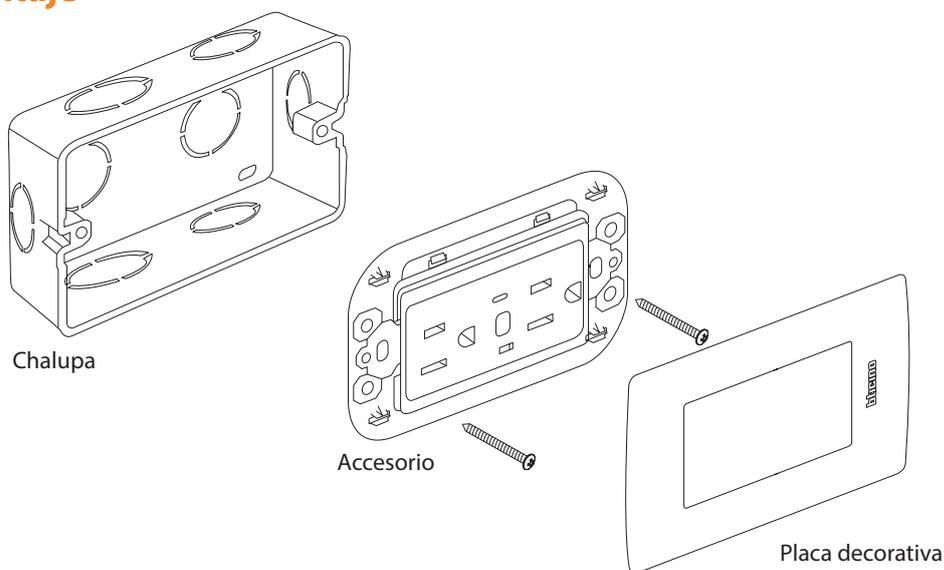
## QZ4030SP TOMACORRIENTE 2P+T CON SUPRESOR DE PICOS COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## QZ4028GH / QZ4028GHR / QZ4029GH / QZ4029GHR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Descripción

El tomacorriente grado hospital, por su aplicación en el sector salud, pasa por una serie de pruebas establecidas por la NORMA MEXICANA ANCE NMX-J-508-ANCE-2010.

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

Los tomacorrientes grado hospital de Quinziño MX se ofrecen en versiones de 15A y 20A además todos cuentan con la identificación de polos fase, neutro y tierra física.

### Aplicaciones

Los tomacorrientes QZ4028GH, QZ4028GHR, QZ4029GH y QZ4029GHR están diseñados para la conexión de cargas en espacios como:

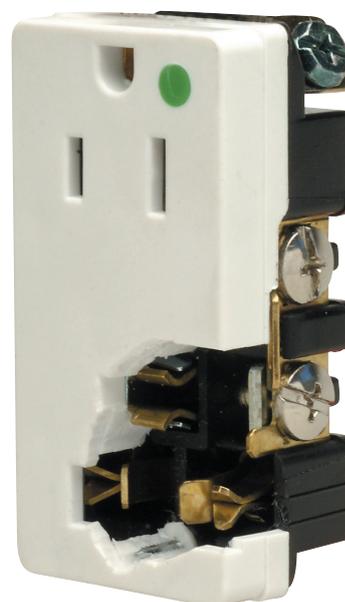
- Áreas de recuperación de hospitales.
- Quirófanos donde se encuentre instalado el equipo médico.
- Cuneros.
- Laboratorios médicos.
- Clínicas.
- Salas de terapia intensiva.
- Consultorios médicos.
- Laboratorios.



## QZ4028GH / QZ4028GHR / QZ4029GH / QZ4029GHR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Características

- Tornillo de Tierra con plaqueta para una fácil y rápida instalación.
- Tornillo de sujeción que acepta cables de (14 AWG) a (10 AWG).
- Triple terminal que asegura la retención de la clavija.
- Grapa que envuelve y cierra en la tapa para evitar que se separe del resto del mecanismo.
- Cuenta con dos tornillos internos que sujetan el cuerpo con la tapa para mayor resistencia del producto.
- Los códigos QZ4028GHR y QZ4029GHR incluyen placa color rojo.

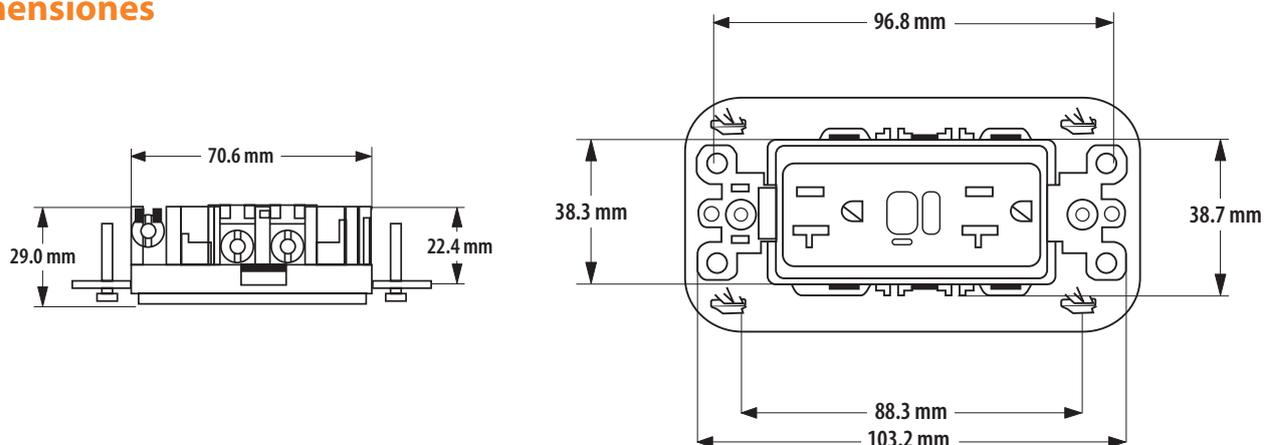


### Características técnicas

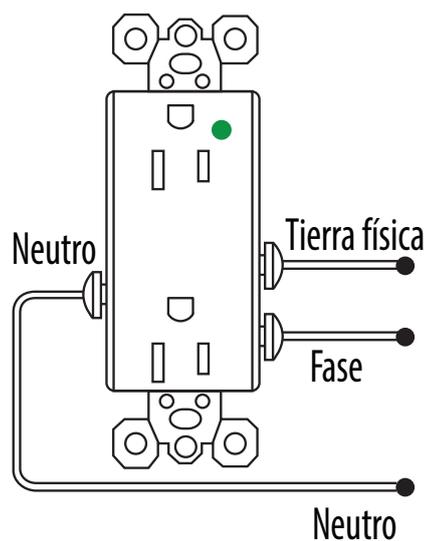
Foto	Código	Descripción	Color	Voltaje	Corriente	Configuración	Aplicaciones
	□ QZ4028GH	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital"	Blanco	125 V~ 250 V~	15 A	5-15R	Sector salud
	□ QZ4028GHR	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital"	Rojo Incluye placa	125 V~ 250 V~	15 A	5-15R	Sector salud
	□ QZ4029GH	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital"	Blanco	125 V~ 250 V~	20 A	5-20R	Sector salud
	□ QZ4029GHR	Tomacorriente 2P+T "Grado Hospital"	Rojo Incluye placa	125 V~ 250 V~	20 A	5-20R	Sector salud

**QZ4028GH / QZ4028GHR / QZ4029GH / QZ4029GHR TOMACORRIENTE 2P+T  
GRADO HOSPITAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS**

**Dimensiones**



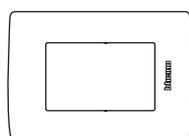
**Diagrama de conexión**



**Certificaciones y cumplimientos**

- NORMA MEXICANA ANCE NMX-J-508-ANCE-2010
- NOM-001-SEDE-2012 sección 517-18 (a)
- NEMA 5-15R
- NEMA 5-20R
- NOM-ANCE

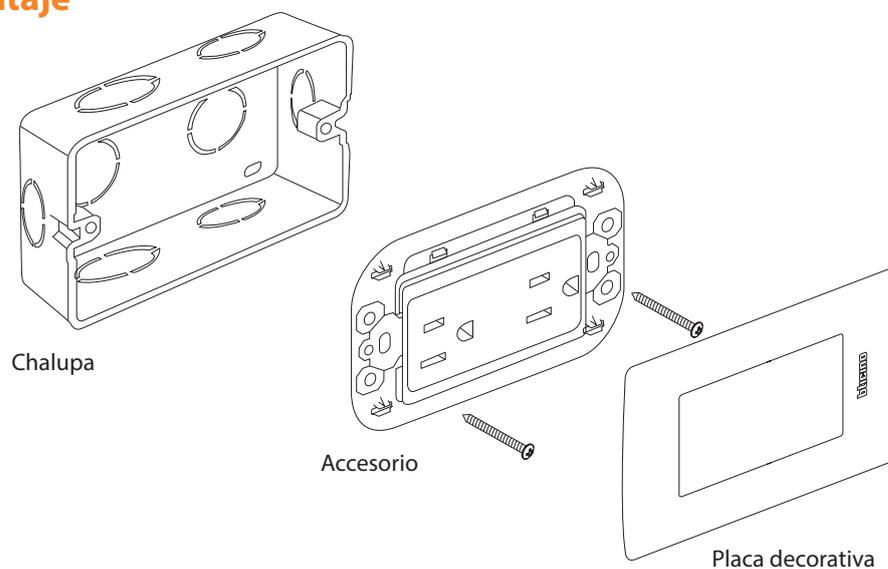
**Montaje en placas de:**



3 módulos

## QZ4028GH / QZ4028GHR / QZ4029GH / QZ4029GHR TOMACORRIENTE 2P+T GRADO HOSPITAL COLOR BLANCO 3 MÓDULOS

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ5173DF TOMA DE TV COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Descripción**

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

**Aplicaciones**

- Cuartos de TV.
- Salas de juntas.
- Cuartos de hotel.
- Conexión de TV's (CAT) Conexión de antenas.
- Conexión de radios y antenas.
- TV satelital.
- Circuitos cerrados de TV (CCTV).



**Características**

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

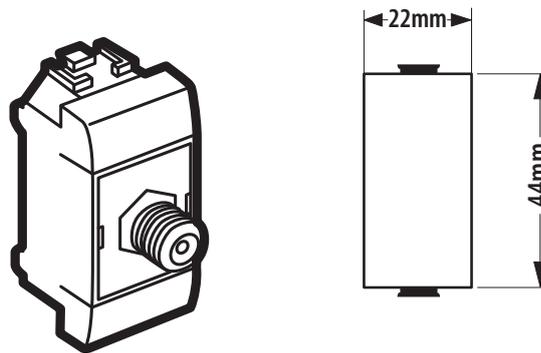


**QZ5173DF TOMA DE TV COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

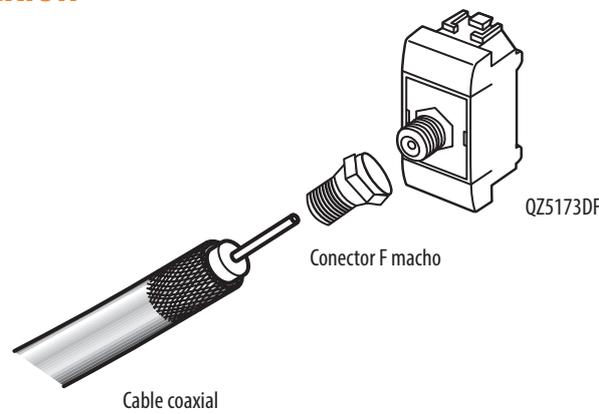
**Características técnicas**

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Impedancia	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ5173DF</b>	 Toma de TV	1 Vp-p	75 ohms	1	Usos generales

**Dimensiones**



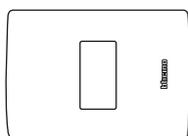
**Diagrama de conexión**



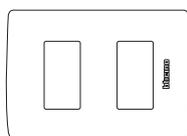
**Certificaciones y cumplimientos**

ANSI/SCTE 02 2006, IEC 60169-24, NMX-I-118/02-NYCE-2008, NMX-I-118/01-NYCE-2008

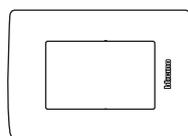
**Montaje en placas de:**



1 módulo



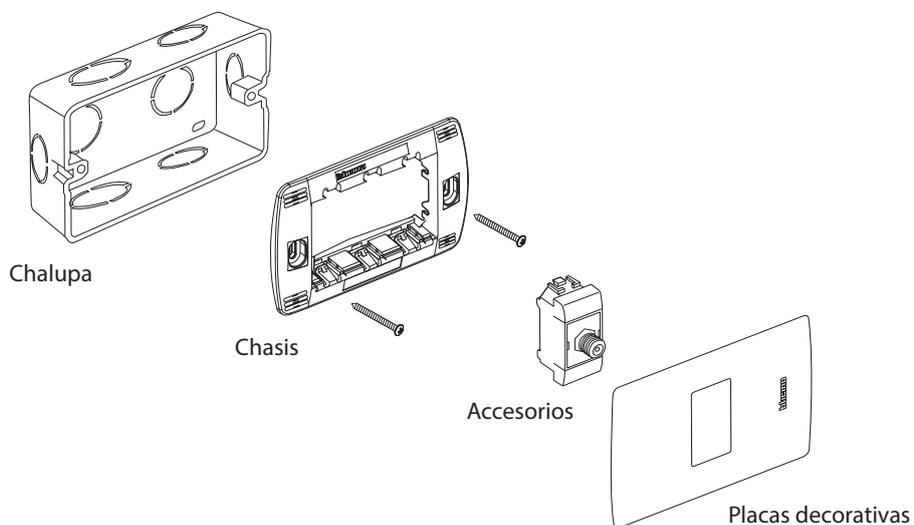
2 módulos



3 módulos

**QZ5173DF TOMA DE TV COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5958/11N TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

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

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.

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

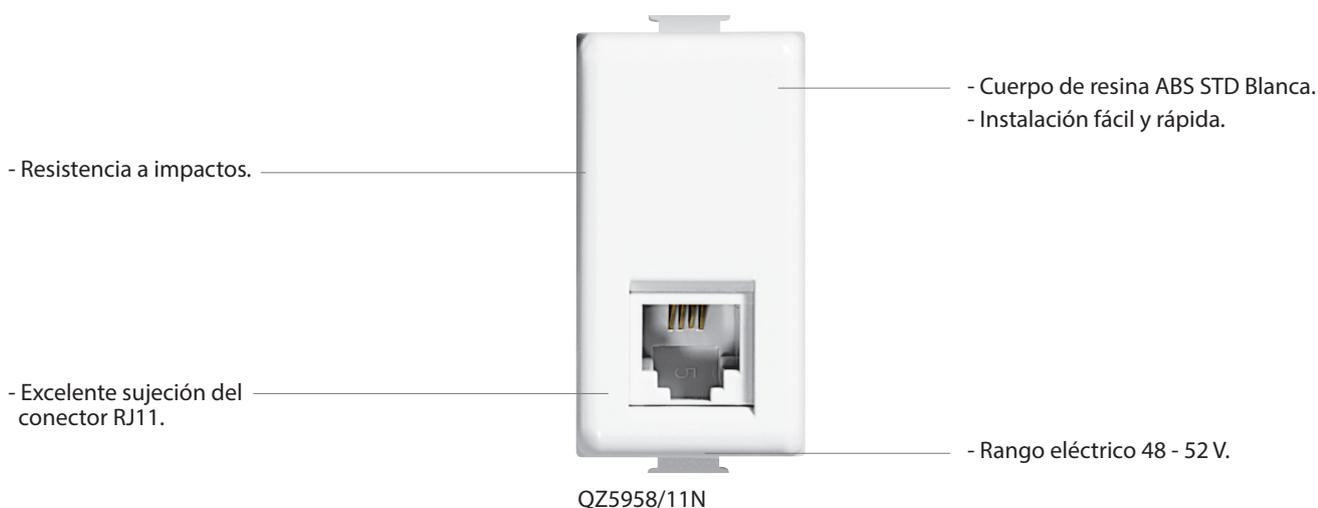
### Aplicaciones

- Cocinas.
- Recámaras.
- Cuartos de TV.
- Salas de juntas.
- Áreas sociales.
- Cuartos de hotel.
- Conexión de módems, faxes, teléfonos y conmutadores.



### Características

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

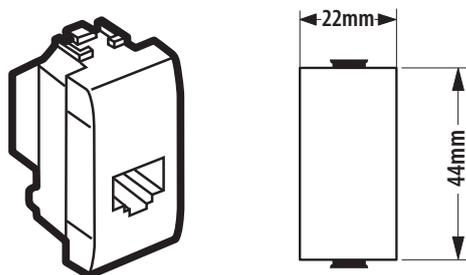


**QZ5958/11N TOMA DE TELÉFONO DE 4 HILOS COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

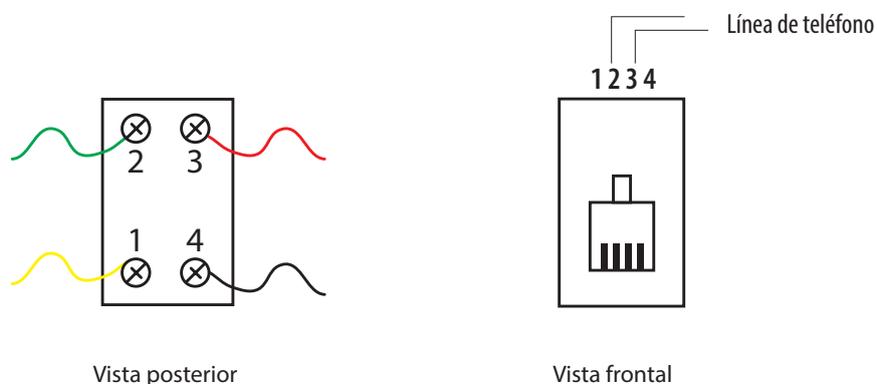
**Características técnicas**

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

**Dimensiones**



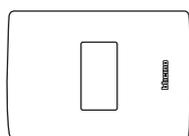
**Diagrama de conexión**



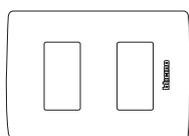
**Certificaciones y cumplimientos**

UL 1863, NMX-I-064-NYCE-2009, NMX-I-067-NYCE-2010, NMX-I-096-NYCE-2004

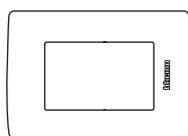
**Montaje en placas de:**



1 módulo

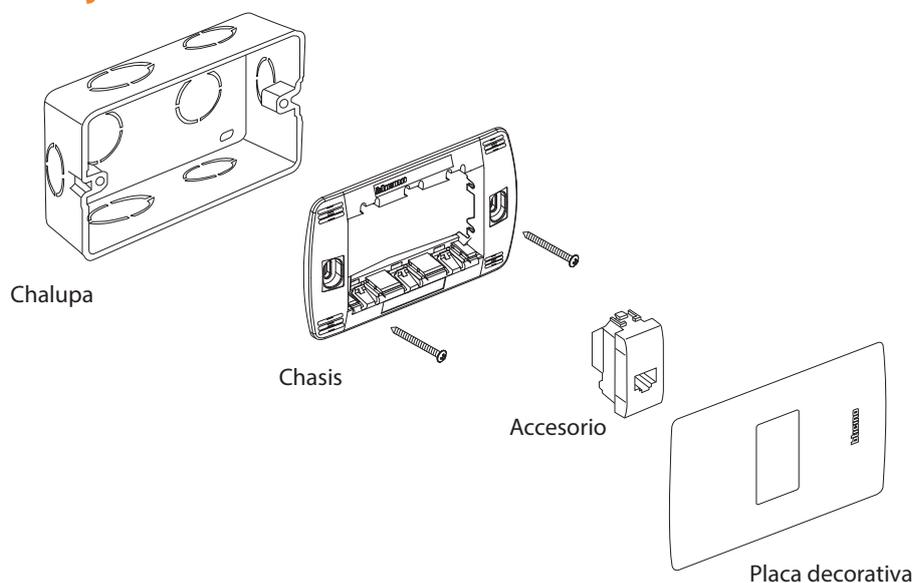


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ5979C5E CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Descripción**

El conector RJ45 de Quinziño MX se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías, la categoría 5 puede transmitir datos a velocidades de hasta 100 Mbps a frecuencias de hasta 100 MHz y es apto para 10BASE-T, 100BASE-TX (Fast Ethernet), y 1000BASE-T (Gigabit Ethernet).

