

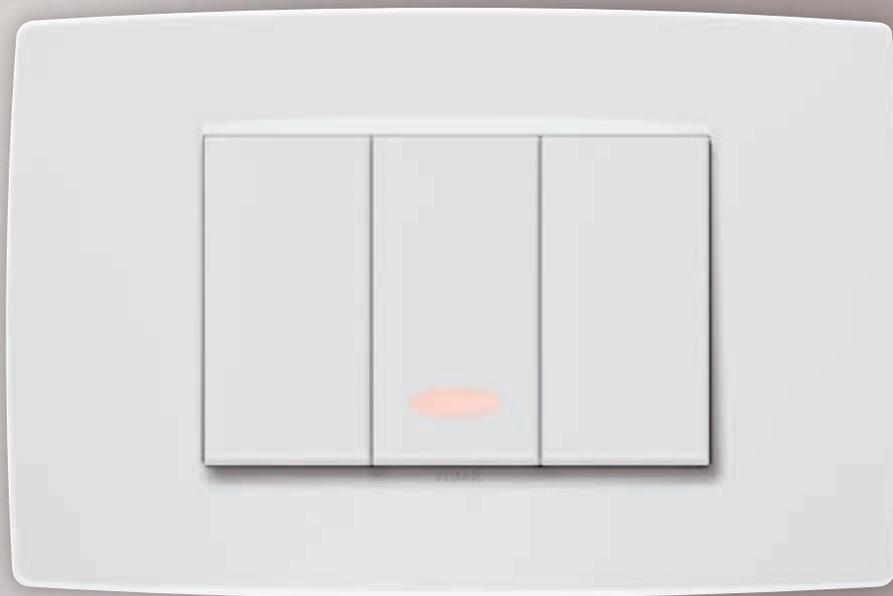
CATÁLOGO  
*español*



**NEVE**







**La gama se enriquece con nuevos productos y colores. Y brilla por calidad y diseño.**

Más funciones, modularidad y colores: Neve se enriquece manteniendo inalterados los valores, la estética y los estándares de calidad que distinguen cada producto Vimar. Un producto de diseño italiano, pero con estándares y modularidades internacionales.



## Una tecnología simple y silenciosa.

Los más altos estándares de seguridad y compatibilidad de instalación, mandos ergonómicos y placas de modularidades distintas: con Neve la instalación eléctrica está completa, totalmente coordinada y cuenta con todas las funciones necesarias para vivir y trabajar con el máximo confort.





## Colores elegantes y difuminados.

Además del blanco brillante, Neve está disponible en el envolvente tono beis, en el elegante matiz de la plata mate y el efecto perlado del champagne opaco.





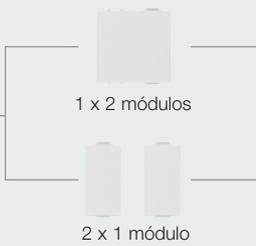
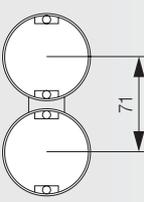
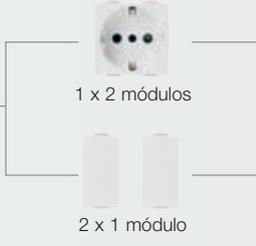
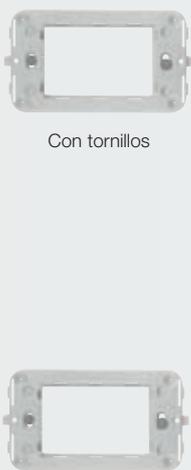
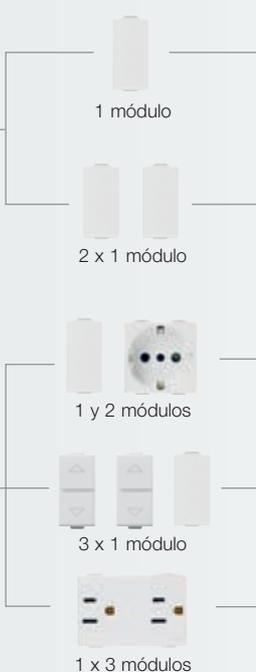
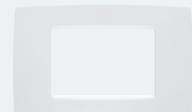
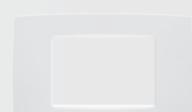


## Funciones seguras con estándares universales.

El obturador especial Sicury evita cualquier contacto con la tensión eléctrica. Cada aparato cumple con los más altos estándares de seguridad y, gracias a las distintas modularidades, se instala fácilmente adaptándose a cualquier espacio y necesidad, tanto en el hogar como en la oficina.

## Características generales



Ejemplo de composición	Caja	Soporte	Módulo	Placa
 <p>2 módulos ara caja redonda</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con/sin tornillos o con garras</p>	 <p>1 x 2 módulos 2 x 1 módulo</p>	 <p>2 módulos*</p>
 <p>2+2 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos/garras</p>	 <p>2 x 1 módulos y 1 x 2 módulos</p>	 <p>2+2 módulos*</p>
 <p>2 módulos centrales para caja redonda y 3 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>1 x 2 módulos 2 x 1 módulo</p>	 <p>2 módulos centrales*</p>
 <p>De 1 módulo central y 2 módulos separados para caja 3 módulos</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>	 <p>1 módulo 2 x 1 módulo 1 y 2 módulos 3 x 1 módulo 1 x 3 módulos</p>	 <p>1 módulo central* 2 módulos separados*</p>
 <p>De 3, 4 y 3+3 módulos para caja rectangular</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Con tornillos</p>		 <p>De 3, 4 y 3+3 módulos*</p>
 <p>3 módulos con dispositivos Plana</p>	 <p>De empotrar</p>	 <p>Soporte para dispositivos Plana, con tornillos</p>	 <p>3 x 1 módulo, dispositivos Plana</p>	 <p>Placa Neve 3 módulos*</p>

\* Para otras combinaciones, ver las tipologías de instalación ilustradas de pág. 34

## Mandos

### Campo de aplicación

Mando de encender y apagar:

- circuitos de luz para:
  - luminaria para uso con lámparas incandescentes;
  - luminaria para uso con lámparas fluorescentes o no;
- circuitos específicos para:
  - aparatos motorizados (ventiladores, aspiradores, campanas, etc.)
  - tomas de corriente mandadas

- distancia de abertura de los contactos: > 3 mm
- resistencia de aislamiento: > 5 MΩ a 500 Vdc
- rigidez dieléctrica: > 2000 V~
- vida útil eléctrica mínima:
  - 40.000 cambios de posición a In, 250 V~, cosφ 0,6
  - 5.000 cambios de posición para mecanismos 16 AX con In, 250 V~, con carga de lámparas fluorescentes
- dispositivos iluminados con unidad de señalización 00936