La categoría 5E es una categoría 5 mejorada que minimiza la atenuación y las interferencias.

**Aplicaciones**

- Ideal para uso en estaciones de trabajo.
- Para áreas de computación y oficinas.
- Para salas de estar, salas multimedia y recámaras.
- Conexión de routers.
- Conexión de servidores.
- Cuartos de hotel.
- Cuarto de TV.
- Tiendas departamentales.
- Sala de juntas.
- Isla comercial.



**Características**

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 / 26 AWG 4 pares.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.

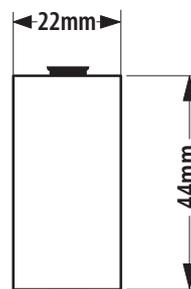
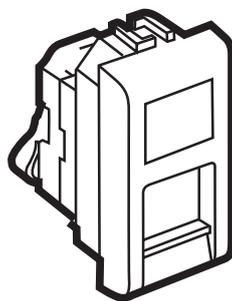


## QZ5979C5E CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Características técnicas

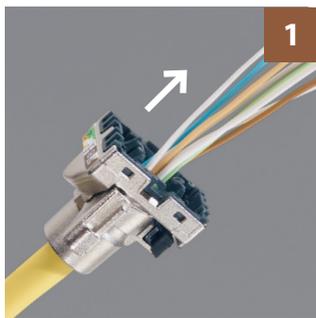
Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5979C5E	Conector RJ45 cat. 5E	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP

### Dimensiones

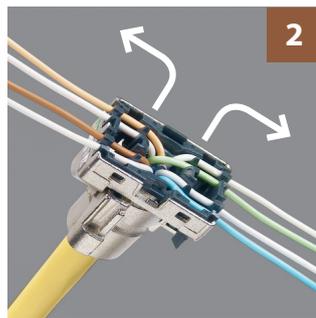


### Diagramas de conexión

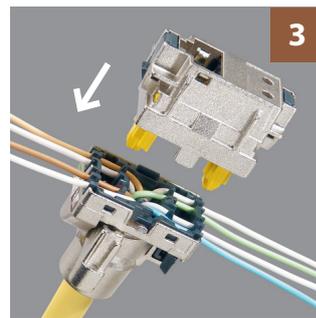
Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales. (Conexión sin herramienta autoponchable).



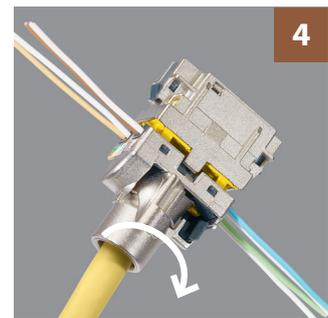
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



2. Separa los pares e insertalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



3. Engancha el conector al módulo.



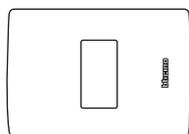
4. Gira el seguro para terminar la conexión.

### Certificaciones y cumplimientos

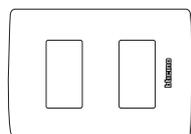
NOM ISO/IEC 11801 y 2,0,EN50173-1 y EIA/TIA 568

**QZ5979C5E CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 5E COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

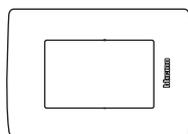
**Montaje en placas de:**



1 módulo

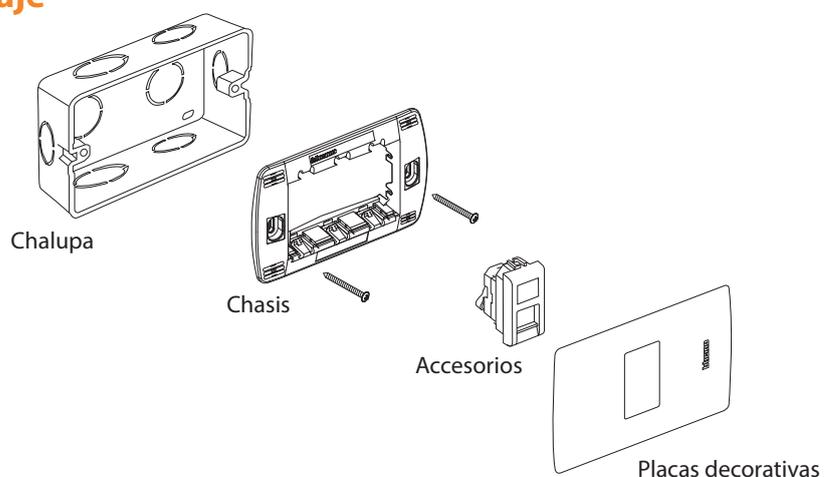


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## Accesorios



C92...U/5E

### PATCH CORD CAT. 5E U/UTP

Patch cord con plugs RJ45 - cable U/UTP - categoría 5E - forro en PVC - con bota protectora plástica incorporada - conforme a la normativa EN 50173-1 y EIA/TIA 568 A/B - color gris

U/UTP	Longitud (m)
<b>C9215U/5E</b>	1,5
<b>C9230U/5E</b>	3
<b>C9250U/5E</b>	5



03275...

### CABLE CAT. 5E U/UTP

Cable no blindado U/UTP categoría 5E con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - rendimiento de 100 MHz - cumple con la norma ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color gris

U/UTP	Forro	Longitud	Empaque
<b>032750</b>	LSZH	305 m	caja
<b>032751</b>	PVC	305 m	caja

**QZ5979C6A CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO**

**1 MÓDULO**

**Descripción**

El conector RJ45 de Quinziño MX se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Este conector es para estaciones de trabajo con sistema de conexión sin uso de herramientas, conforme a la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 a 500 MHz, 10 Gb.

Los conectores se utilizan con un cable blindado S/FTP y F/UTP 22 ÷ 26 AWG 4 pares 100W.

**Aplicaciones**

- Ideal para uso en estaciones de trabajo.
- Para áreas de computación y oficinas.
- Para salas de estar, salas multimedia y recámaras.
- Conexión de routers.
- Conexión de servidores.
- Cuartos de hotel.
- Cuarto de TV.
- Tiendas departamentales.
- Sala de juntas.
- Isla comercial.



**Características**

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 / 26 AWG 4 pares.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.



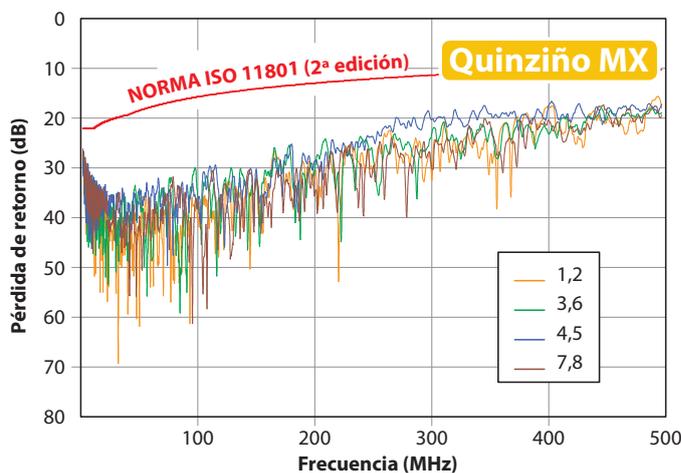
## QZ5979C6A CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ5979C6A</b>	Conector RJ45 cat. 6A	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP

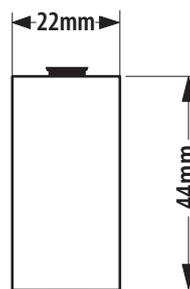
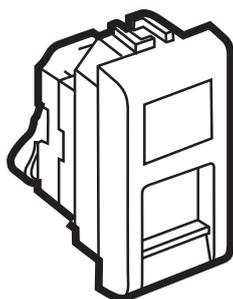
Categoría 6A	Quinziño MX vs normas	MEDICIÓN DE LOS COMPONENTES		MEDICIÓN DEL CANAL	
		STP		Clase EA / cat. 6A	
		500 MHz 10 Gbit	250 MHz 1 Gb	500 MHz 10 Gb	250 MHz 1 Gb
<b>Atenuación (dB)</b> Pérdida de señal	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	0,13 0,45 máx 0,45 máx	0,06 0,32 máx 0,32 máx	35,4 42,1 máx 49,3 máx	24,1 28,9 máx 33,9 máx
<b>Pérdida de retorno (dB)</b> Resistencia al eco	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	17,05 14 mín 14 mín	26,59 20 mín 20 mín	16,4 8 mín 6 mín	22,1 10 mín 8 mín
<b>NEXT (dB)</b> Resistencia a las interferencias entre pares <sup>(1)</sup>	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	37,46 37 mín 34 mín	56,93 46 mín 46 mín	38,1 29,2 mín 26,1 mín	54 35,3 mín 33,1 mín
<b>ACR-N (dB)</b> (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	<b>Quinziño MX</b>	37,33	56,87	2,7	29,9

(1) Medidas efectuadas en los pares 3-6 y 4-5 (2) Valores extraídos del proyecto de norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda



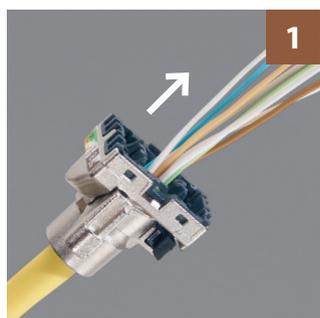
Medida de pérdida de retorno en una conexión de Cat. 6A  
En cada par, el rendimiento de Quinziño MX supera con creces los valores exigidos por la norma ISO 11801 en su 2ª edición y 2ª enmienda.

### Dimensiones

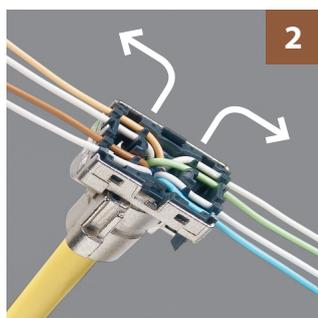


**Diagramas de conexión**

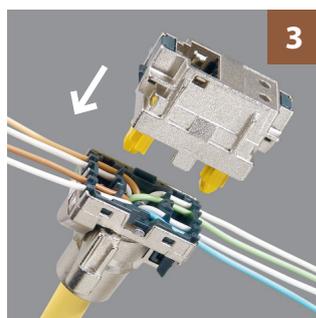
Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales. (Conexión sin herramienta autoponchable).



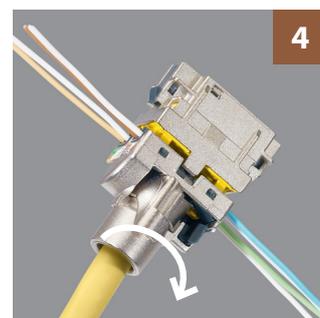
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



2. Separa los pares e insertalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



3. Engancha el conector al módulo.

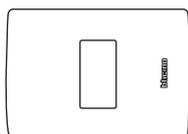


4. Gira el seguro para terminar la conexión.

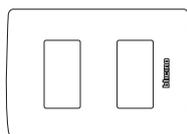
**Certificaciones y cumplimientos**

NOM ISO/IEC 11801 y 2,0,EN50173-1 y EIA/TIA 568

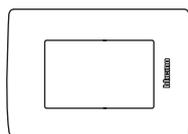
**Montaje en placas de:**



1 módulo

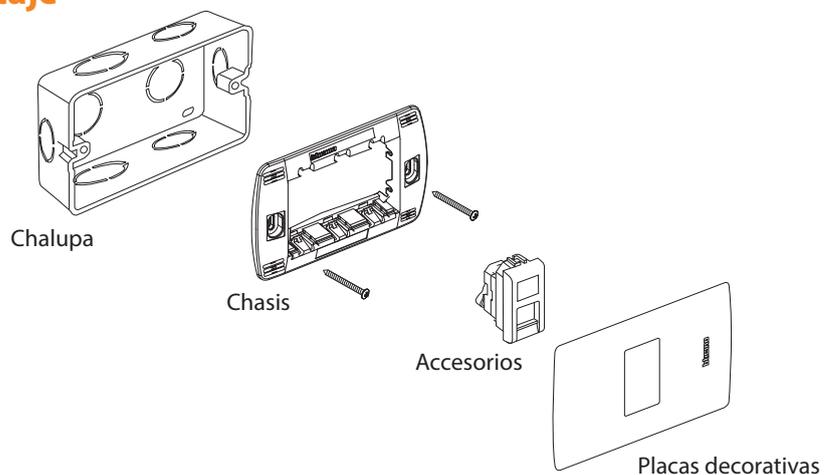


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**

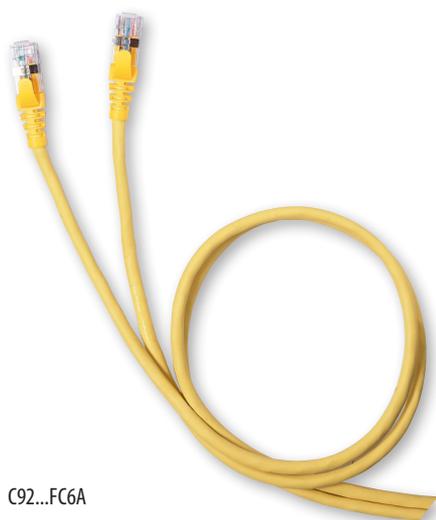


## QZ5979C6A CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6A COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

### Accesorios



C92...FC6A

#### PATCH CORD CAT. 6A SF/UTP

Patch cord con plugs RJ45 - cable SF/UTP - categoría 6A - forro en PVC - con bota protectora plástica incorporada - conforme a la normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 e EIA/TIA 568 B2.10 - color amarillo

SF/FTP	Longitud (m)
<b>C9215FC6A</b>	1,5
<b>C9230FC6A</b>	3
<b>C9250FC6A</b>	5



032778

#### CABLE CAT. 6A F/UTP

Cable blindado F / UTP categoría 6A con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - forro libre de halógenos y baja emisión de humos y gases tóxicos - rendimiento de 500 MHz - cumple con la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color amarillo

F/FTP	Forro	Longitud	Empaque
<b>032778</b>	LSZH	500 m	bobina

**QZ5979C6 / QZ5979C6S\* CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO  
1 MÓDULO**

**Descripción**

El conector RJ45 de Quinziño MX se instala en las estaciones de trabajo de una red de cómputo o telefonía IP, gracias a su exclusivo sistema de conexión no requiere herramienta especial para su preparación y por su instalación en placa proporciona el acceso a la red local desde cualquier punto.

Los conectores tienen diferentes categorías. La categoría 6 alcanza frecuencias de hasta 25MHz en cada par y una velocidad de 1Gbps.

El estándar de cable es utilizable para 10BASE-T, 100BASE TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet).

\* QZ5979C6S: Blindado con partes metálicas.

**Aplicaciones**

- Ideal para uso en estaciones de trabajo.
- Para áreas de computación y oficinas.
- Para salas de estar, salas multimedia y recámaras.
- Conexión de routers.
- Conexión de servidores.
- Cuartos de hotel.
- Cuarto de TV.
- Tiendas departamentales.
- Sala de juntas.
- Isla comercial.



**Características**

- Conector Toolless IDC que no requiere de herramientas especiales para la conexión.
- Alto desempeño superando ampliamente la norma TIA/EIA-568-C-2.
- Conexión perfecta con funcionamiento óptimo.
- Rapidez de instalación.
- Conexión con cable U/UTP y F/UTP 22 / 26 AWG 4 pares.
- Estándar T568B y T568A.
- Estándares impresos en el conector.



## QZ5979C6 / QZ5979C6S\* CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO 1 MÓDULO

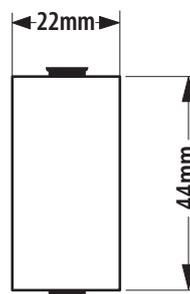
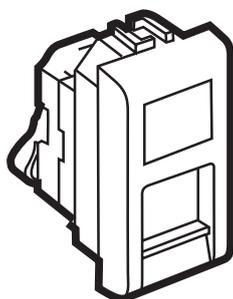
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	<input type="checkbox"/> <b>QZ5979C6</b>	 Conector RJ45 cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP
	<input type="checkbox"/> <b>QZ5979C6S</b>	 Conector RJ45 STP cat. 6	1	Usos generales - Redes de cómputo y telefonía IP En donde existan altas señales de interferencia

Categoría 6	Quinziño MX vs Normas	MEDICIÓN DE LOS COMPONENTES			MEDICIÓN DEL CANAL
		STP	FTP	UTP	Clase E / cat. 6
		250 MHz	250 MHz	250 MHz	250 MHz
		1 Gb	1 Gb	1 Gb	1 Gb
 Atenuación (dB) Pérdida de señal	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	0,09 0,32 máx 0,32 máx	0,09 0,32 máx 0,32 máx	0,09 0,32 máx 0,32 máx	25,7 30,7 máx 35,9 máx
 Pérdida de retorno (dB) Resistencia al eco	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	29,8 16 mín 16 mín	29,8 16 mín 16 mín	29,8 16 mín 16 mín	38,8 10 mín 8 mín
 NEXT (dB) Resistencia a las interferencias entre pares <sup>(1)</sup>	<b>Quinziño MX</b> Norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda <sup>(2)</sup> Norma TIA/EIA-568-C.2	51,3 46 mín 46 mín	51,3 46 mín 46 mín	51,3 46 mín 46 mín	53,9 35,3 mín 33,1 mín
 ACR-N (dB) (Alien Cross Ratio) Potencia real emitida	<b>Quinziño MX</b>	51,21	51,21	51,21	28,2

(1) Medidas efectuadas en los pares 3-6 y 4-5 (2) Valores extraídos del proyecto de norma ISO 11801, 2ª edición, 2ª enmienda

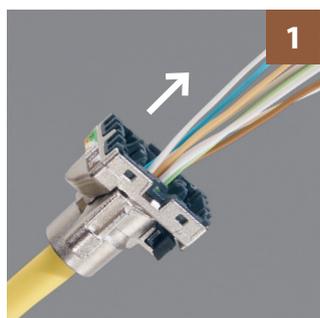
### Dimensiones



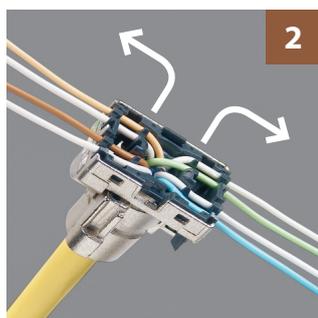
**QZ5979C6 / QZ5979C6S\* CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO**  
**1 MÓDULO**

**Diagramas de conexión**

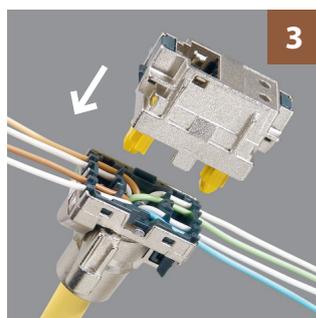
Instalación fácil y rápida, diseño innovador que no requiere de herramientas especiales. (Conexión sin herramienta autoponchable).