### Características principales

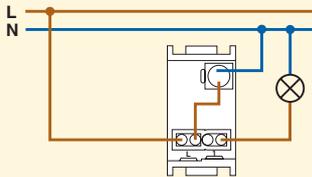
- alimentación: 250 V~
- corriente nominal:
  - 10 A para pulsadores
  - 16 AX para los mecanismos idóneos para mandar circuitos con lámparas fluorescentes con corrección del factor de potencia

### Conformidad a las normativas

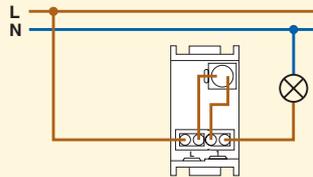
Directiva BT  
Norma EN 60669-1

#### Conexión de interruptores 1P luminosos con unidades de señalización

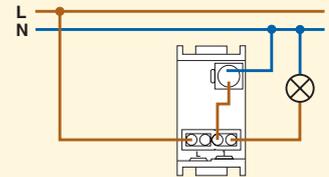
Función de localización del mando en la oscuridad: piloto siempre encendido



Función de localización del mando en la oscuridad: piloto apagado con lámpara mandada encendida. Sólo para lámparas incandescentes y halógenas

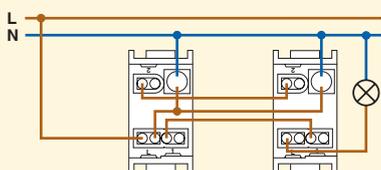


Función de señalización del estado de funcionamiento de mecanismos que no se ven desde el punto de mando: piloto encendido con lámpara mandada encendida

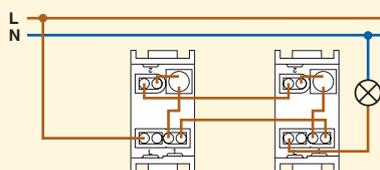


#### Conexión de conmutadores 1P luminosos con unidades de señalización

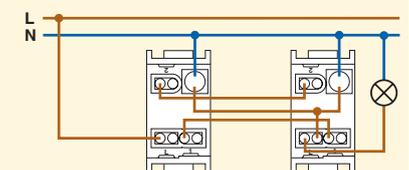
Función de localización del mando en la oscuridad: piloto siempre encendido



Función de localización del mando en la oscuridad: piloto apagado con lámpara mandada encendida. Sólo para lámparas incandescentes y halógenas

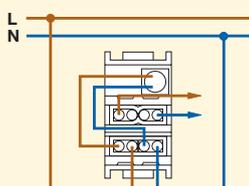


Función de señalización del estado de funcionamiento de mecanismos que no se ven desde el punto de mando: piloto encendido con lámpara mandada encendida

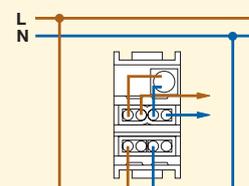


#### Conexión de conmutadores 2P luminosos con unidades de señalización

Función de localización del mando en la oscuridad: piloto siempre encendido



Función de señalización del estado de funcionamiento de mecanismos que no se ven desde el punto de mando: piloto encendido con lámpara mandada encendida



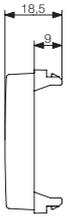
Mandos

Módulo ciego y salida de cable

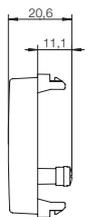
09041	Módulo ciego, blanco
09044	Salida de cable, blanco



09041



09044



Interruptor y interruptor cruzado 250 V~

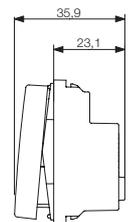
09001	Interruptor 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco
09001.2	Interruptor 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco - 2 módulos
09013	Interruptor cruzado 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco
09013.2	Interruptor cruzado 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco - 2 módulos



09001



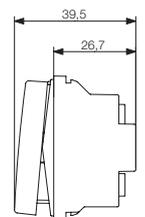
09001.2



09013



09013.2



Conmutadores 1P y interruptores 2P 250 V~

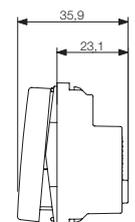
09005	Conmutador 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco
09005.2	Conmutador 1P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco - 2 módulos
09015	Interruptor 2P 16 AX 250 V~, iluminable, blanco



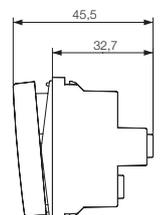
09005



09005.2



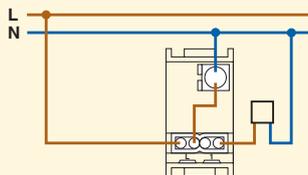
09015



# Mandos

## Conexión de pulsadores luminosos con unidades de señalización

Función de localización del mando en la oscuridad: piloto siempre encendido



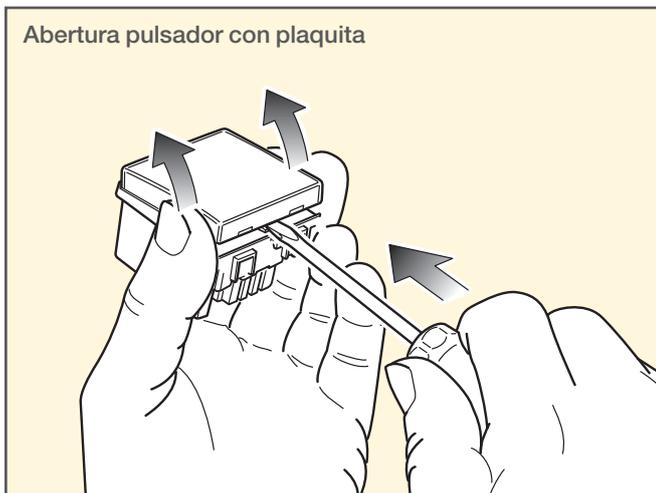
## Mandos con flechas direccionales

Los conmutadores son aptos para el accionamiento directo de cargas (por ej. motores para persianas, portones, etc.).

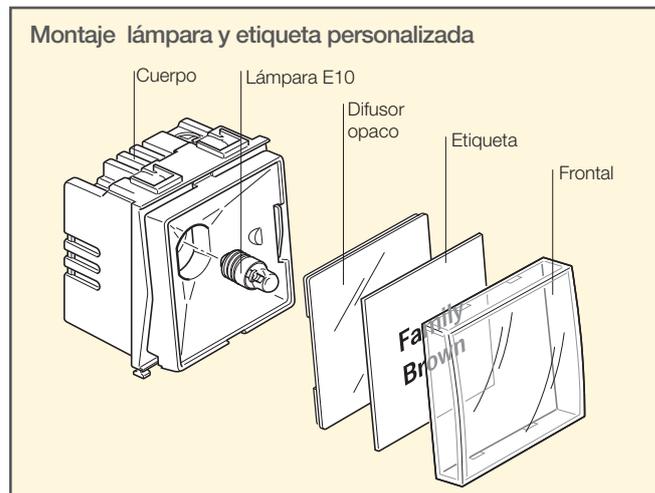
Los pulsadores conmutadores, normalmente combinados con relés, permiten el accionamiento por impulsos de motorizaciones (por ej. motores para persianas, portones etc.).

## Pulsador con plaquita luminosa

### Abertura pulsador con plaquita



### Montaje lámpara y etiqueta personalizada



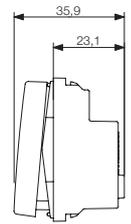
## Mandos

### Pulsador 1P 250 V~

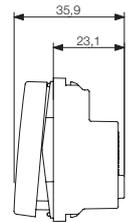
- 09008** Pulsador 1P NO 10 A 250 V~, iluminable, blanco  
**09008.2** Pulsador 1P NO 10 A 250 V~, iluminable, blanco - 2 módulos



09008



09008.2

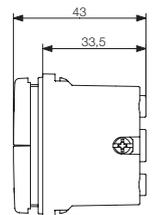


### Mandos con flechas direccionales 250 V~

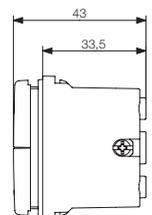
- 09060** Conmutador 2P 10 AX 250 V~ (6 bornes), doble tecla, con flechas direccionales y posición OFF central, blanco  
**09062** Dos pulsadores interbloqueados, 1P NO + 1P NO 10 A, con flechas direccionales, blanco



09060



09062

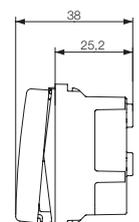


### Pulsador con plaquita

- 09050** Pulsador 1P NO 10 A, con plaquita luminosa, para lámpara E10 10x28 mm 1 W max, blanco - 2 módulos.  
 Suministrado sin lámpara



09050



## Mandos

### 09146 et 09147 - Variadores

#### Características principales

- Aparatos con dispositivo de estado sólido
- Tecnología TRIAC
- La conexión debe incorporar un fusible rápido de alto poder de corte de tipo F5AH 250 V~ como se ilustra en los esquemas siguientes:
  - en lugar de un interruptor (figure 1);
  - además de un interruptor (figure 2);
  - en un circuito que realiza dos o más puntos de maniobra (conmutador: figura 3; interruptor cruzado: figura 4)

#### Cargas mandables

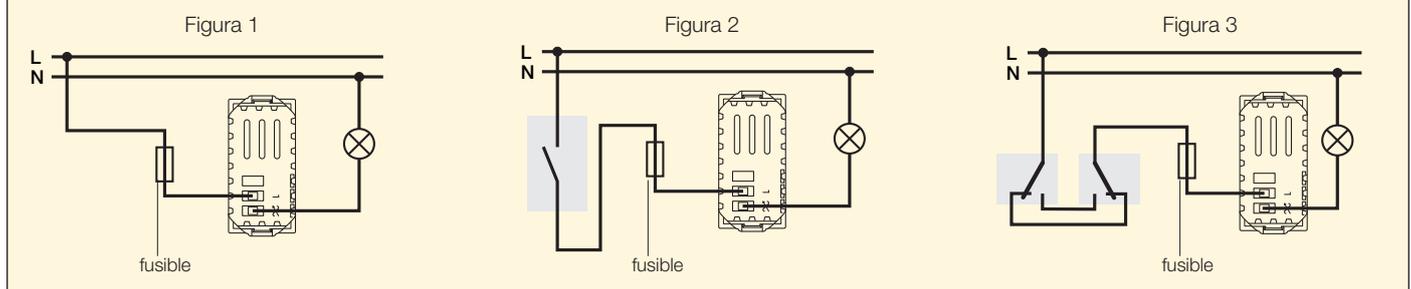
##### 09147

- lámparas incandescentes y halógenas::  
30-500 W 120 V~ 50/60 Hz.
- transformadores ferromagnéticos para lámparas halógenas de muy baja tensión :  
30-300 VA 120 V~ 50/60 Hz.

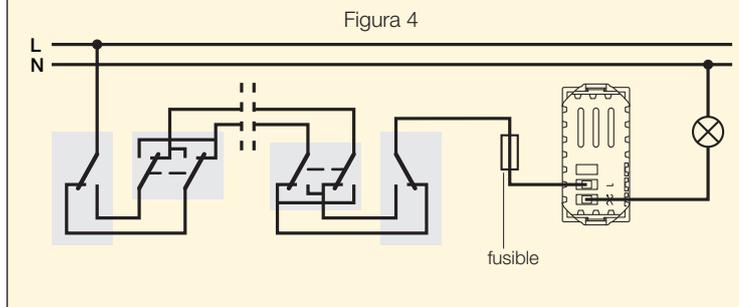
##### 09146

- lámparas incandescentes y halógenas:  
60-900 W 230 V~ 50/60 Hz.
- transformadores ferromagnéticos para lámparas halógenas de muy baja tensión :  
60-300 VA 230 V~ 50/60 Hz.

#### 09146 - 09147 - Esquemas



#### 09146 - 09147 - Esquemas



### 09153 - Variadores

#### Características principales

- Aparatos con dispositivo de estado sólido;
- Tecnología TRIAC;
- La intensidad de la identificación en la oscuridad decrece al aumentar la luminosidad de las lámparas mandadas;
- La conexión debe incorporar un fusible rápido de alto poder de corte de tipo F2,5AH 250 V~ como se ilustra en los esquemas siguientes:
  - en lugar de un interruptor (figure 1, página contigua);
  - además de un interruptor (figure 2, página contigua);
  - en un circuito que realiza dos o más puntos de maniobra (conmutador: figura 3; interruptor cruzado: figura 4, página contigua)

#### Conformidad a las normativas

Directiva BT  
 Directiva EMC  
 Norma EN 60669-2-1

#### Cargas gobernables

- lámparas incandescentes y halógenas:  
100-500 W 230 V~ 50/60 Hz.

## Mandos

### Variador

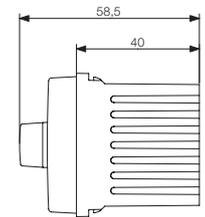
<b>*09146</b>	Variador, 230 V~ 50/60 Hz para lámparas incandescentes 60-900 W, transformadores ferromagnéticos 60-300 VA, mando y ajuste con potenciómetro rotatorio, blanco
<b>09147</b>	Variador, 120 V~ 50/60 Hz para lámparas incandescentes 30-500 W, transformadores ferromagnéticos 30-300 VA, mando y ajuste con potenciómetro rotatorio, blanco



09146



09147

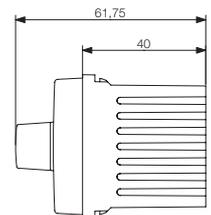


### Variador

<b>09153</b>	Variador, 230 V~ 50/60 Hz para lámparas incandescentes 100-500 W, mando con conmutador push-push y ajuste con potenciómetro rotatorio, visible en la oscuridad, blanco
--------------	--