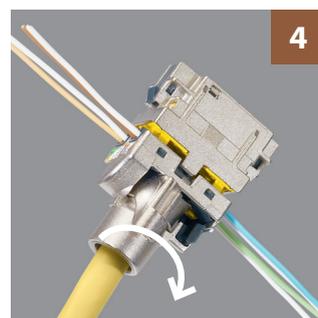
1. Inserta el cable en el módulo de acoplamiento.



2. Separa los pares e insertalos en la ranura correcta, respetando el código de colores.



3. Engancha el conector al módulo.

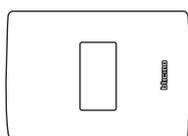


4. Gira el seguro para terminar la conexión.

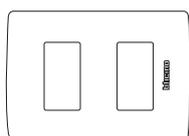
**Certificaciones y cumplimientos**

NOM ISO/IEC 11801 y 2,0,EN50173-1 y EIA/TIA 568

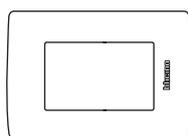
**Montaje en placas de:**



1 módulo

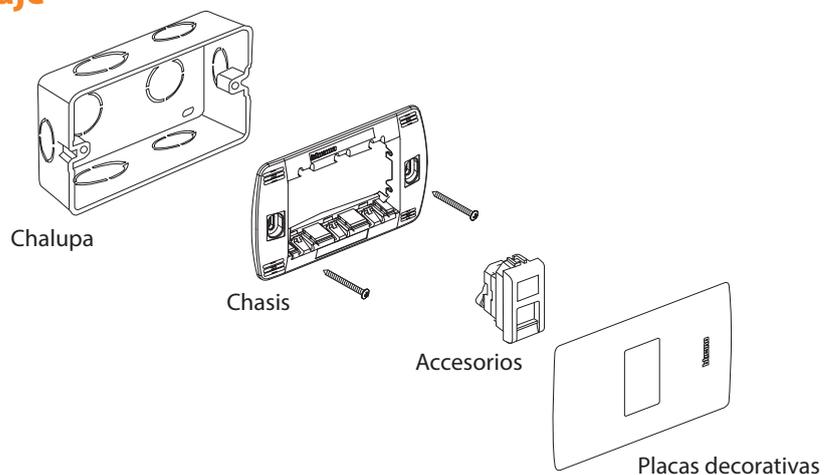


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



## QZ5979C6 / QZ5979C6S\* CONECTOR RJ45 CATEGORÍA 6 COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

### Accesorios



C92.../6

#### PATCH CORD CAT. 6

Patch cord con plugs RJ45 - categoría 6 - forro en PVC - con bota protectora plástica incorporada - conforme a la normativa ISO/IEC 11801 e 2.0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

F/UTP	U/UTP	Longitud (m)
<b>C9215F/6</b>	<b>C9215U/6</b>	1,5
<b>C9230F/6</b>	<b>C9230U/6</b>	3
<b>C9250F/6</b>	<b>C9250U/6</b>	5

#### CABLE CAT. 6 U/UTP

Cable no blindado U/UTP categoría 6 con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - rendimiento de 250 MHz - cumple con la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

U/UTP	Forro	Longitud	Empaque
<b>032754</b>	LSZH	305 m	bobina
<b>032755</b>	PVC	305 m	bobina



03275...

#### CABLE CAT. 6 F/UTP

Cable blindado F/UTP categoría 6 con conductores 24AWG (0,51 mm) de cobre sólido, aislamiento de poliolefina, 4 pares trenzados con separador interno - rendimiento de 250 MHz - cumple con la normativa ISO/IEC 11801 y 2,0, EN 50173-1 y EIA/TIA 568 B2.10 - color azul

F/UTP	Forro	Longitud	Empaque
<b>032856</b>	LSZH	305 m	bobina



032856

**QZ4281 CONECTOR RCA DE 2 CANALES COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Descripción**

El conector RCA de Quinziño MX, brinda una solución para conectar un dispositivo de transmisión de sonido como reproductor de música portátil hacia un sistema de teatro en casa o de audio distribuido.

El conector RCA (Radio Corporation of America) de 2 canales también conocido como RCA estéreo por ofrecer canal izquierdo y canal derecho, se encuentra en la mayoría de los televisores, en grabadores de audio y video, DVD's, etc.

**Aplicaciones**

Permite interconexión entre los siguientes dispositivos:

- Consolas de video juegos.
- Estéreos y reproductores de audio.
- Entradas en sistemas de audio distribuido.
- Extensión para cables de audio.
- Recámaras.
- Cuartos de TV.
- Áreas sociales.
- Salas de juntas.
- Auditorios.
- Salones de hotel.



**Características**

- 2 Conectores para señales de audio.
- Cuenta con identificación de colores.
- Provee 2 conectores tipo RCA/PHONO.

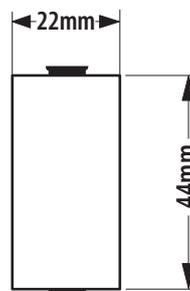
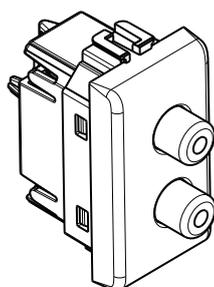


## QZ4281 CONECTOR RCA DE 2 CANALES COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Características técnicas

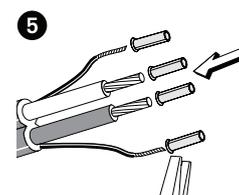
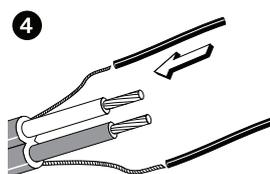
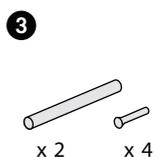
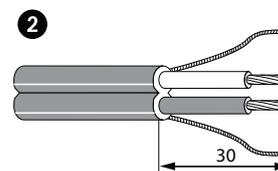
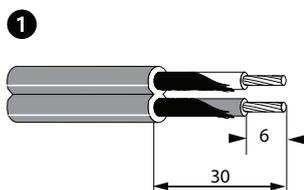
Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ4281	 Toma RCA	1	Estéreos y reproductores de audio.

### Dimensiones



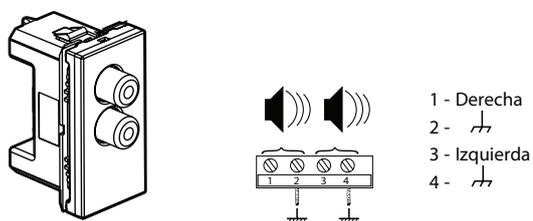
### Diagrama de conexión

Preparar el cable (no incluido) y utilizar el collarín incluido para sujetar los cables.

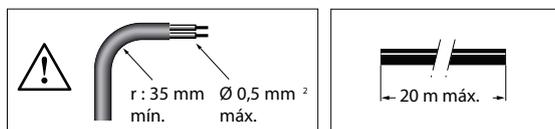


**QZ4281 CONECTOR RCA DE 2 CANALES COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

Conectar los cables correspondientes en los bornes como se indica en el diagrama.



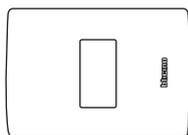
El radio de curvatura de los cables debe ser mayor a 35mm y la distancia del cableado interno no debe ser mayor a 20m.



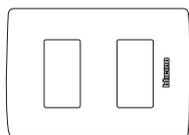
**Certificaciones y cumplimientos**

UL, TSB-40B of ANSI/TIA/EIA-568- B specifications (Commercial Building Telecommunications Cabling Standard).

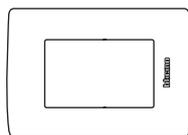
**Montaje en placas de:**



1 módulo

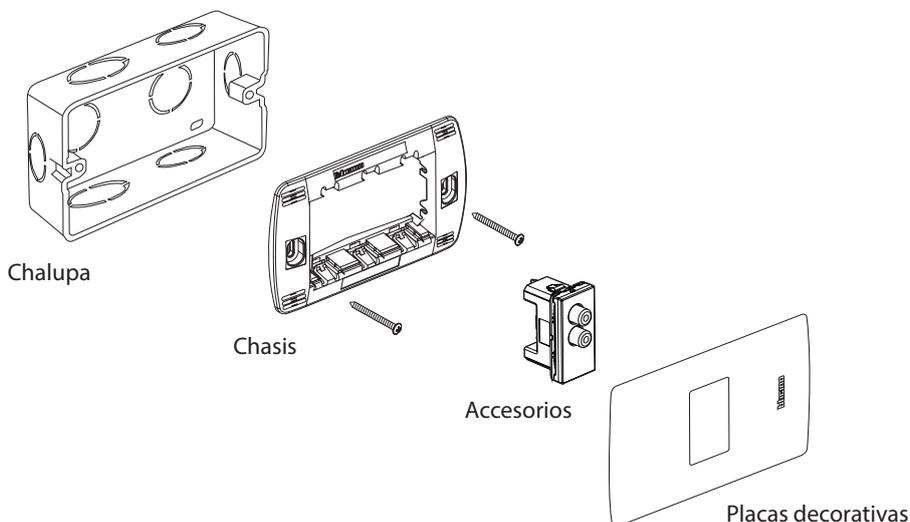


2 módulos



3 módulos

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ4283 CONECTOR RCA AUDIO Y VIDEO**

**Descripción**

El conector RCA de audio y video de Quinziño MX, brinda una solución para conectar un dispositivo de transmisión de sonido y video como reproductor de DVD o consola de video juegos hacia un sistema de teatro en casa o de audio distribuido.

El conector RCA (Radio Corporation of America), se encuentra en la mayoría de los televisores, en grabadores de audio y video, DVD's, etc.

Ofrece 2 canales para la señal análoga de audio y 1 canal para el video.

**Aplicaciones**

Permite interconexión entre los siguientes dispositivos:

- Consolas de video juegos.
- Estéreos y reproductores de audio.
- Entradas en sistemas de audio distribuido.
- Extensión para cables de audio.
- Recámaras.
- Cuarto de TV.
- Áreas sociales.
- Sala de juntas.
- Auditorios.
- Sala de hotel.



**Características**

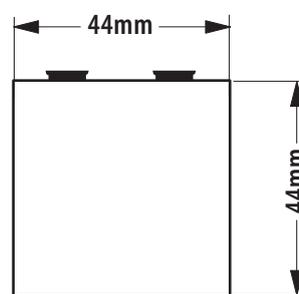
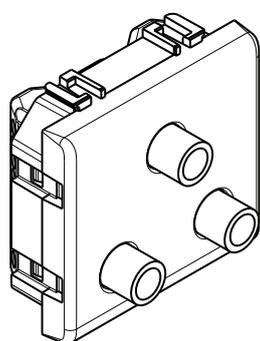
- Cuenta con identificación de colores.
- Provee 2 conectores tipo RCA/PHONO y un conector F/F video derecho de una unidad.
- Resina ABS autoextinguible.



**Características técnicas**

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	□ <b>QZ4283</b>	 Toma RCA 3 canales	2	Televisores, pantallas y equipos de video en general.

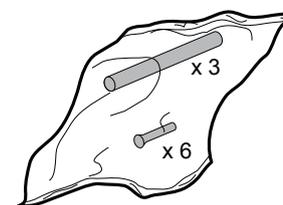
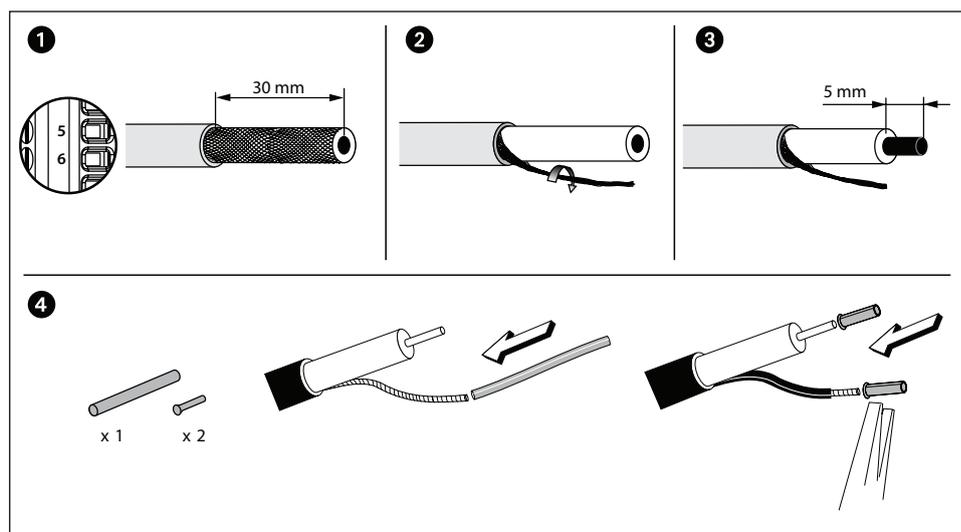
**Dimensiones**



2 módulos

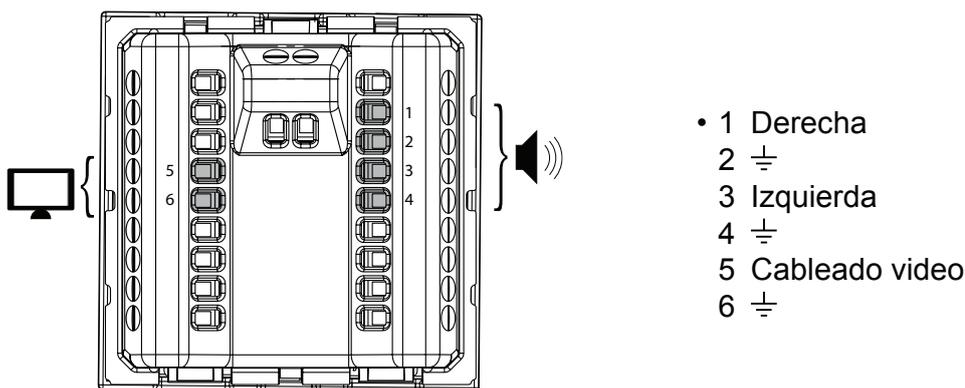
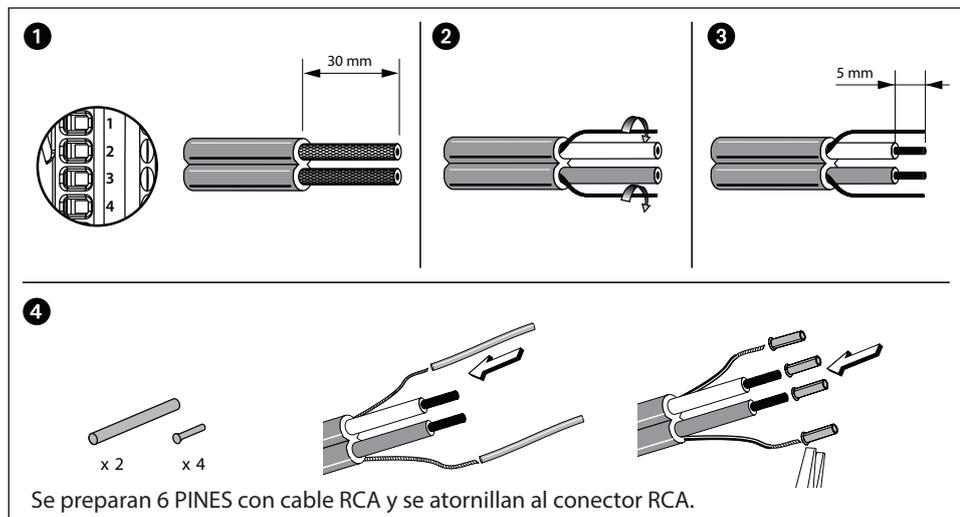
**Diagrama de conexión**

Se prepara el cable de video (puede ser coaxial).

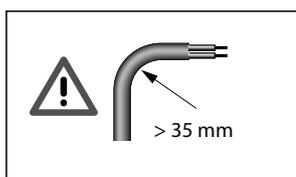


**QZ4283 CONECTOR RCA AUDIO Y VIDEO**

Se preparan los cables de audio (no incluidos).



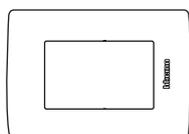
El radio de curvatura del cable no debe ser menor de 35mm.



**Certificaciones y cumplimientos**

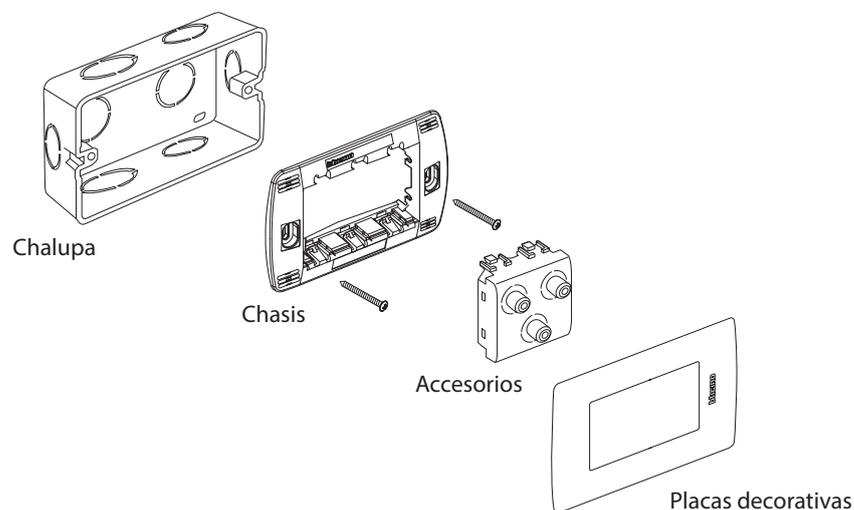
UL, TSB-40B of ANSI/TIA/EIA- 568-B specifications (Commercial Building Telecommunications Cabling Standard).

**Montaje en placas de:**



3 módulos

## Diagrama de montaje



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de... 3 Módulos

BRILLANTES		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
TEXTURIZADOS		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
METALES		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
LACADOS		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ4282 CONECTOR VGA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Descripción**

Una toma de video VGA (Video Graphics Array) es la toma estándar de señal analógica de video de una pantalla.

La toma de video VGA de Quinziño MX es un conector analógico de video alta definición, montable 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.

**Aplicaciones**

- Para conexión de pantallas.
- Para conexión de monitores.
- Para conexión de proyectores.
- Para conexión de laptops.
- Para conexión de cámaras.
- Cuarto de TV.
- Sala de juntas.
- Auditorios.
- Salones de hotel.



**Características**

- Conector hembra VGA de 15 pines.
- Resina ABS autoextinguible.
- Requiere adquirir el cable VGA por separado.