09153



#### 09153 - Esquemas

Figura 1

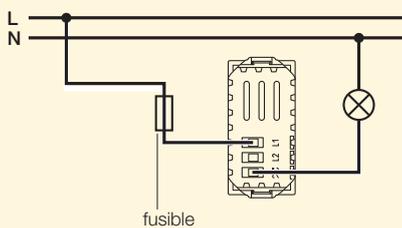


Figura 2

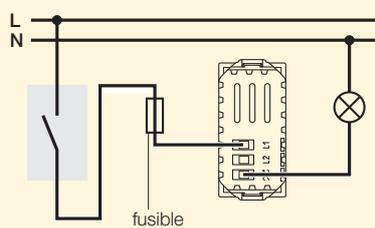
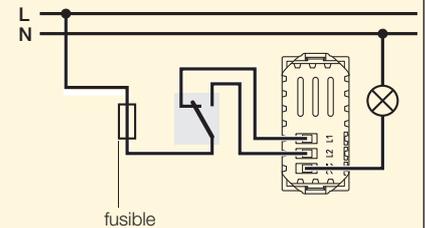
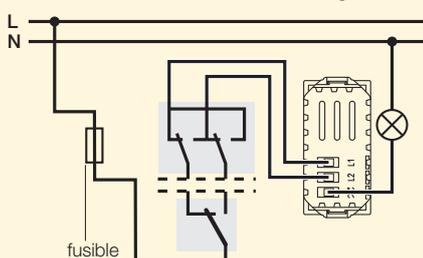


Figura 3



#### 09153 - Esquemas

Figura 4



# Tomas de corriente

## Tomas de corriente 250 V~

### Campo de aplicación

Alimentación de electrodomésticos, artefactos de iluminación portátiles, etc.

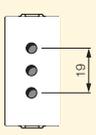
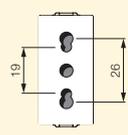
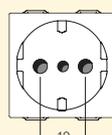
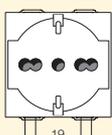
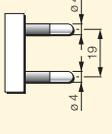
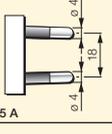
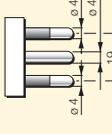
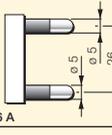
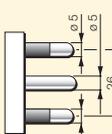
### Características principales

- alimentación: 250 V~
- corriente nominal: 10 A o 16 A
- alvéolos activos armados
- resistencia de aislamiento probada a 500 Vdc: > 5 MΩ
- rigidez dieléctrica: 2000 V~

- poder de corte: 50 ciclos (introducción y extracción de la clavija) a 1,25 In 275 V~ cosφ 0,6
- vida útil eléctrica: > 5.000 ciclos (introducción y extracción de la clavija) con corriente nominal cosφ 0,6
- alvéolos resilientes envolventes
- prioridad de contacto en alvéolos o contactos de tierra

**Conformidad a las Normas**  
Norma CEI 23-50 (IEC 60884-1)

## Clavijas y tomas de corriente - acoplamientos posibles

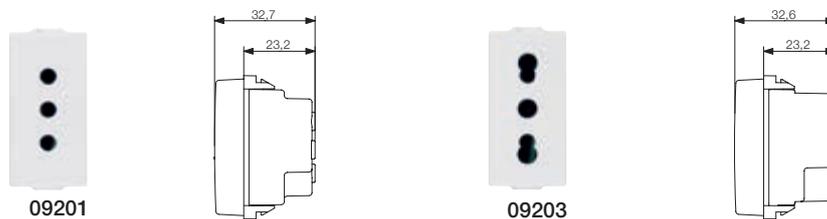
Estándar clavija	Productos VIMAR					
			P11 09201	P17/11 09203	P30 09209	09210
 2P 10 A	MILLE	S10 	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B	01020 - 01020.B
			01040 - 01040.B	01040 - 01040.B	---	---
		S10 	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B	01045 - 01045.B
SUPERNOVA	S10 	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B	00200 - 00200.B
 2P 2,5 A	Euroclavija		●	●	●	●
 2P+E 10 A	MILLE	S11 	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B	01021 - 01021.B
		SPA11 	01041 - 01041.B	01041 - 01041.B	---	---
		S11 	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B	01046 - 01046.B
	SUPERNOVA	S11 	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B	00201 - 00201.B
		SPA11 	00206 - 00206.B	00206 - 00206.B	---	---
		S11 	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B	00211 - 00211.B
 2P 16 A	S16		---	●	---	●
 2P+E 16 A	MILLE	S17 	---	01026 - 01026.B	---	01026 - 01026.B
		SPA17 	---	01043 - 01043.B	---	---
		S17 	---	01048 - 01048.B	---	01048 - 01048.B
	SUPERNOVA	S17 	---	00202 - 00202.B	---	00202 - 00202.B
		SPA17 	---	00207 - 00207.B	---	---
		S17 	---	00212 - 00212.B	---	00212 - 00212.B
SUPERNOVA	estándar alemán 	---	---	00230 - 00230.B	00230 - 00230.B	
	estándar alemán + francés 	---	---	00231 - 00231.B	00231 - 00231.B	
	estándar alemán + francés 	---	---	00241 - 00241.B	00241 - 00241.B	

● Standard de fiche pouvant être accouplée à la prise

## Tomas de corriente

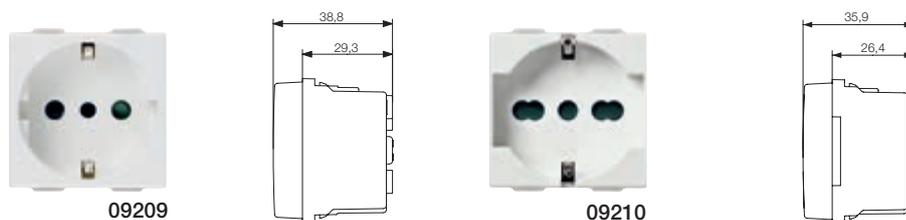
### Tomas estándar italiano 250 V~

<b>09201</b>	Toma SICURY 2P+T 10 A, estándar italiano P11, blanco
<b>09203</b>	Toma Bpresa SICURY 2P+T 16 A, estándar italiano P17/11, blanco



### Tomas estándar italiano 250 V~

<b>09209</b>	Toma SICURY 2P+T 16 A, estándar italiano P30 (contactos de tierra laterales y central), blanco - 2 módulos
<b>09210</b>	Toma SICURY 2P+T 16 A, universal, para clavijas europeas 2P 2,5 A, clavijas 2P y 2P+T 10 A y 16 A estándar italiano, clavijas 2P+T 16 A estándar alemán - 2 módulos. No realiza la conexión de tierra con la clavija estándar francés

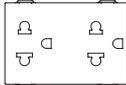


### Tomas estándar francés 250 V~

<b>09212</b>	Toma SICURY 2P+T 16 A 250 V~, estándar francés, blanco - 2 módulos
--------------	--



# Tomas de corriente

Clavijas y tomas - posibilidad de acoplamiento					
					
	09212	09233	09234	09248	09249
Clavija estándar italiano S10	●	●	●	●	●
Clavija 2P 2,5 A estándar europeo	●	●	●	●	●
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán		●	●	●	●
Clavija 2P 16 A 250 V~ estándar alemán/francés	●	●	●	●	●
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés	●	●	●	●	●
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar francés	●	●	●	●	●
Clavija 2P 15 A 125 V~ estándar americano		●	●	●	●
Clavija 2P+T 15 A 125 V~ estándar americano				●	●
Clavija 2P+T 15 A 127 V~ estándar saudita				●	●
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar brasileño					
Clavija 2P+T 10 A 250 V~ estándar brasileño					
Clavija 2P 20 A 250 V~ estándar brasileño					
Clavija 2P+T 20 A 250 V~ estándar brasileño					
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar israelí					
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar israelí					
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar Thai				●	●
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar Thai				●	●

**Legenda**

- Estándar de clavija combinable con la toma de corriente
- Estándar de clavija combinable con la toma de corriente sin conexión de tierra
- Estándar de clavija combinable sólo con la toma de corriente de lo mismo estándar



09250 ●



09253 ●

**Conformidad a las Normas**

Toma estándar francés: Norma NF C 61-314.  
 Toma estándar argentino: IRAM 2071.  
 Toma estándar Thai: TIS 166-2549.

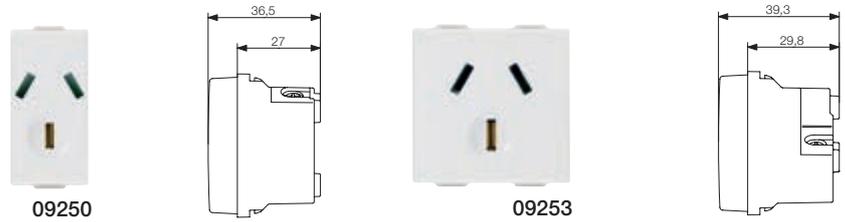
**Clavijas Vimar**

- 00230: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán
- 00231: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés
- 00232: 2P+T 16 A 250 V~ estándar francés
- 00241: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés

## Tomas de corriente

### Tomas estándar argentino 250 V~

<b>09250</b>	Toma SICURY 2P+T 10 A 250 V~, estándar argentino, blanco
<b>09253</b>	Toma SICURY 2P+T 20 A 250 V~, estándar argentino, blanco - 2 módulos



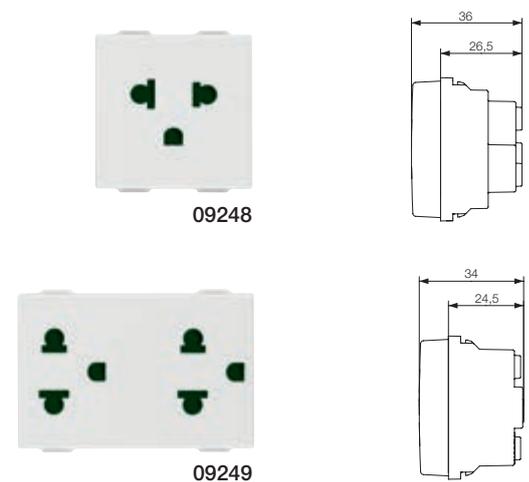
### Tomas estándar euro-americano 250 V~

<b>09234</b>	Toma SICURY 2P 16 A 250 V~, estándar euro-americano (patillas paralelas y en línea y de $\varnothing$ 4,8 mm), blanco
<b>09233</b>	Toma 2P 16 A 250 V~, estándar euro-americano (patillas paralelas y en línea y de $\varnothing$ 4,8 mm), blanco

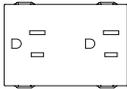


### Tomas estándar euro-americano 250 V~

<b>09248</b>	Toma SICURY 2P+T 16 A 250 V~, estándar euro-americano polarizado, blanco - 2 módulos
<b>09249</b>	Doble toma SICURY 2P+T 16 A 250 V~, estándar euro-americano polarizado, blanco - 3 módulos



## Tomas de corriente

Clavijas y tomas - posibilidad de acoplamiento					
	 09240	 09264	 09265	 09242 09245	 09243 09246
Clavija estándar italiano S10	●	●	●		
Clavija 2P 2,5 A estándar europeo	●	●	●		
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán	●				
Clavija 2P 16 A 250 V~ estándar alemán/francés	●				
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés	●				
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar francés	●				
Clavija 2P 15 A 125 V~ estándar americano				●	●
Clavija 2P+T 15 A 125 V~ estándar americano				●	●
Clavija 2P+T 15 A 127 V~ estándar saudita				●	●
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar brasileño		●	●		
Clavija 2P+T 10 A 250 V~ estándar brasileño		●	●		
Clavija 2P 20 A 250 V~ estándar brasileño			●		
Clavija 2P+T 20 A 250 V~ estándar brasileño			●		
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar israelí	●				
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar israelí	●				
Clavija 2P+T 16 A 250 V~ estándar Thai					
Clavija 2P 10 A 250 V~ estándar Thai					

### Legenda

- Estándar de clavija combinable con la toma de corriente
- Estándar de clavija combinable con la toma de corriente sin conexión de tierra
- Estándar de clavija combinable sólo con la toma de corriente de lo mismo estándar

### Conformidad a las Normas

toma estándar brasileño: Normas NBR 60884-1, NBR 14136.  
Toma estándar saudita: Norma SASO 2204.  
Toma estándar israelí: SI 32 part 1.1

### Clavijas Vimar

- 00230: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán
- 00231: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés
- 00232: 2P+T 16 A 250 V~ estándar francés
- 00241: 2P+T 16 A 250 V~ estándar alemán/francés

## Tomas de corriente

### Tomas estándar brasileño 250 V~

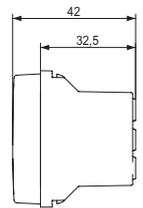
<b>09264</b>	Toma SICURY 2P+T 10 A 250 V~, estándar brasileño, blanco
<b>09265</b>	Toma SICURY 2P+T 20 A 250 V~, estándar brasileño, blanco



09264



09265

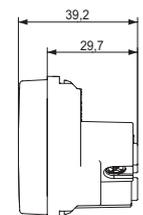


### Tomas estándar israelí 250 V~

<b>09240</b>	Toma SICURY 2P+T 16 A 250 V~, estándar israelí, blanco - 2 módulos
--------------	--



09240

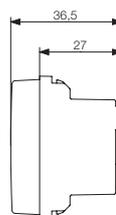


### Tomas estándares americano y saudita 127 V~

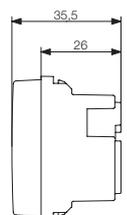
<b>09242</b>	Toma SICURY 2P+T 15 A 127 V~, estándares americano y saudita, blanco
<b>09243</b>	Doble toma SICURY 2P+T 15 A 127 V~, estándares americano y saudita, blanco - 3 módulos
<b>09245</b>	Toma 2P+T 15 A 127 V~, estándares americano y saudita, blanco
<b>09246</b>	Doble toma 2P+T 15 A 127 V~, estándares americano y saudita, blanco - 3 módulos