- Terminado brillante.

- Tornillos de sujeción para el conector macho.

- Toma VGA.

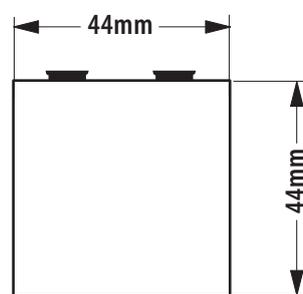
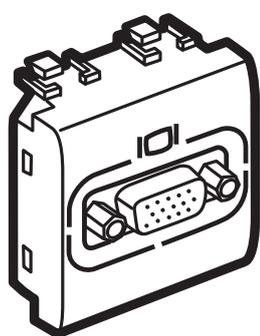


## QZ4282 CONECTOR VGA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

### Características técnicas

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

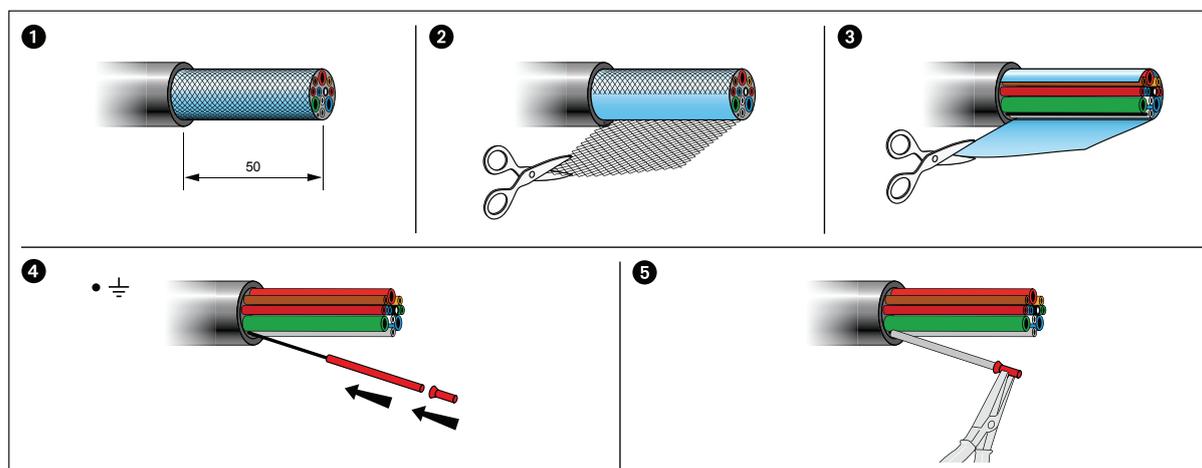
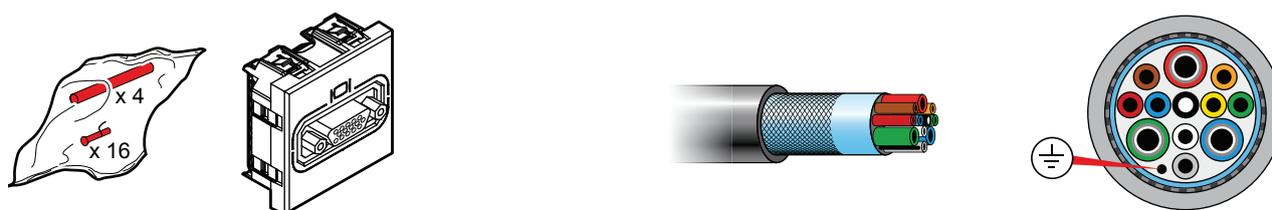
### Dimensiones



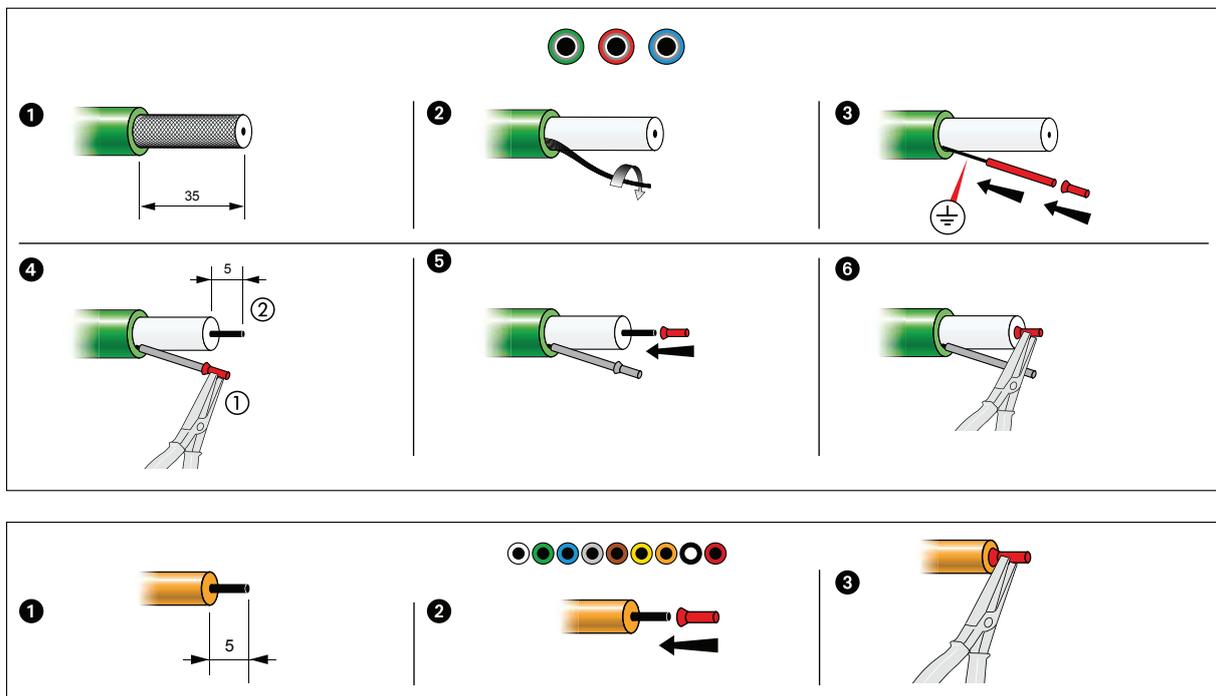
2 módulos

### Diagrama de conexión

Preparar el cable VGA (no incluido).



## QZ4282 CONECTOR VGA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

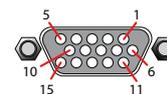
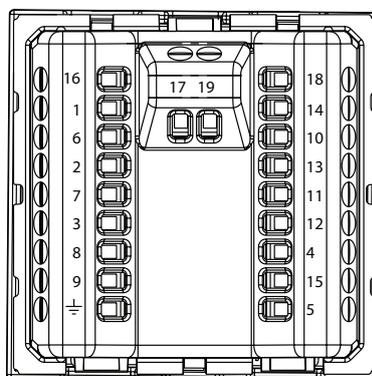


### Correspondencia de Colores de cable y pines en el conector

#### VGA FULL PIN

- 1 Coaxial rojo (rojo)
- 6 Trenzado rojo (masa rojo)
- 2 Coaxial verde (verde)
- 7 Trenzado verde (masa verde)
- 3 Coaxial azul (azul)
- 8 Trenzado azul (masa azul)
- 9 Blanco
- 14 Verde (SV)
- 10 Azul (masa SH-SV)
- 13 Gris (SH)
- 11 Marrón (ID Bit 0)
- 12 Amarillo (ID Bit 1)
- 4 Naranja (ID Bit 2)
- 15 Negro (ID Bit 3)
- 5 Rojo (Gnd)
- Masa general

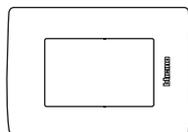
Se atornillan las puntas al conector VGA de acuerdo a la siguiente configuración:



### Certificaciones y cumplimientos

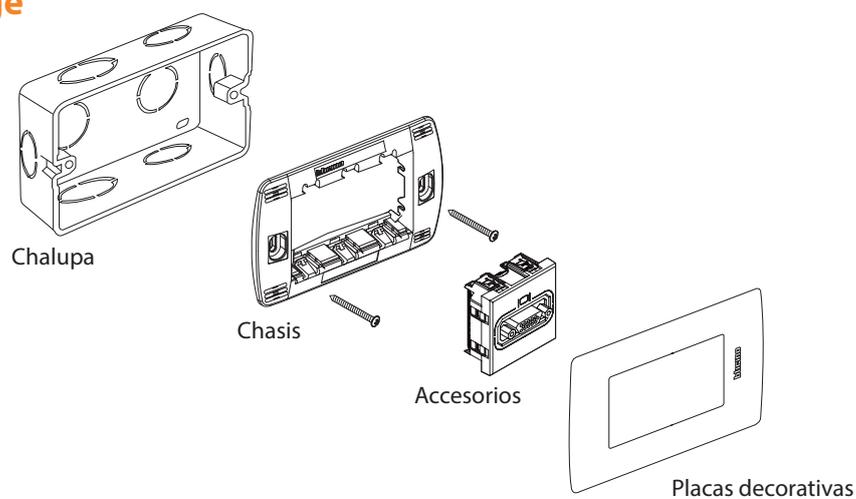
CUL Listing No: E131600  
UL Listing No: E1316

### Montaje en placas de:



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ4284 CONECTOR HDMI COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Descripción**

El HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición) es un estándar de conectividad global que establece una base para la transmisión de video de alta definición y audio de múltiples canales entre una amplia variedad de productos de audio, video y computación.

El conector HDMI de Quinziño MX permite la conexión entre dispositivos sin cables a la vista, haciendo el ambiente más limpio, ordenado y seguro para las actividades cotidianas.

En esta toma multimedia HDMI versión 1.3 el conector permite transmitir audio y video de alta definición en un mismo cable entre pantallas de alta definición, DVD's, y reproductores de discos Blu-ray™.

**Aplicaciones**

- Para conexión de Blu-ray's™.
- Para conectar Smart TV's.
- Para conectar pantallas de alta definición.
- Para conectar computadoras.
- Para conectar consolas de videojuegos.
- Para conectar teatros en casa.



**Características**

- Requiere cable HDMI código 032780.
- Ofrece 20 pines atornillables.

- Terminado brillante.

- Conector HDMI clase 1.3 de 20 pines.



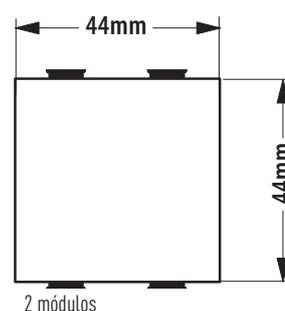
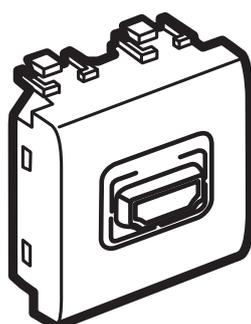
- Cuerpo de RESINA ABS
- Instalación fácil y rápida.

**QZ4284 CONECTOR HDMI COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**
**Características técnicas**

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

**Tabla comparativa**

Revisión HDMI	1.0	1.1	1.2/1.2a	1.3/1.3a/1.3b	1.4/1.4a/1.4b
Máximo ancho de banda de señal (MHz)	165	165	165	340	340
Máximo ancho de banda TMDS total (Gbit/s)	4.95	4.95	4.95	10.2	10.2
Máximo ancho de banda de vídeo (Gbit/s)	3.96	3.96	3.96	8.16	8.16
Máximo ancho de banda de audio (Mbit/s)	36.86	36.86	36.86	36.86	36.86
Resoluciones posibles sobre una señal simple HDMI a 24 bits por píxel	1920x1080p @60	1920x1080p @60	1920x1080p @60	2560x1440p @75	4096x2160p @24
Máxima profundidad de color (bits por píxel)	24	24	24	48*	48*
sRGB	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
YPbPr	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
xvYCC	No	No	No	Sí	Sí
Deep Color	No	No	No	Sí	Sí
Consumer Electronic Control (CEC)**	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Lista de modificaciones de los comandos CEC***	No	No	No	Sí (Solo 1.3a)	Sí
Auto sincronización labial	No	No	No	Sí	Sí
8 canales/192 kHz/capacidad de 24-bit de audio	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para DVD-A	No	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte para SACD (DSD)****	No	No	Sí	Sí	Sí
Flujo de bits de TrueHD	No	No	No	Sí	Sí
Flujo de bits de Master Audio DTS-HD	No	No	No	Sí	Sí
Resolución total de Blu-ray/HD DVD de vídeo y de audio*****	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

**Dimensiones**


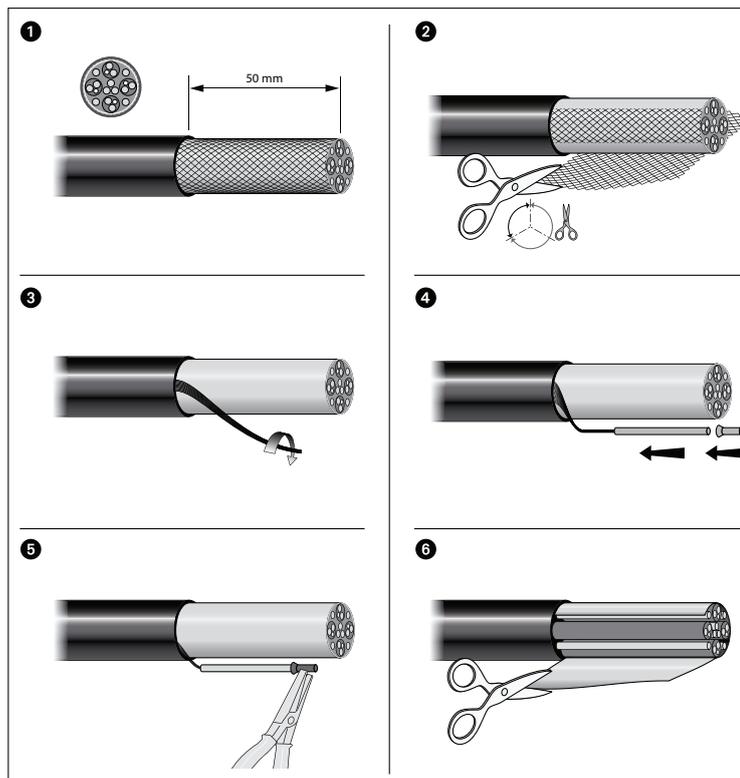
**QZ4284 CONECTOR HDMI COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**

**Diagramas de conexión**

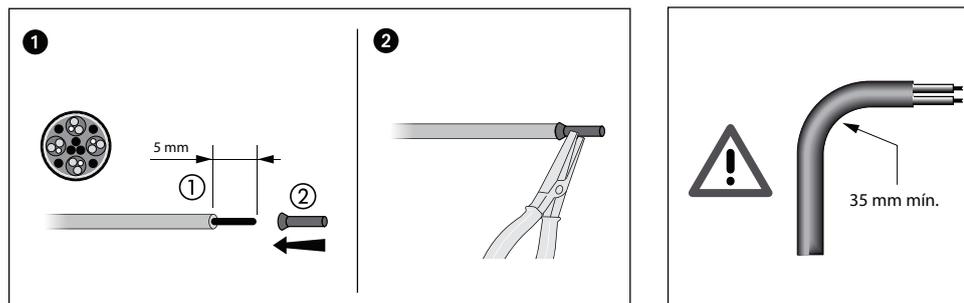
Se identifican las partes del cable código 032780 (no incluido).

Se prepara el cable.

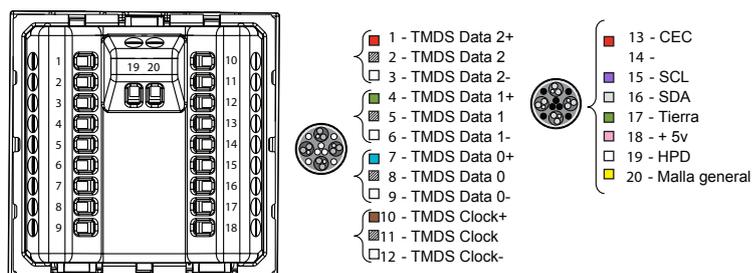
NOTA: El cable no debe ser mayor de 15 m.



Nota: El radio de curvatura debe ser mayor a 35mm.



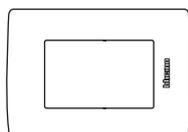
Insertar cada cable en el conector correspondiente.



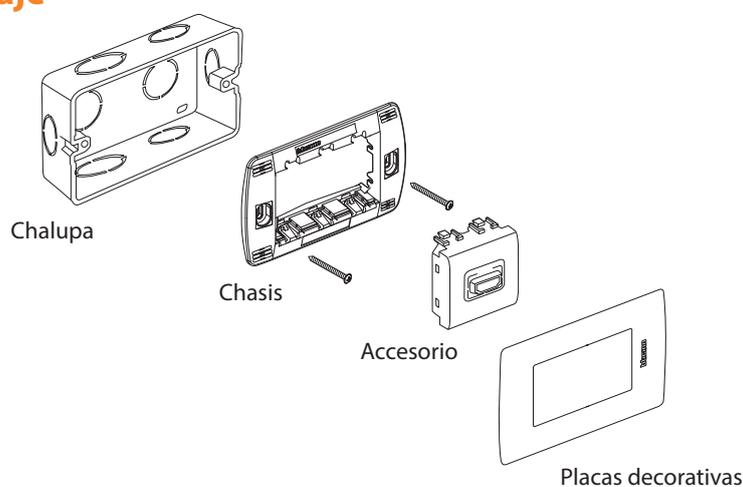
**QZ4284 CONECTOR HDMI COLOR BLANCO 2 MÓDULOS**
**Certificaciones y cumplimientos**

CUL Listing No: E131600

UL Listing No: E131600

**Montaje en placas de:**


3 módulos

**Diagrama de montaje**

**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ4285 CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Descripción**

Un Bus Serial Universal (USB) es un estándar industrial que define los cables, conectores y protocolos usados en un bus para conectar, comunicar y proveer de alimentación eléctrica entre ordenadores y periféricos u otros dispositivos.

El USB fue diseñado para estandarizar la conexión de periféricos, como mouse, teclados, memorias USB, joysticks, escáneres, cámaras digitales, teléfonos móviles, reproductores multimedia, etc.

En la toma de datos USB, el conector de datos proporciona flexibilidad extendiendo la toma USB y poniéndola accesible al usuario.

**Aplicaciones**

- Cuartos de TV.
- Salas de juntas.
- Auditorios.

EL conector USB puede facilitar la conexión de:

- Impresoras, mouse, cámaras y dispositivos de almacenamiento.
- Equipos de video como smart TV's, DVD's, Bluray™, etc.



**Características**

- Conector USB clase A.
- Sólo transmite datos, no carga dispositivos.