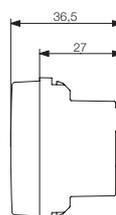
09242



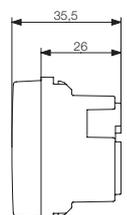
09243



09245



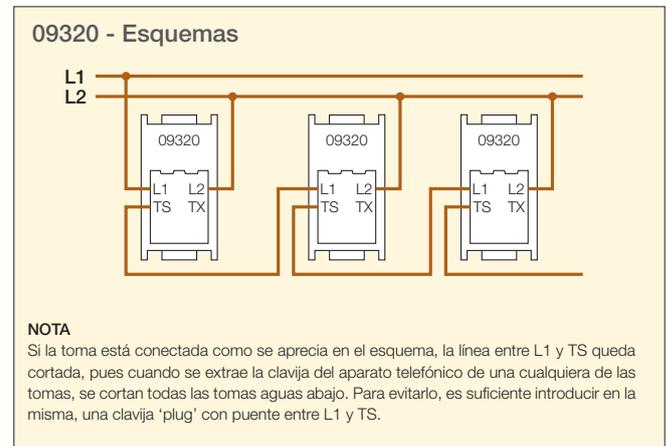
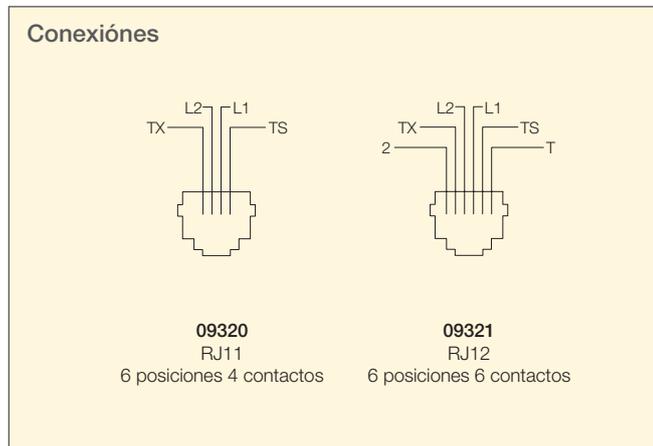
09246



# Tomas de señal

09320 - 09321 - Tomas de teléfono

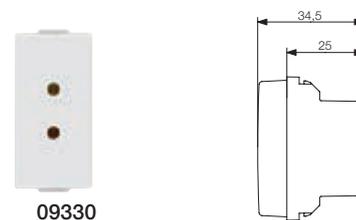
**Características principales**  
- conexión con bornes de tornillo



## Tomas de señal

### Toma especial

**09330** Toma 2P 6 A 24 V (SELV) para clavija 01620 (patillas  $\varnothing$  3 mm, distancia entre eje 12,4 mm), blanco.  
Para circuitos auxiliar

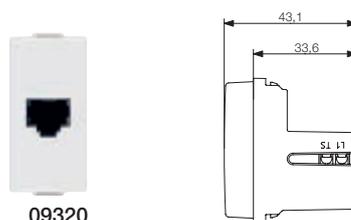


09330

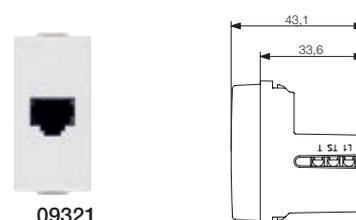
### Toma de teléfono

**09320** Toma de conector RJ11, 6 posiciones 4 contactos (6/4), bornes de tornillo, blanco

**09321** Toma de conector RJ12, 6 posiciones 6 contactos (6/6), bornes de tornillo, blanco



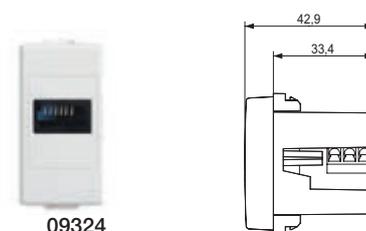
09320



09321

### Toma de teléfono

**09324** Toma de teléfono, estándar israelí, bornes de tornillo, blanco



09324

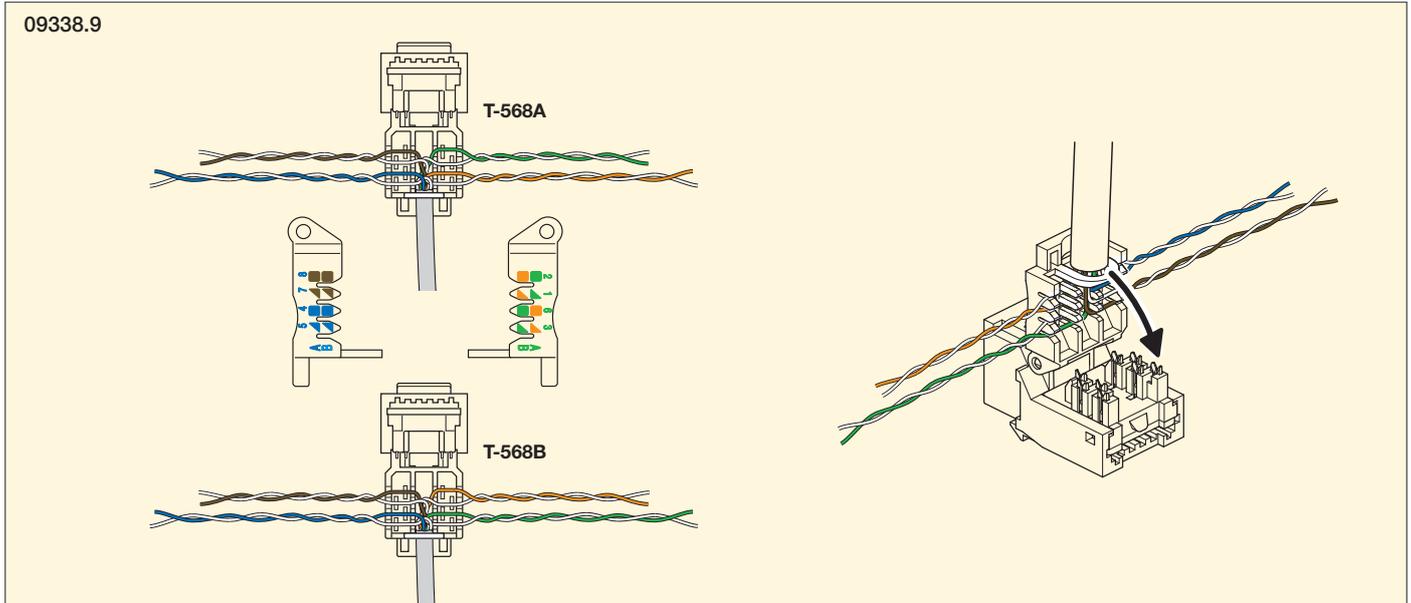
## Tomas de señal

### Tomas EDP

#### Campo de aplicación

Mecanismos para instalar redes informáticas o instalaciones telefónicas.