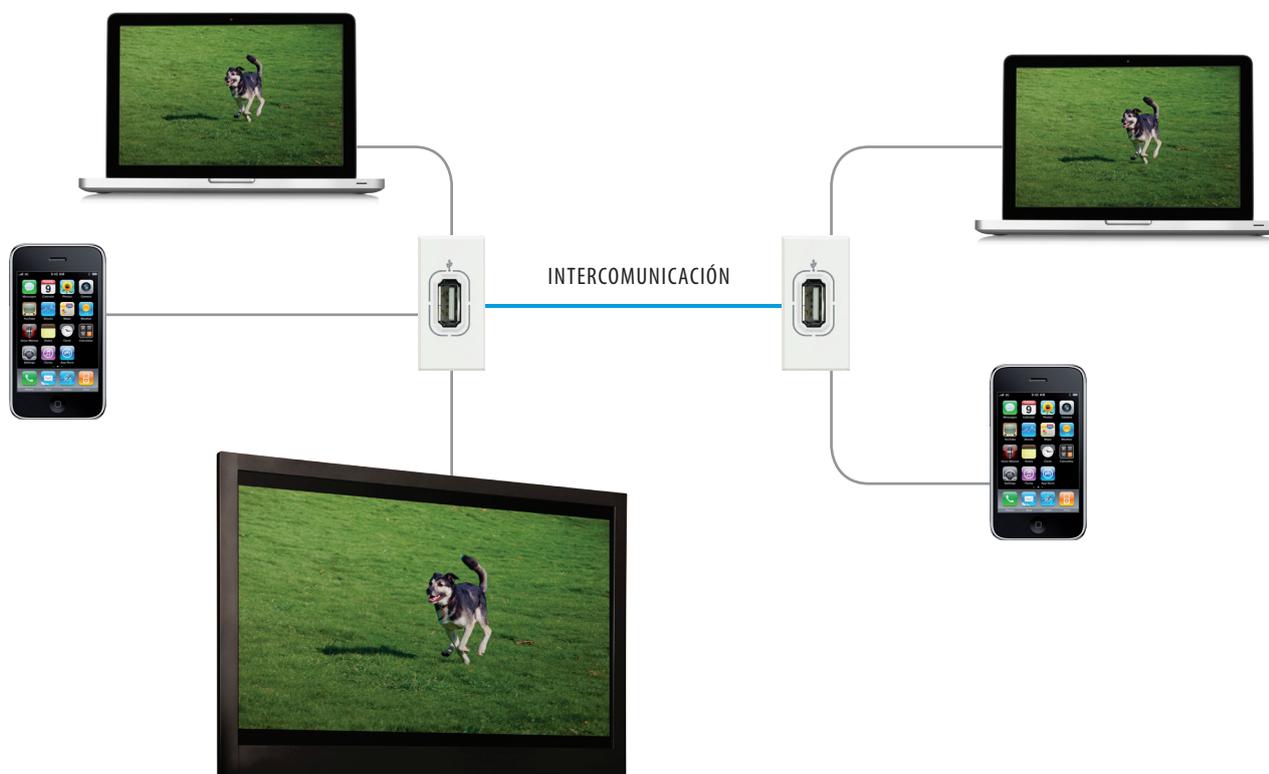


## QZ4285 CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS COLOR BLANCO 1 MÓDULO

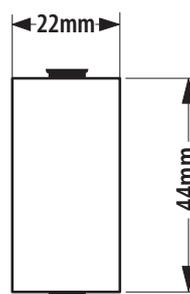
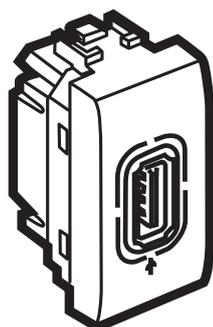
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Módulos	Aplicaciones
	QZ4285	Conector USB para transmisión de datos	1	Conector para interconexión con laptops, celulares, smart TV's, estéreos, cámaras, memorias, etc.,

### Ejemplo de aplicación



### Dimensiones

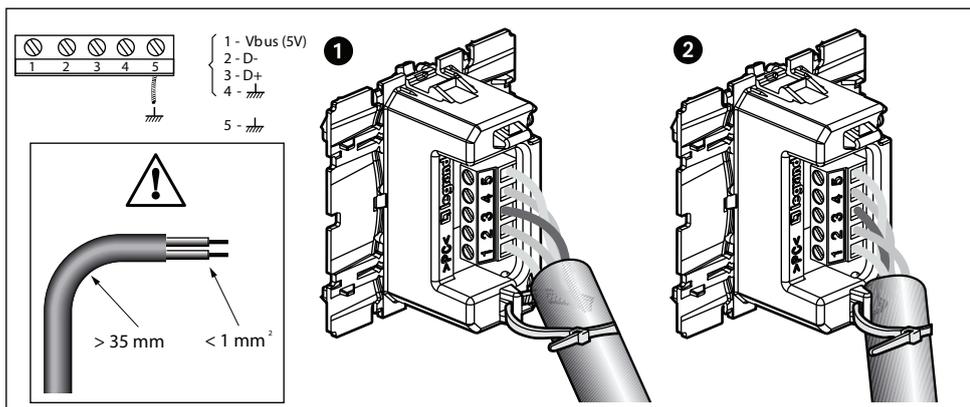
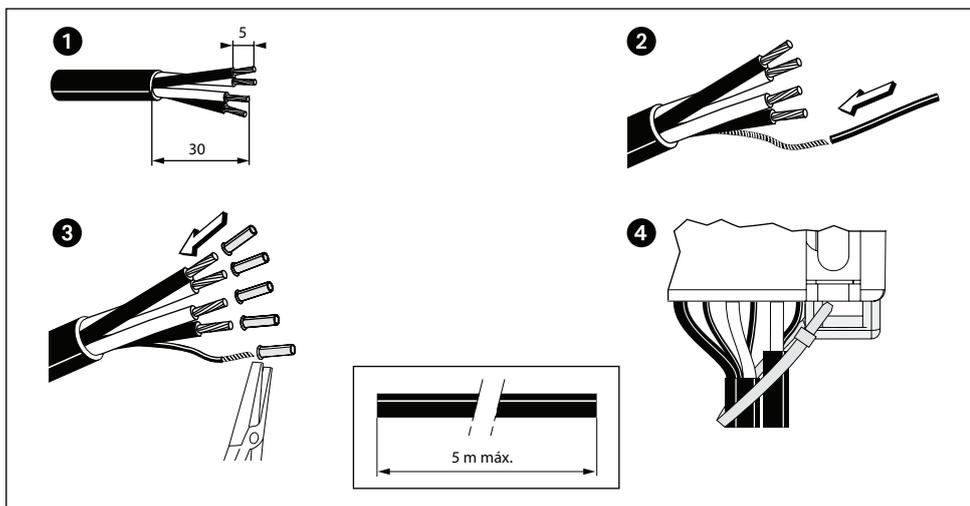


**QZ4285 CONECTOR USB TRANSMISOR DE DATOS COLOR BLANCO 1 MÓDULO**

**Diagrama de Conexión**

Se prepara el cable (no incluido).

Nota: No extender la distancia del cable máxima (5m).

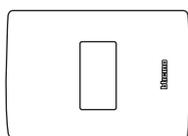


**Certificaciones y cumplimientos**

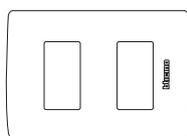
CUL Listing No: E131600

UL Listing No: E1316

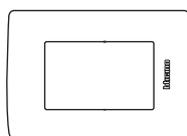
**Montaje en placas de:**



1 módulo

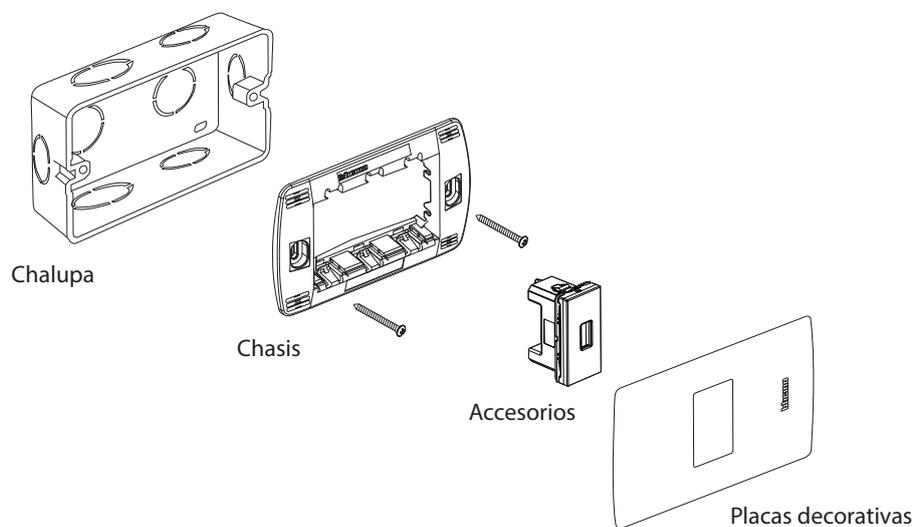


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ5779 LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE COLOR BLANCO 2 MÓDULOS****Descripción**

La lámpara de emergencia de Quinziño MX es un dispositivo de alumbrado diseñado para proporcionar la iluminación necesaria y esencial para la visión y/o la evacuación de una instalación de forma segura en el caso de un fallo en el sistema de suministro eléctrico.

Se enciende cuando el lugar donde se instaló se queda sin suministro eléctrico. La función extraíble permite utilizarla como una linterna de mano.

**Aplicaciones**

- Galerías.
- Residencias.
- Áreas sociales.
- Pasillos y escaleras.

**Características**

- Autonomía de 2 horas.
- Tiempo de recarga de 36 horas.
- 2 baterías níquel cadmio tipo KRH 18/29, 1.2V, 0.5 A.
- Se compone de 2 piezas: la base y la lámpara extraíble.
- Iluminación con LED.
- Tornillo de seguridad.
- Interruptor de encendido y apagado.
- LED indicador:
  - Verde: Lista para operar.
  - Rojo: En reposo.

Iluminación con foco LED para ahorro energético, y disminución de consumo.



Mica transparente para mejor difusión de luz del foco LED.

Switch de encendido y apagado.

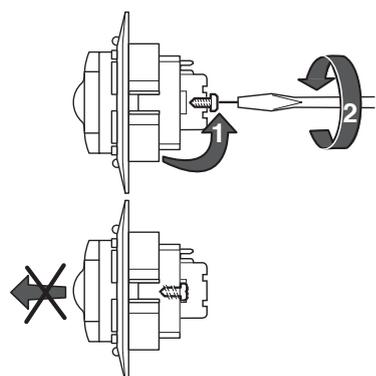
LED indicador de funcionamiento.

## QZ5779 LÁMPARA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

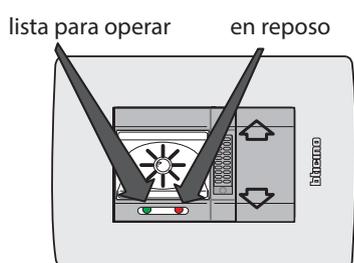
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Consumo	Módulos	Autonomía de la lámpara	Aplicaciones
	□ QZ5779	 Lámpara de emergencia 2 módulos	127 V~	0.4 W en reposo	2	2 horas	Pasillos, escaleras, zonas de paso oscuras
	□ L4380/B	 Batería de repuesto para lámpara de emergencia	N.A.			2 horas	

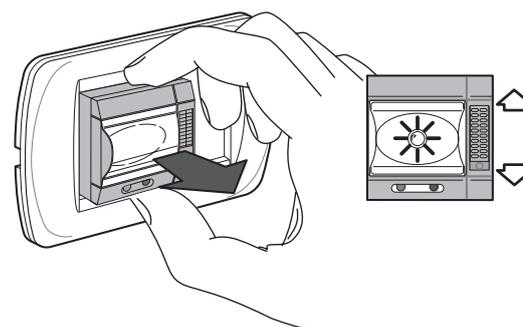
### Instrucciones de uso



Tornillo de seguridad (opcional)

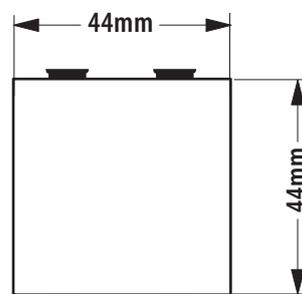
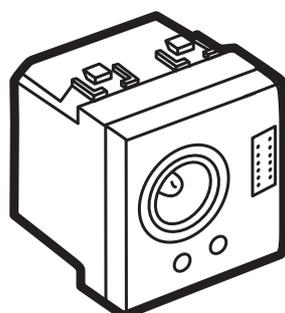


Interruptor de encendido y apagado

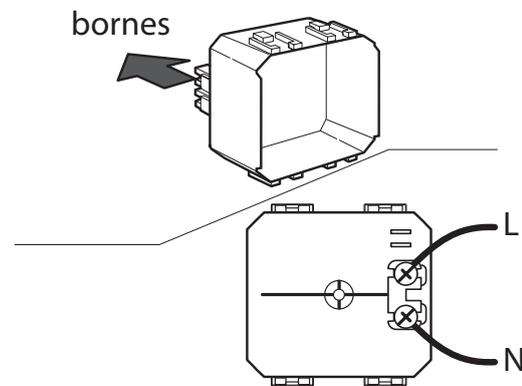


Extracción

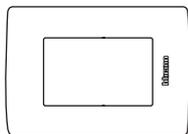
### Dimensiones



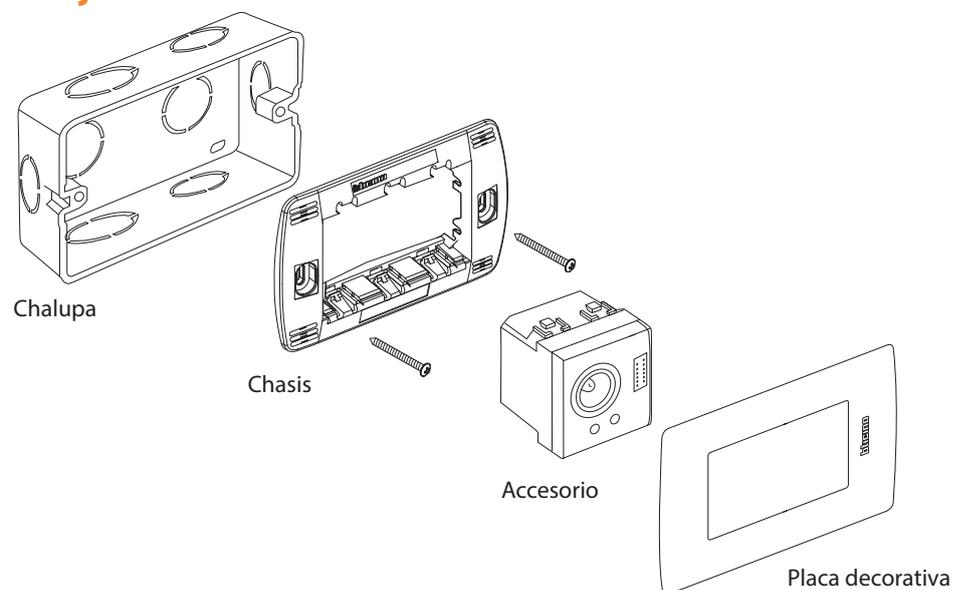
2 módulos

**Diagramas de conexión****Certificaciones y Cumplimientos**

NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

**Montaje en placas de:**

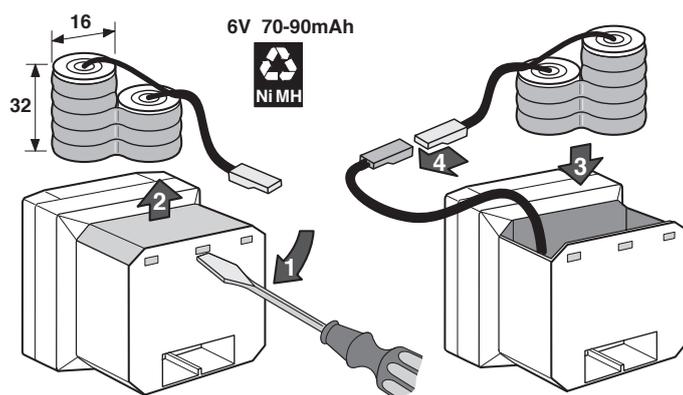
3 módulos

**Diagrama de montaje**

## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

## Accesorios



**QZ5630V12V24 LÁMPARA DE LUZ DE CORTESÍA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS****Descripción**

La lámpara de luz de cortesía de Quinziño MX es un dispositivo de iluminación de tecnología LED lo que garantiza su durabilidad y bajo consumo energético, se instala en una caja de empotrar de 4 x 2 pulgadas (medidas estándar para cualquier placa de accesorios eléctricos) y necesita ser conectada a un eliminador que brinde 12 V~ ó 24 V~.

El tipo de iluminación que proporciona es indirecta y no es dirigible.

La lámpara proporciona un switch local para encenderla o apagarla aunque se recomienda su control principal desde un interruptor cuya localización y manipulación sea más cómoda para el usuario (por ejemplo: referirse al cód. QZ5001).

La lámpara de luz de cortesía se utiliza para iluminar un camino cuando está oscuro o con la luz tenue.

La lámpara de luz de cortesía no es extraíble.

**Aplicaciones**

- Áreas sociales como salas y cuartos de TV.
- Oficinas.
- Áreas comunes de consultorios.
- Pasillos y escaleras de hospitales.
- Salones de clases de escuelas.
- Pasillos y escaleras de edificios y departamentos.
- Pasillos de acceso a salas de cine.

**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 V~ ó 24 V~.

Iluminación con foco LED para ahorro energético y disminución de consumo.



Switch de encendido y apagado.

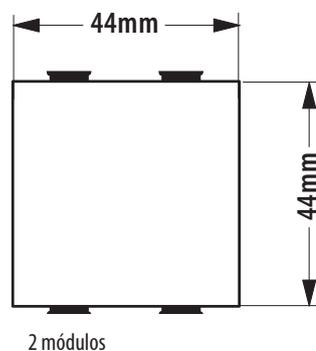
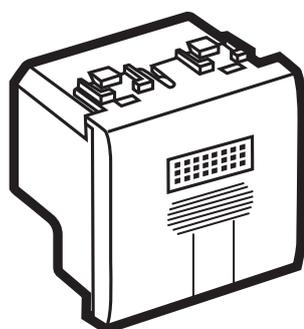
Mica transparente para mejor difusión de luz del foco LED.

## QZ5630V12V24 LÁMPARA DE LUZ DE CORTESÍA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS

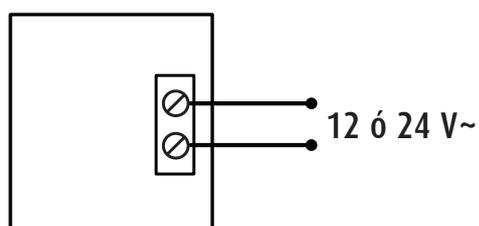
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5630V12V24	 Lámpara de señalamiento de paso	12 V~ 24 V~	2	Pasillos, escaleras, zonas de paso, sótanos

### Dimensiones



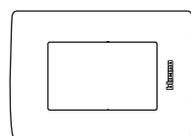
### Diagramas de conexión



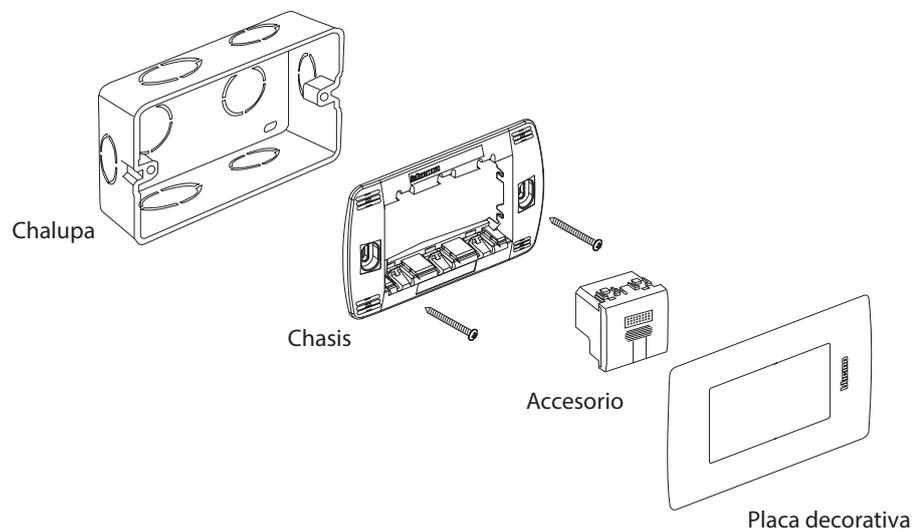
### Certificaciones y cumplimientos

NMX-J-005-ANCE-2005

### Montaje en placas de:



3 módulos

**QZ5630V12V24 LÁMPARA DE LUZ DE CORTESÍA COLOR BLANCO 2 MÓDULOS****Diagrama de montaje****Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...