#### Códigos de cableado



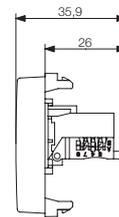
## Tomas de señal

## Toma EDP

**09338.9** Toma RJ45 con conector Netsafe, cat. 5e, no blindada, cableado universal T568A/B, 8 contactos, bornes autodesaislantes, uso sin herramienta, blanco



09338.9

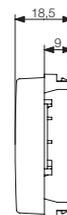


## Adaptador para conector EDP

**09338.C** Adaptador para conector RJ45 con fijación Keystone, blanco



09338.C



# Tomas TV-RD-SAT 5-2400 MHz

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT

### Campo de aplicación

- conexión de aparatos de los usuarios a instalaciones para la distribución de señales audio y vídeo, analógicas y digitales, terrestres, de satélite y por cable en la banda de frecuencia 5-2400 MHz
- permiten la conexión de un solo aparato (por ej. TV o receptor SAT)
- pueden ser utilizadas en aplicaciones Internet vía satélite y, gracias a la presencia del canal de retorno 5-40 MHz, también para funciones interactivas (comunicación en hoteles y TV por cable)
- la toma directa permite el paso de corriente continua y señales de control, así como de toma pasante que permite su perfecta utilización en instalaciones individuales o centralizadas de cualquier tipo de estructura (consulte la tabla adyacente).

### La gama

- toma directa que permite el paso de corriente continua y señales de control (24 V 500 mA max)
  - toma pasante con atenuación de derivación 10 dB.
- La toma pasante se transforma en terminal cuando está 'cerrada' con la resistencia terminal 16330. Permite el paso de corriente continua y los señales de control (24 V 500 mA max), a través de la línea, **pero no a través de la puerta del aparato del usuario** (conector macho).

### Algunos ejemplos de instalación posible

- Con varias tomas en cascada
- Con varias tomas en derivación
- Mixtas cascada/derivación
- Multi-switch para la distribución de señales de satélite
- Multi-switch para la distribución de señales terrestres y de satélite mezcladas
- Mixtas cascada/derivación con centralita de conversión IF-IF para la distribución en un solo cable de señales terrestres y de satélite mezcladas
- Mixtas cascada/derivación con centralita modular para la canalización de programas terrestres y de satélite en banda 40-862 MHz (terrestre)

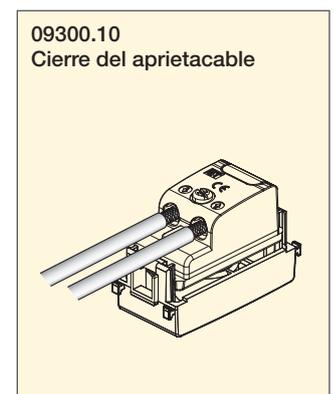
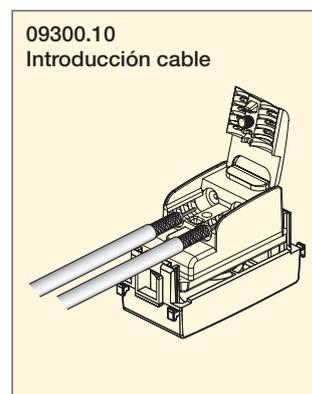
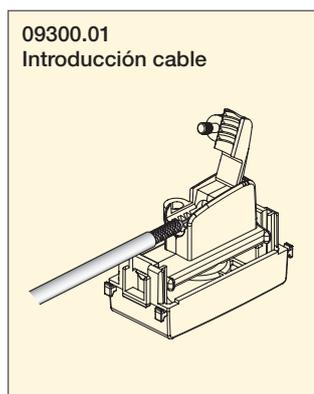
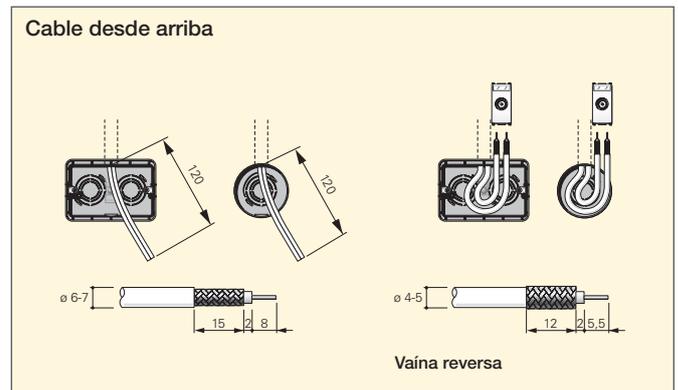
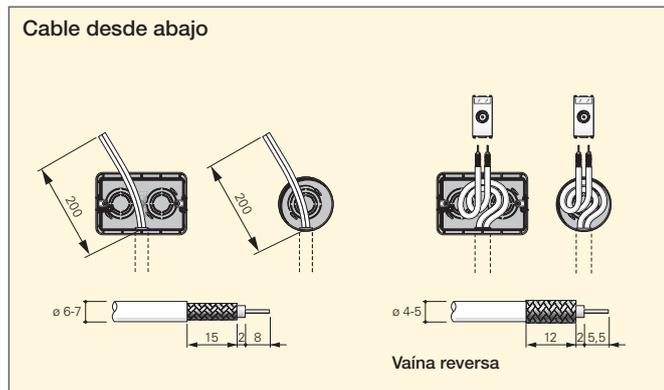
### Características principales

- campo de frecuencia: 5-2400 MHz
- salida: conector macho
- canal de retorno en la banda: 5-40 MHz
- eficacia de protección: clase A
- dimensiones del cable:
  - interno  $\varnothing$  1 mm máx
  - vaina externa:  $\varnothing$  4-7 mm

### Conformidad a las Normas

Normas EN 50083-1, EN 50083-4, Directiva EMC, Norma EN 50083-2

## Instalación

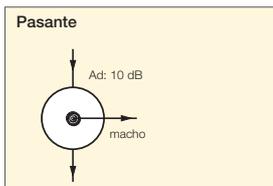
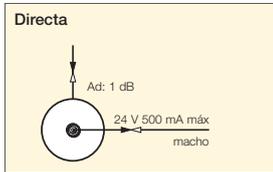


# Tomas TV-RD-SAT 5-2400 MHz

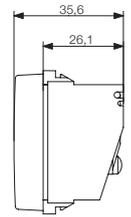
## Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz

**09300.01** Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz, directa, con conector macho, atenuación de derivación 1 dB, blanco.  
Permite el paso de corriente continua y de señales de control (24 V 500 mA máx)

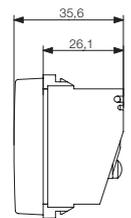
**09300.10** Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz, pasante, con conector macho, atenuación de derivación 10 dB, blanco