3 Módulos

**BRILLANTES**

Negro Obsidiana

QZ4803M3NR



Blanco Mérida

QZ4803M3BN



Marfil

QZ4803M3MA



Náutico

QZ4803M3AZ



Rojo

QZ4803M3RO

**TEXTURIZADOS**

Verde Jade

QZ4803M3VE



Lavanda

QZ4803M3BLL



Terracota

QZ4803M3BTR



Tabaco

QZ4803M3BCF

**METALES**

Acero

QZ4803M3AAC



Plata Taxco

QZ4803M3AAN



Perla

QZ4803M3ATC

**LACADOS**

Rubí

QZ4803M3XRM



Cofre

QZ4803M3XOC

## QZ5057R / QZ5057V PULSADOR CON DIFUSOR 1 MÓDULO

### Descripción

El pulsador con difusor de Quinziño MX, es un dispositivo eléctrico que permite o interrumpe el paso de la corriente eléctrica, al mismo tiempo que señala el estado del dispositivo conectado.

\*QZ5057R: con difusor rojo.

\*QZ5057V: con difusor verde.

### Aplicaciones

- Para accionar trituradores de alimentos.
- Señalización del funcionamiento de algún motor.
- Accionamiento de un dispositivo eléctrico.
- Hoteles.
- Hospitales.



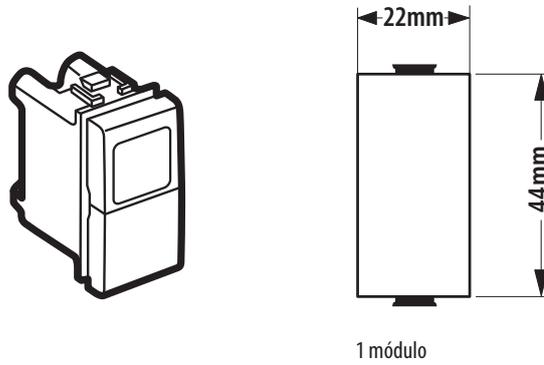
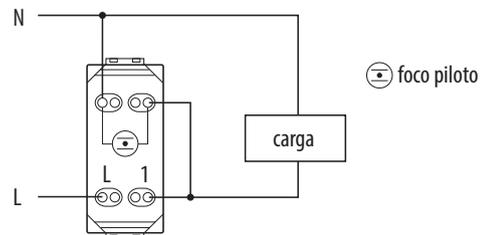
### Características

- Pulsador Normalmente Abierto (NA) de 10A.
- Incluye foco piloto neón a 127V~.
- Opcional foco piloto a LED a 127 V~ (código QZ4742V127).
- Mica traslúcida color rojo y verde.

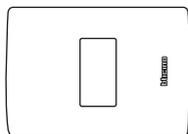


### Características técnicas

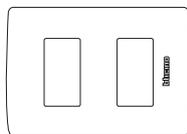
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5057R	 Pulsador con difusor color rojo	127 V~	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.
	□ QZ5057V	 Pulsador con difusor color verde	127 V~	10 A	1	Llamada a central de enfermeras, mando de relés.

**Dimensiones****Diagramas de conexión****Certificaciones y cumplimientos**

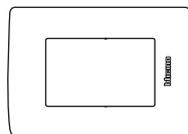
NMX-J-005-ANCE-2005

**Montaje en placas de:**

1 módulo

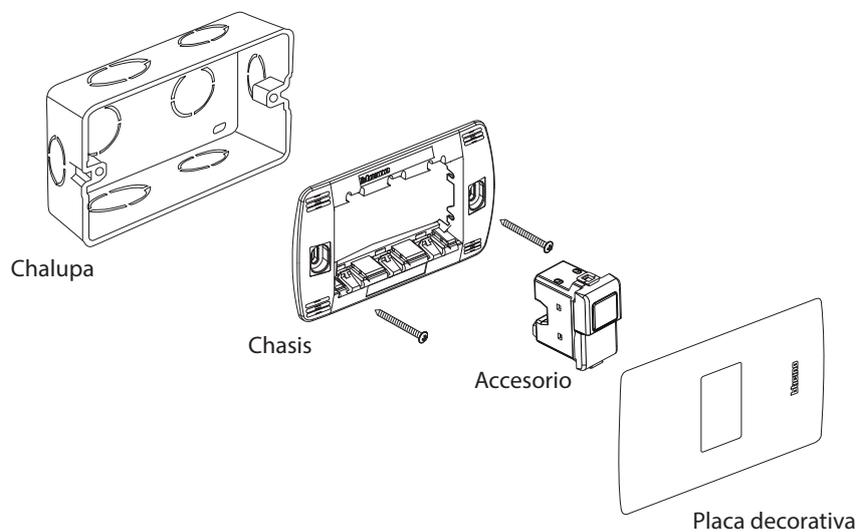


2 módulos



3 módulos

## Diagrama de montaje



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ5060R / QZ5060V / QZ5060B / QZ5064V\* PORTALÁMPARA COLOR BLANCO  
CON DIFUSOR 1 MÓDULO****Descripción**

El portalámpara de Quinziño MX, en conjunto con el foco piloto, se utiliza con motivo de señalización, restricción o acceso. El producto está disponible con difusor en color blanco, rojo y verde.

\* QZ5064V: con doble difusor (ámbar y verde).

**Aplicaciones**

Para señalar el uso o la disponibilidad de áreas como:

- Restaurantes.
- Galerías.
- Residencias.
- Salas de juntas.
- Hoteles.
- Hospitales.
- Indicador de funcionamiento de motores.

**Características**

- Incluye foco piloto neón color ámbar a 127 V~.
- Opcional foco piloto a LED a 127 V~ (código QZ4742V127).
- Mica traslúcida disponible en 3 colores.

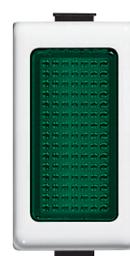
Difusor traslúcido para perfecta difusión de la luz.



QZ5060B



QZ5060R



QZ5060V



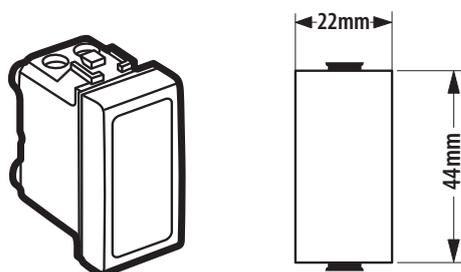
QZ5064V

## QZ5060R / QZ5060V / QZ5060B / QZ5064V\* PORTALÁMPARA COLOR BLANCO CON DIFUSOR 1 MÓDULO

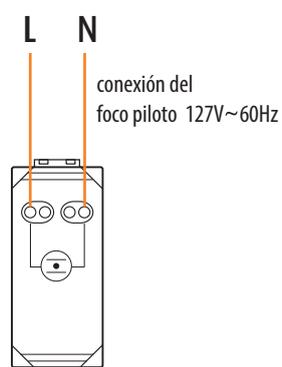
### Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5060B	 Portalámpara con difusor color blanco	127 V~	1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5060R	 Portalámpara con difusor color rojo	127 V~	1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5060V	 Portalámpara con difusor color verde	127 V~	1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.
	□ QZ5064V	 Portalámpara con doble difusor color verde y ámbar	127 V~	1	Indicador de acceso en cuartos de hotel, cuartos de hospital, puertas de acceso de lugares públicos, en baños públicos, para señalar el funcionamiento de algún motor o de cualquier otro aparato.

### Dimensiones



### Diagramas de conexión

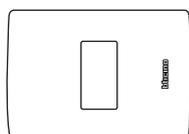


### Certificaciones y cumplimientos

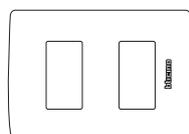
NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

## QZ5060R / QZ5060V / QZ5060B / QZ5064V\* PORTALÁMPARA COLOR BLANCO CON DIFUSOR 1 MÓDULO

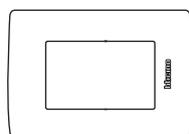
### Montaje en placas de:



1 módulo

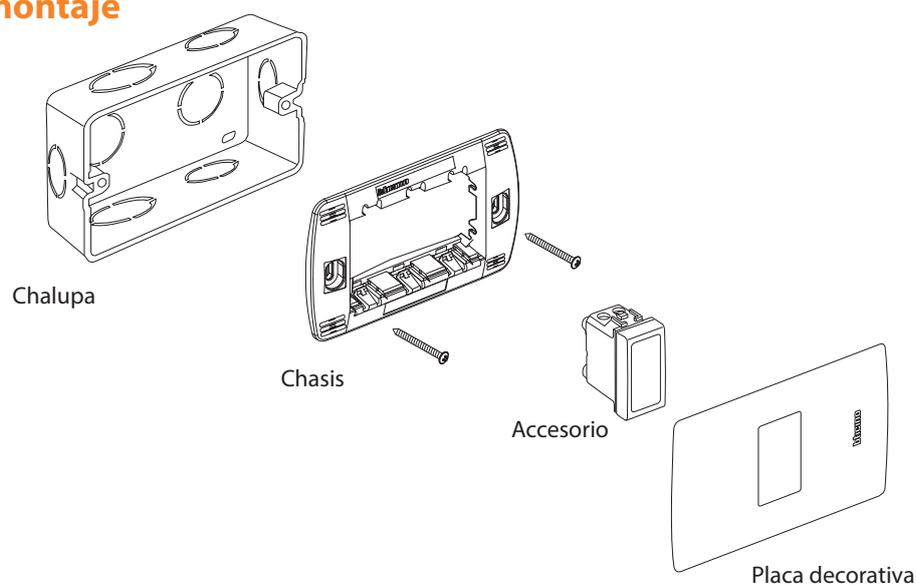


2 módulos



3 módulos

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## QZ5921A / QZ5921B / QZ5921C / QZ5921D / QZ5921E CUBRETECLAS DE 1 MÓDULO CON SIMBOLOGÍA

### Descripción

Las cubreteclas con simbología son accesorios que permiten al usuario asociar una función de un apagador con una imagen impresa en dicha cubretecla, las funciones permisibles son "luz", "luz de escalera", "luz de lectura", "timbre" y "ventilador".

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

Las cubreteclas con simbología tienen dimensiones definidas para ser instalados en la línea de placas y accesorios eléctricos Quinziño MX, por lo que no se pueden mezclar éstas cubreteclas con otros apagadores de líneas diferentes.

### Aplicaciones

- En una habitación de hotel, para identificar al apagador que encenderá/apagará la luz del buró en una placa con diversos apagadores ubicada en una cabecera.
- En una habitación de hospital, para identificar el pulsador llamar a la central de enfermería.
- Para señalar cual apagador utilizar en una placa con diversos apagadores ubicado en la escalera.
- Para identificar cual apagador será utilizado para encender/apagar el abanico de una habitación.



### Características

- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Terminado brillante.
- Resina ABS autoextinguible.



- Cuerpo de resina ABS.
- El montaje y desmontaje en el mecanismo se hace a presión.
- Simbología de material traslúcido (polipropileno).

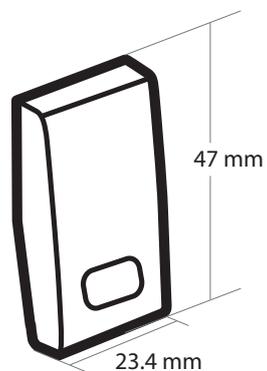
### Certificaciones y cumplimientos

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

**QZ5921A / QZ5921B / QZ5921C / QZ5921D / QZ5921E CUBRETECLAS DE 1 MÓDULO CON SIMBOLOGÍA****Tipos de cubreteclas**

- Compatible con todos los interruptores y pulsadores de 1 módulo de la línea Quinziño MX.

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

**Dimensiones****Montaje de cubretecla**

## Descripción

El foco piloto a LED de Quinziño MX contiene en su micro-base los elementos electrónicos necesarios para regular de 127V~ a Vcd necesario para su funcionamiento, de esta manera se ofrece la máxima capacidad de brillo con el menor consumo energético posible.

El interruptor sencillo (QZ5001), el de 3 vías (QZ5003), el de 4 vías (QZ5012), interruptor bipolar 16AX (QZ5011), el pulsador NA (QZ5005) y el pulsador NC (QZ5005/1) de Quinziño MX, son iluminables mediante la inserción de este foco piloto a LED color ámbar. El diseño de la tecla del interruptor, permite la visualización del foco piloto LED de forma elíptica sobre un extremo del interruptor.

## Aplicaciones

El foco piloto también es utilizado para el señalamiento luminoso de algún módulo o portalámparas, con el fin de indicar el estado del dispositivo conectado. Se puede emplear en cualquier área.



## Características

Permite la conexión de 3 diferentes modos de operación:

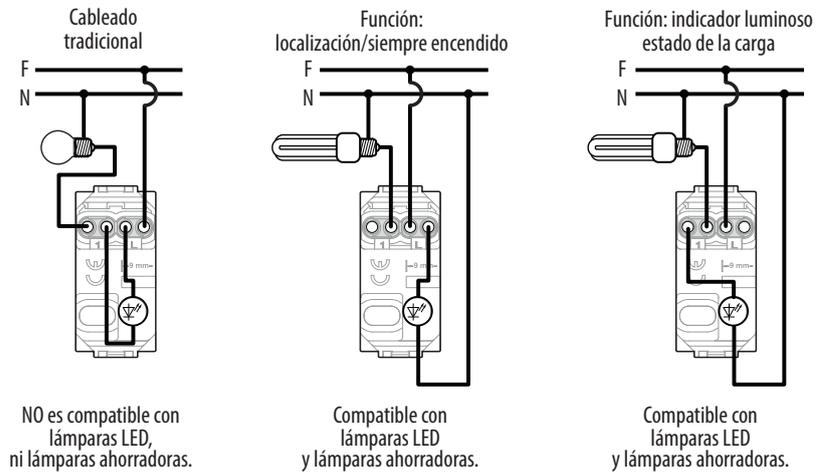
- Como indicador luminoso en la oscuridad (modo tradicional).
- Siempre iluminado (de esta forma debe ser conectado cuando se tienen lámparas ahorradoras CFL).
- Como indicador de que un circuito está encendido.
- Difusor color ámbar para difundir mejor la luz.
- El LED puede ser cambiado como pieza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



Tecnología a LED para ahorro energía.

## Características técnicas

Foto	Código	Descripción	Voltaje	Corriente	Aplicaciones
	□ QZ4742V127	 Foco piloto LED	127 V~	0.6 mA	Para identificación del punto de mando

**Diagramas de conexión****Certificaciones y cumplimientos**

NMX-J-005-ANCE-2005  
NOM-ANCE

## QZ5047V127 ZUMBADOR COLOR BLANCO 1 MÓDULO

### Descripción

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

Para el funcionamiento del zumbador como timbre se requiere de un pulsador NA (código QZ5005) y ser conectado a 127 V~.

También puede ser utilizado como una señalización de alarma con ayuda de relevadores auxiliares que permitan su activación cuando suceda algún evento de fugas. Por ejemplo gas, agua, etcétera.

### Aplicaciones

- Cocina.
- Recámara.
- Timbre de puerta.
- Consultorio médico.



### Características

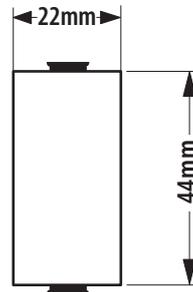
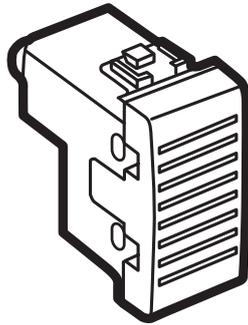
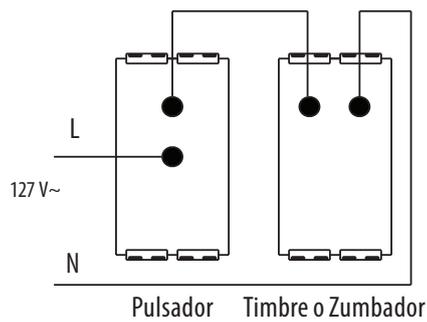
- Funcionamiento a 127 V ~.
- Sonido de 77 dB.
- Tamaño compacto de un sólo módulo, lo que le permite estar colocado en una placa en conjunto con otras funciones. Por ejemplo: tomacorriente, interruptor, etc. en la misma placa.
- Chasis de polipropileno.



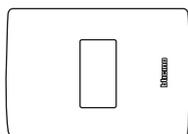
Frente con ranuras para diferenciación de un módulo ciego.

### Características técnicas

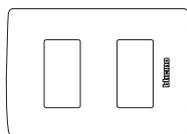
Foto	Código	Descripción	Voltaje	Potencia	Consumo	Módulos	Aplicaciones
	□ QZ5047V127	 Zumbador	127V~	77 dB	10 VA	1	Residencial, pequeños despachos, consultorios.

**QZ5047V127 ZUMBADOR COLOR BLANCO 1 MÓDULO****Dimensiones****Diagrama de conexión****Certificaciones y cumplimientos**

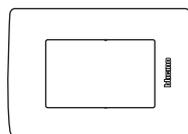
NMX-J-381-ANCE-2011

**Montaje en placas de:**

1 módulo

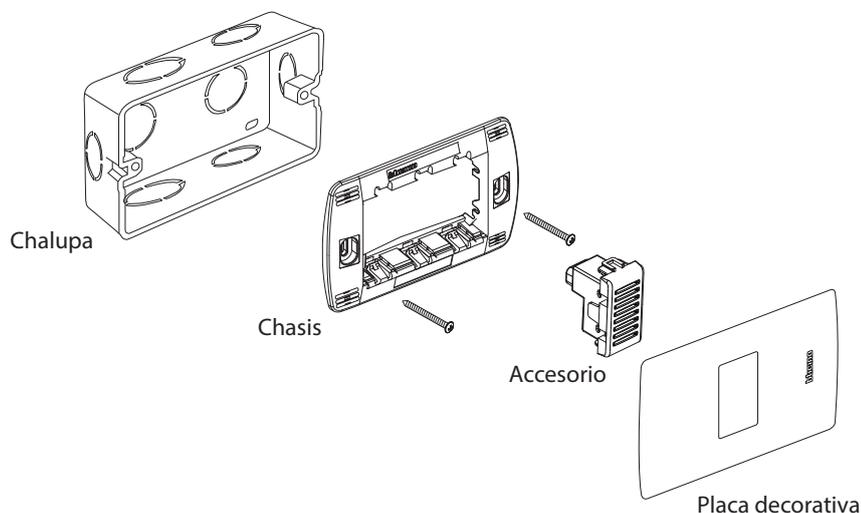


2 módulos



3 módulos

## Diagrama de montaje



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ5000 MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO)****Descripción**

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

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

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

**Aplicaciones**

- Se puede utilizar en placas de 1, 2 ó 3 módulos cuando sobran espacios por rellenar en combinación con accesorios eléctricos, electrónicos o de servicios multimedia (video y audio).
- En placas que se colocan temporalmente, con el fin de resguardar las conexiones que posteriormente tendrán uso.
- En placas que se utilizan como decoración mientras que ocultan conexiones registradas para manipulaciones de mantenimiento.



3 módulos ciegos en placa Perla.



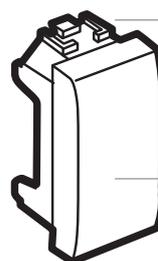
Lámpara de señalamiento de paso + módulo ciego en placa color Acero de 3 módulos.

Se pueden utilizar para inhabilitar completamente una placa dejando preparada dicha ubicación para ser utilizada por otro servicio posteriormente.

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

**Características**

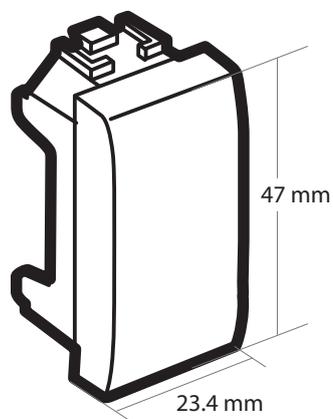
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Terminado brillante.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Fácil Extracción Frontal.
- Resina ABS autoextinguible.



- Cuerpo de resina flexible.

- Resina NO traslúcida.

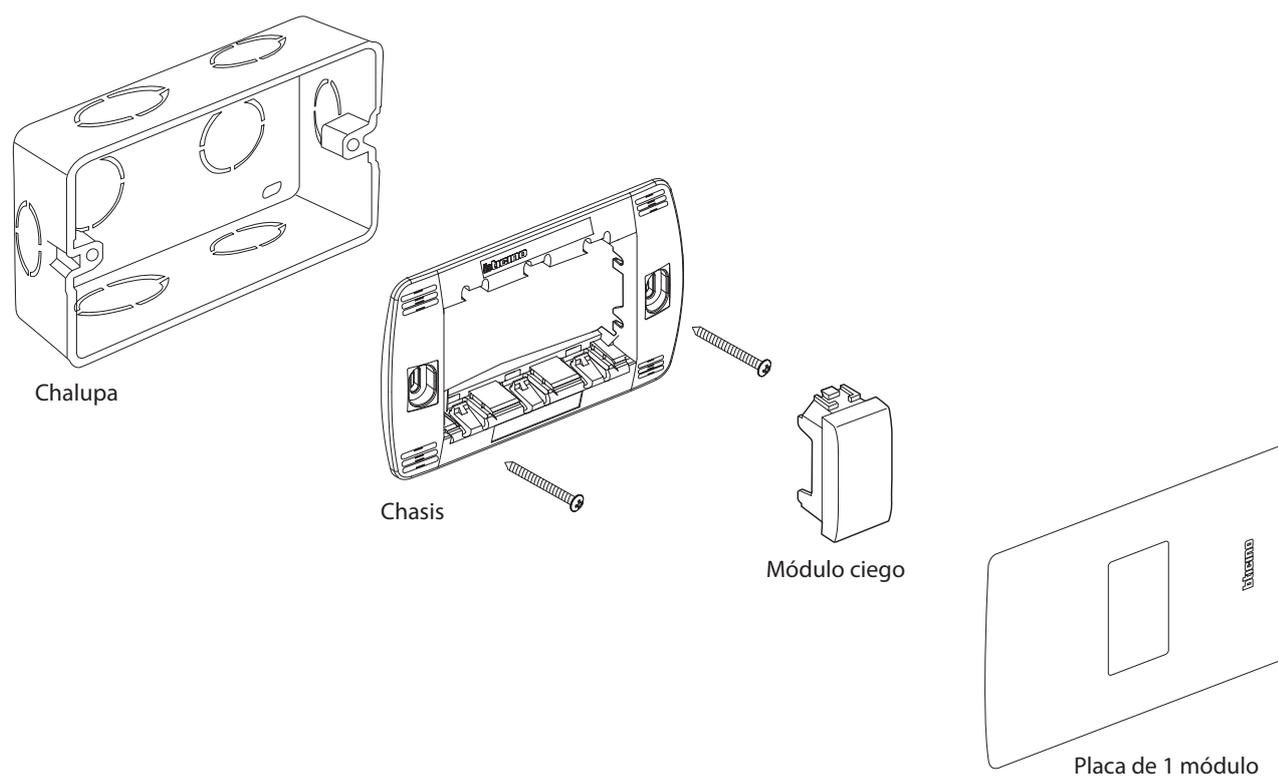
## Dimensiones



## Certificaciones y cumplimientos

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

## Diagrama de montaje



**QZ5000 MÓDULO CIEGO (TAPÓN CIEGO)****Tabla de compatibilidad en placa**

- Compatible con todas las placas de 1, 2 y 3 módulos de la línea Quinziño MX.

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

## Descripción

Los módulos con salida para cable tienen un orificio de dimensiones definidas y se puede utilizar en placas de 1, 2 y 3 módulos cuando se pretende dejar un registro de conexiones que combine con la estética del muro.

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

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

## Aplicaciones

- Para permitir la conexión de bocinas sobre un muro o techo.
- Para permitir la conexión de un cable coaxial para el servicio de un decodificador satelital sin la pérdida de señal por los empalmes de conectores tipo F.
- Para conectar accesorios eléctricos, electrónicos o de servicios multimedia (video y audio) en donde no se deba cortar el cable y se requiera un paso directo por la placa.



## Características

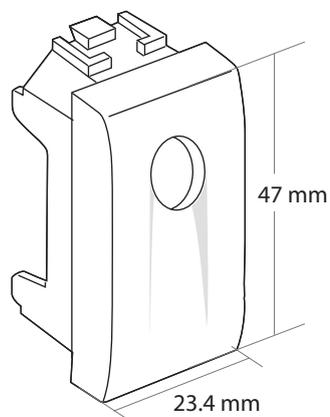
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Terminado brillante.



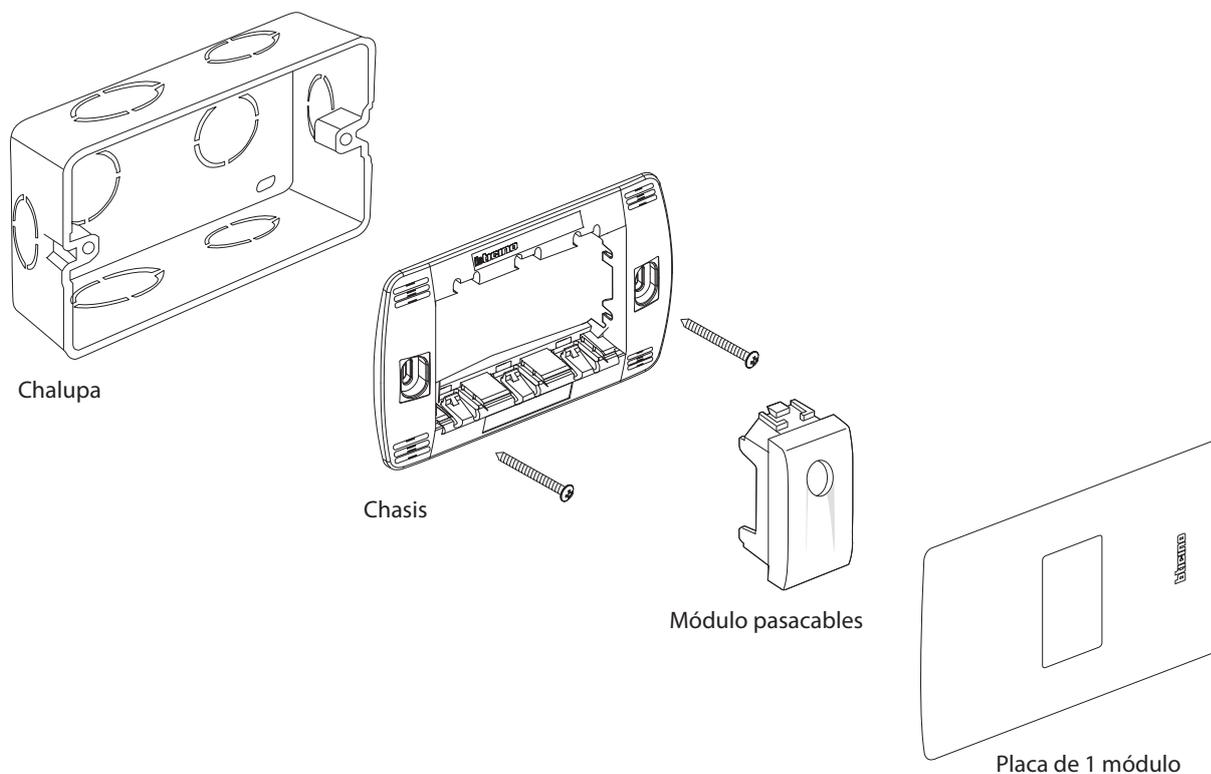
- Cuerpo de resina flexible.
- Diámetro de 9.5 mm.

- Pestaña de sujeción precisa.
- Fácil extracción frontal.

- Resina ABS autoextinguible.

**Dimensiones****Certificaciones y cumplimientos**

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

**Diagrama de montaje**

## Tabla de compatibilidad de placa

- Compatible con todas las placas de 1, 2 y 3 módulos de la línea Quinziño MX.

En placa de...		1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos
<b>BRILLANTES</b>				
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR	QZ4803M2NR	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN	QZ4803M2BN	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M1MA	QZ4803M2MA	QZ4803M3MA
	Náutico	-	-	QZ4803M3AZ
	Rojo	-	-	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>				
	Verde Jade	-	-	QZ4803M3VE
	Lavanda	-	-	QZ4803M3BLL
	Terracota	-	-	QZ4803M3BTR
	Tabaco	-	-	QZ4803M3BCF
<b>METALES</b>				
	Acero	QZ4803M1AAC	QZ4803M2AAC	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN	QZ4803M2AAN	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M1ATC	QZ4803M2ATC	QZ4803M3ATC
<b>LACADOS</b>				
	Rubí	-	-	QZ4803M3XRM
	Cofre	-	-	QZ4803M3XOC

**QZ4803M0\* PLACA CIEGA DE RESINA CON CHASIS****Descripción**

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

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

**Aplicaciones**

- En placas que se colocan temporalmente con el fin de resguardar las conexiones que posteriormente tendrán uso.
- En placas que se utilizan como decoración mientras que ocultan conexiones registradas para manipulaciones de mantenimiento.

**Características**

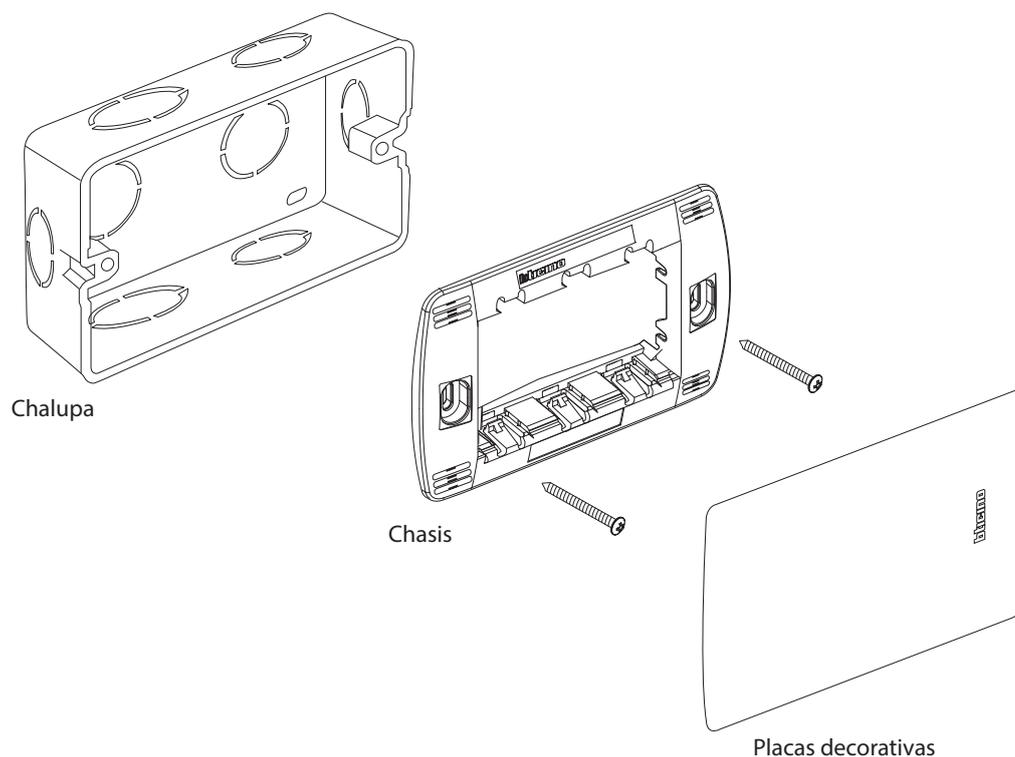
Blanco Mérida (QZ4803M0BN)

- Cuerpo de resina ABS autoextinguible.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**Certificaciones y cumplimientos**

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

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		Módulo ciego
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803MONR
	Blanco Mérida	QZ4803MOBN
	Marfil	QZ4803MOMA

**QZ4803M0\* PLACA CIEGA DE ALUMINIO CON CHASIS****Descripción**

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

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

**Aplicaciones**

- En placas que se colocan temporalmente con el fin de resguardar las conexiones que posteriormente tendrán uso.
- En placas que se utilizan como decoración mientras que ocultan conexiones registradas para manipulaciones de mantenimiento.

**Características**

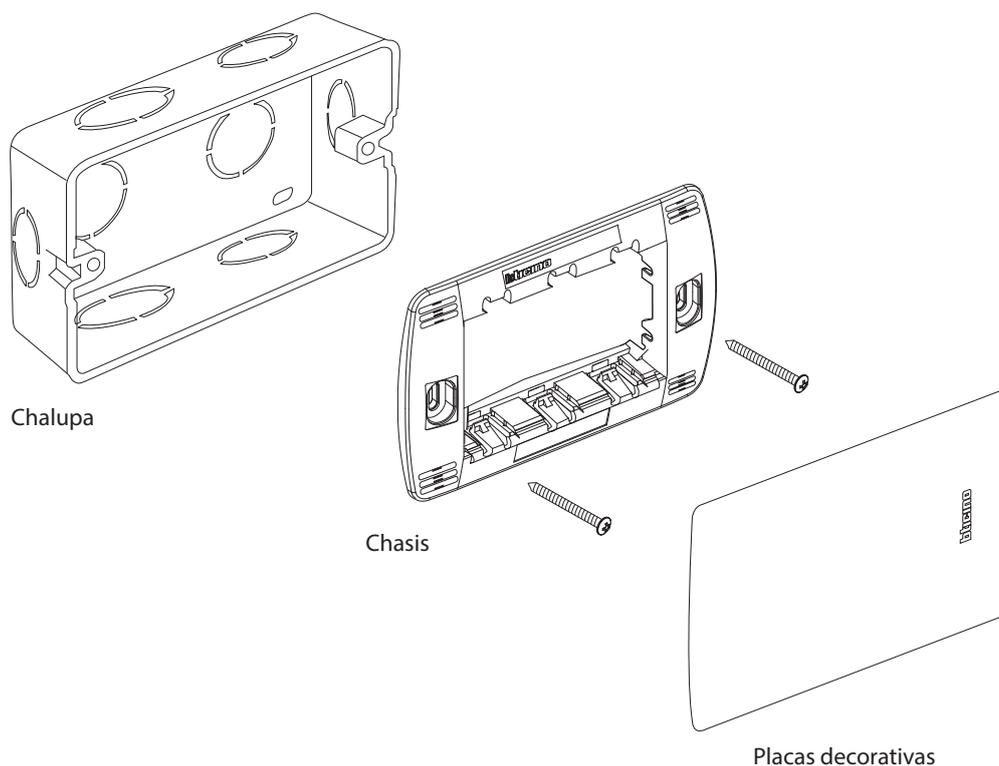
Perla (QZ4803M0ATC)

- Cuerpo de aluminio.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**Certificaciones y cumplimientos**

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

**Diagrama de montaje**



**Tabla de compatibilidad en placa**

En placa de...		Módulo ciego
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M0AAC
	Plata Taxco	QZ4803M0AAN
	Perla	QZ4803M0ATC

**QZ4803M1\* PLACA DE 1 MÓDULO DE RESINA CON CHASIS****Descripción**

Las placas de 1 módulo o 1 ventana de resina son accesorios que ofrecen una sola ubicación para colocar mecanismos de cualquier tipo.

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

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

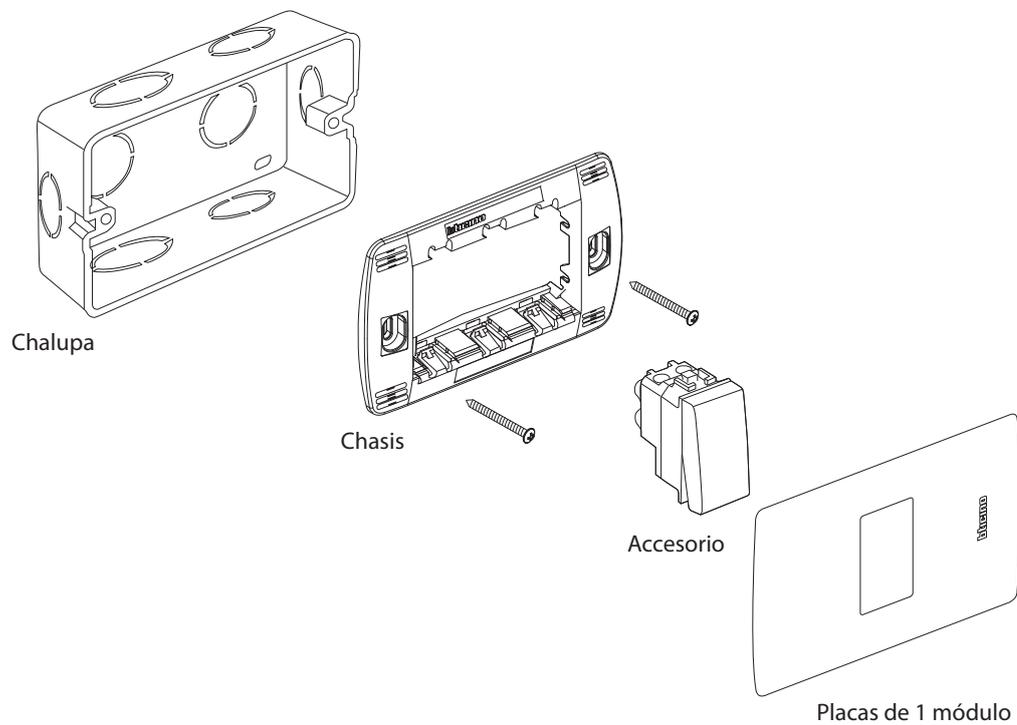
Negro Obsidiana (QZ4803M1NR)

- Cuerpo de resina ABS autoextinguible.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**Certificaciones y cumplimientos**

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

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	1 Módulo	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M1NR
	Blanco Mérida	QZ4803M1BN
	Marfil	QZ4803M1MA

**QZ4803M1\* PLACA DE 1 MÓDULO DE ALUMINIO CON CHASIS****Descripción**

Las placas de 1 módulo o 1 ventana de aluminio son accesorios que ofrecen una sola ubicación para colocar mecanismos de cualquier tipo.

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

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

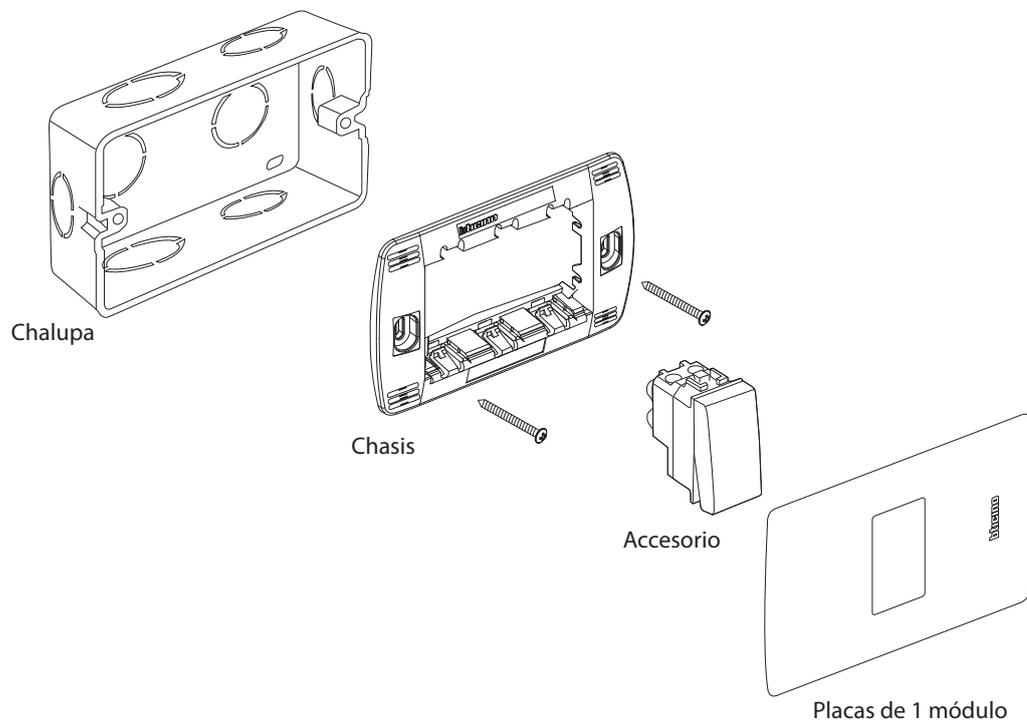
Acero (QZ4803M1AAC)

- Cuerpo de aluminio.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

**Certificaciones y cumplimientos**

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

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	1 Módulo	
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M1AAC
	Plata Taxco	QZ4803M1AAN
	Perla	QZ4803M1ATC

**QZ4803M2\* PLACA DE 2 MÓDULOS DE RESINA CON CHASIS****Descripción**

Las placas de 2 módulos o 2 ventanas de resina son accesorios que ofrecen dos ubicaciones para colocar accesorios de cualquier tipo de la línea Quinziño MX que midan 1 módulo.

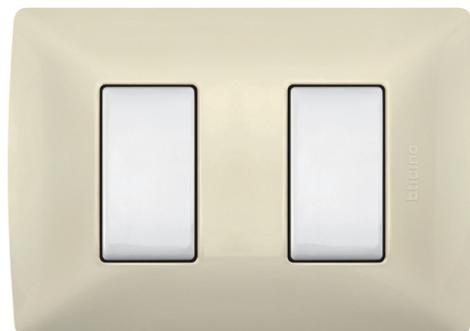
No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

Marfil (QZ4803M2MA)

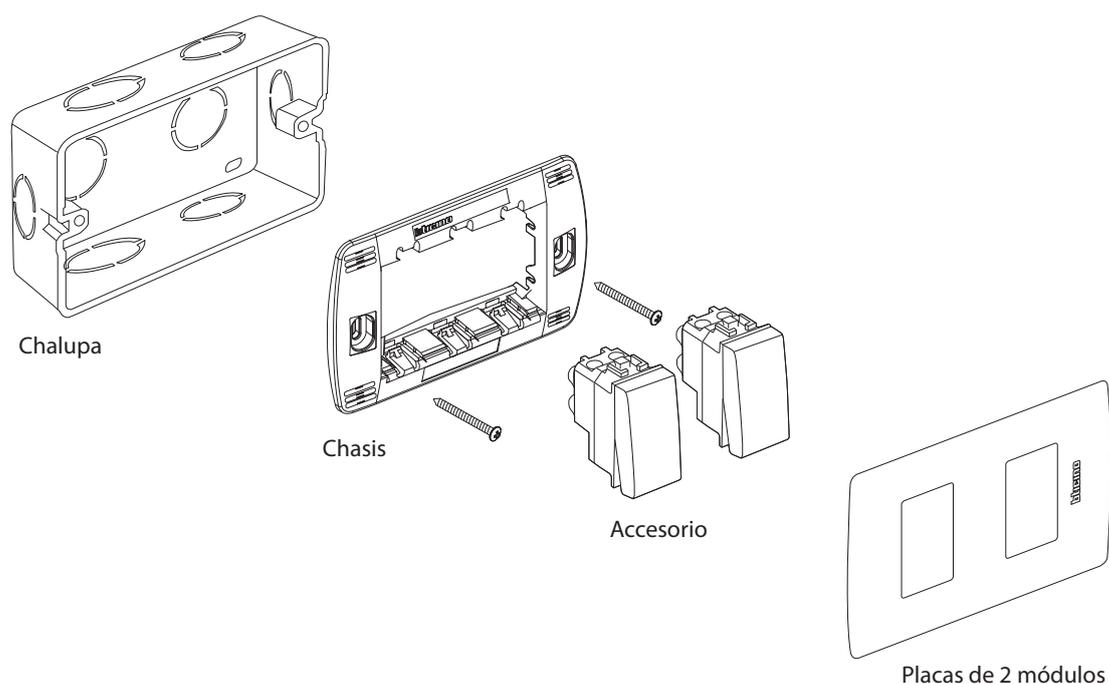
- Cuerpo de resina ABS autoextinguible.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

## QZ4803M2\* PLACA DE 2 MÓDULOS DE RESINA CON CHASIS

### Certificaciones y cumplimientos

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

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		Módulo ciego
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803MONR
	Blanco Mérida	QZ4803MOBN
	Marfil	QZ4803MOMA

**QZ4803M2\* PLACA DE 2 MÓDULOS DE ALUMINIO CON CHASIS****Descripción**

Las placas de 2 módulos o 2 ventanas de aluminio son accesorios que ofrecen dos ubicaciones para colocar accesorios de cualquier tipo de la línea Quinziño MX que midan 1 módulo.

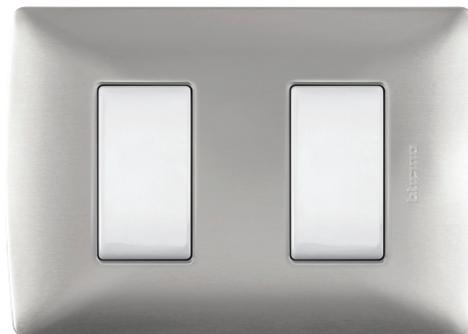
No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

Plata Taxco (QZ4803M2AAN)

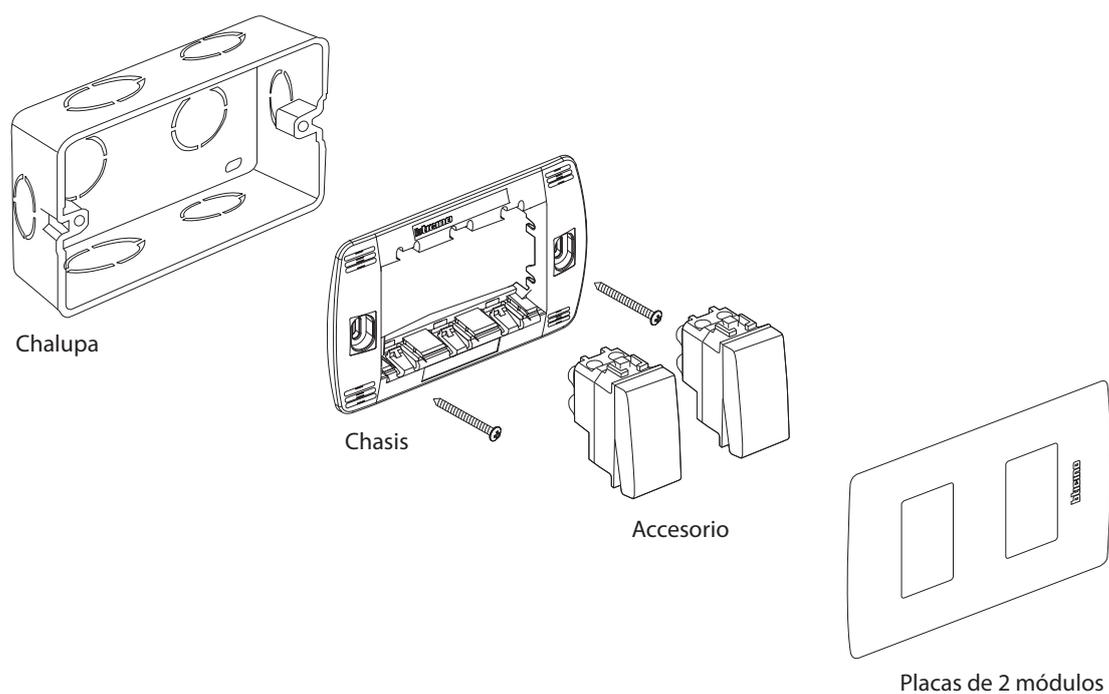
- Cuerpo de aluminio.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

## QZ4803M2\* PLACA DE 2 MÓDULOS DE ALUMINIO CON CHASIS

### Certificaciones y cumplimientos

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

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...		2 Módulos
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M2AAC
	Plata Taxco	QZ4803M2AAN
	Perla	QZ4803M2ATC

**QZ4803M3\* PLACA DE 3 MÓDULOS DE RESINA CON CHASIS****Descripción**

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

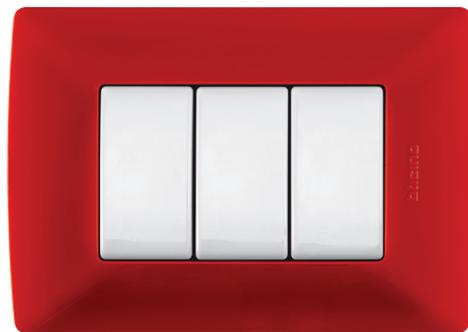
No tienen contacto directo con ningún conductor eléctrico por lo que no son sujetos de certificaciones ni normativas de instalaciones eléctricas y su uso es pasivo.

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

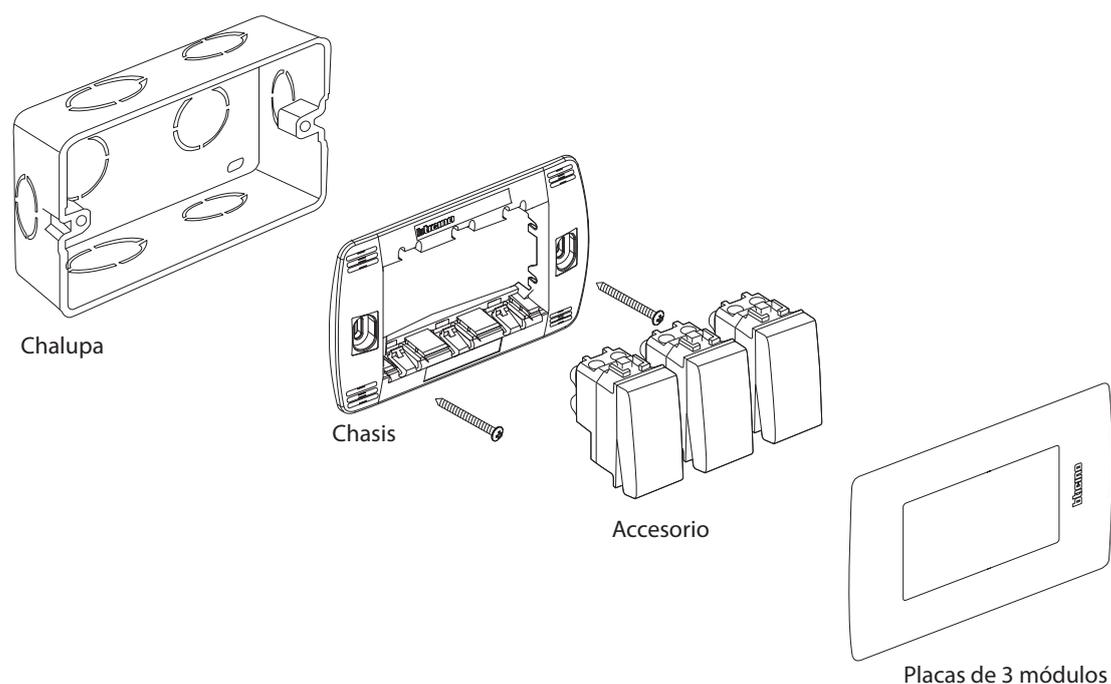
Rojo (QZ4803M3RO)

- Cuerpo de resina autoextinguible.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

## Certificaciones y cumplimientos

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

## Diagrama de montaje



## Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>BRILLANTES</b>		
	Negro Obsidiana	QZ4803M3NR
	Blanco Mérida	QZ4803M3BN
	Marfil	QZ4803M3MA
	Náutico	QZ4803M3AZ
	Rojo	QZ4803M3RO
<b>TEXTURIZADOS</b>		
	Verde Jade	QZ4803M3VE
	Lavanda	QZ4803M3BLL
	Terracota	QZ4803M3BTR
	Tabaco	QZ4803M3BCF
<b>LACADOS</b>		
	Rubí	QZ4803M3XRM
	Cofre	QZ4803M3XOC

**QZ4803M3\* PLACA DE 3 MÓDULOS DE ALUMINIO CON CHASIS****Descripción**

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

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

**Aplicaciones**

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

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

- Baños.
- Pasillos.
- Recámaras.
- Salas de TV.
- Comedores.
- Oficinas privadas.
- Salas de juntas.
- Aulas.
- Quirófanos.
- Consultorios.

**Características**

Perla (QZ4803M3ATC)

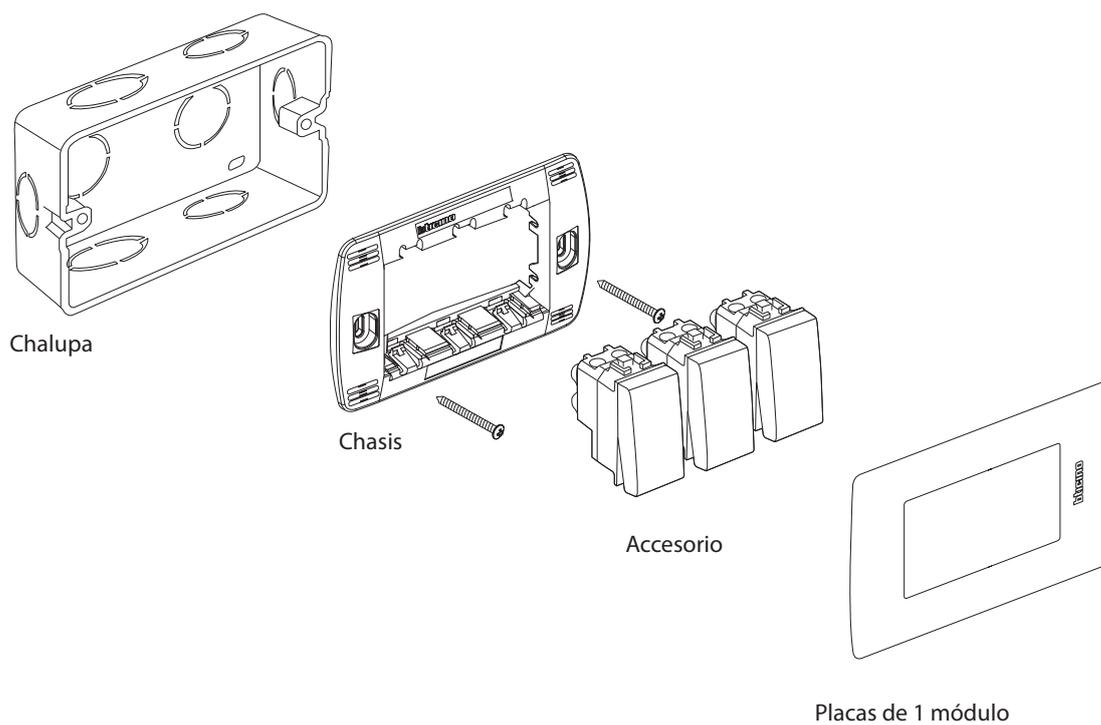
- Cuerpo de aluminio.
- Incluye chasis de polipropileno.
- Superficie uniforme.
- Textura lisa.
- Pestaña de sujeción precisa.
- Permite extracción frontal.

## QZ4803M3\* PLACA DE 3 MÓDULOS DE ALUMINIO CON CHASIS

### Certificaciones y cumplimientos

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

### Diagrama de montaje



### Tabla de compatibilidad en placa

En placa de...	3 Módulos	
<b>METALES</b>		
	Acero	QZ4803M3AAC
	Plata Taxco	QZ4803M3AAN
	Perla	QZ4803M3ATC





**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  
Fax: (55) 52 01 64 51  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466

E-mail: [zona.metropolitana@bticino.com](mailto:zona.metropolitana@bticino.com)

### Zona Pacífico Show Room Guadalajara

Av. Circunvalación  
Agustín Yañez 2613-1B  
Col. Arcos Vallarta Sur  
44500, Guadalajara, Jalisco.  
Tels: (33) 36 16 99 04  
Fax: (33) 36 16 99 40  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466

E-mail: [zona.pacifico@bticino.com](mailto:zona.pacifico@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  
Fax: (442) 238 04 86  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466

E-mail: [zona.centro@bticino.com](mailto:zona.centro@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 BTICINO  
01 800 2842466

Fax: (81) 83 72 23 65  
Fax sin costo: 01 800 712 73 04  
E-mail: [zona.norte@bticino.com](mailto:zona.norte@bticino.com)

### Zona Golfo

Bernal Díaz del Castillo 155-B  
Esquina Juan Pablo II  
Frac. Virginia  
94294, Boca del Río, Ver.  
Tel: (229) 935 13 90  
Tel/Fax: (229) 935 68 51  
Sin costo: 01 800 BTICINO  
01 800 2842466

E-mail: [zona.golfo@bticino.com](mailto:zona.golfo@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.

FT14MMX