09300.01



09300.10

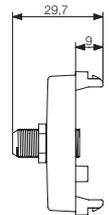


## Toma coaxial tipo F

**09318** Toma coaxial con conector hembra tipo F (IEC 60169-24), blanco.  
Para frecuencias de hasta 2400 MHz. Conexión de entrada y de salida mediante conector macho tipo F 01654



09318



## Resistencia terminal

**16330** Resistencia terminal Z 75 Ω para el cierre de líneas de tomas TV-RD-SAT, para frecuencias de hasta 2400 MHz



16330

## Cómo realizar la conexión



### Programas - Aplicaciones

- TV terrestre



### Programas - Aplicaciones

- Radio terrestre



### Programas - Aplicaciones

- TV por cable (CATV)
- Comunicación interactiva en hoteles



### Programas - Aplicaciones

- TV y radio de satélite

— Conexión con cable coaxial      - - - - - Conexión con cable SCART

# Tomas TV-RD-SAT 5-2400 MHz, tomas TV y señalización

## Tomas coaxiales TV-RD-SAT

### Campo de aplicación

Como las tomas de 1 salida, las tomas TV-RD-SAT con 2 salidas permiten conectar al mismo tiempo dos aparatos (por ej. TV y receptor SAT o TV y radio).

### La gama

- toma directa que permite obtener el paso de la corriente continua y señales de control (24 V 500 mA max)
- toma passante con atenuación de derivación 10 dB.

La toma pasante se transforma en terminal cuando está 'cerrada' con la resistencia terminal 16331. Permite el paso de corriente continua y los señales de control (24 V 500 mA max), a través de la línea, **pero no a través de la puerta del aparato del usuario** (conector macho).

### Características principales

- campo de frecuencia: 5-2400 MHz
- salidas: conector macho y hembra
- canal de retorno en la banda: 5-40 MHz
- eficacia de protección: clase A
- dimensiones del cable:
  - interno  $\varnothing$  3 mm máx
  - vaina externa:  $\varnothing$  5-7 mm

### Conformidad a las Normas

Normas EN 50083-1, EN 50083-4, Directiva EMC, Norma EN 50083-2

## Tomas coaxiales TV 40-862 MHz

### Características principales

- aprietacable patentado para una conexión fácil y segura del cable coaxial;
- borne de tornillo con plaquita dentada imperdible para el bloqueo del conductor central;
- toma simple: directa, en consecuencia, utilizable en instalaciones individuales o colectivas en derivación a partir de divisores o derivadores (figuras 1 y 2)

## Zumbadores

Los zumbadores se han de alimentar mediante transformadores de seguridad.

### Características principales

- mecanismo de tipo D: la emisión del sonido tiene la misma duración que la operación de control.

### Algunos ejemplos de instalación posible

- Con varias tomas en cascada
- Con varias tomas en derivación
- Mixtas cascada/derivación
- Multi-switch para la distribución de señales de satélite
- Multi-switch para la distribución de señales terrestres y de satélite mezcladas
- Mixtas cascada/derivación con centralita de conversión IF-IF para la distribución en un solo cable de señales terrestres y de satélite mezcladas
- Mixtas cascada/derivación con centralita modular para la canalización de programas terrestres y de satélite en banda 40-862 MHz (terrestre)

### Tomas TV-RD-SAT con 2 salidas: cómo realizar la conexión

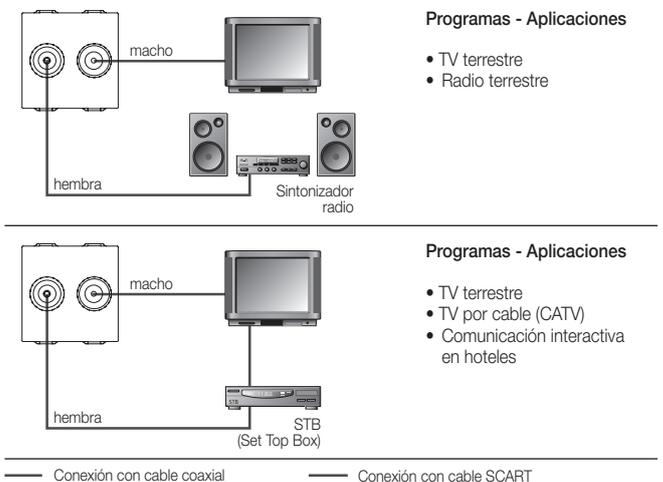


Figura 1

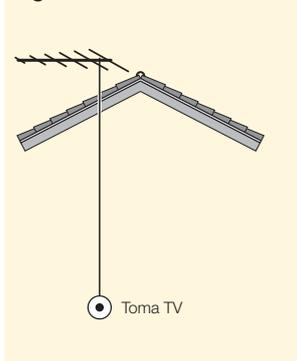
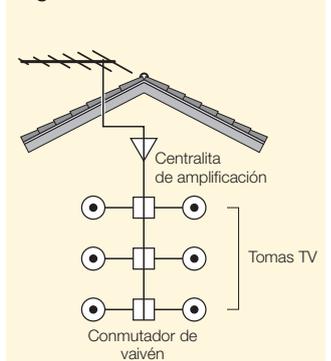


Figura 2



- operación intermitente 15/60: la emisión sonora puede durar hasta un máximo de 15 s, y sigue un lapso de reposo de 60 s.

### Conformidad a las normativas

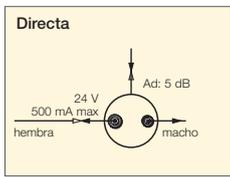
Directiva BT  
Norma EN 62080

# Tomas TV-RD-SAT 5-2400 MHz, tomas TV y señalización

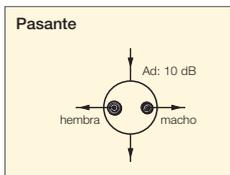
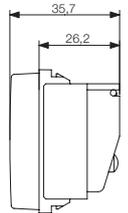
## Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz

**09310.05** Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz, directa, 2 salidas con conectores macho y hembra, atenuación de derivación 5 dB, blanco - 2 módulos. Permite el paso de corriente continua y de señales de control (24 V 500 mA max) a través del conector hembra

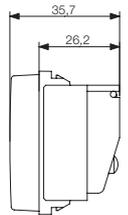
**09310.10** Toma coaxial TV-RD-SAT 5-2400 MHz, pasante, 2 salidas con conectores macho y hembra, atenuación de derivación 10 dB, blanco - 2 módulos



09310.05



09310.10

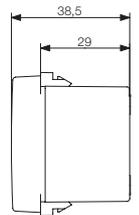


## Toma coaxial TV 40-862 MHz

**09313** Toma coaxial TV 40-862 MHz, directa, con conector hembra, blanco



09313



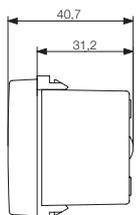
## Zumbador

**09377** Zumbador, 120 V~ 50/60 Hz, blanco

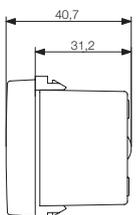
**09378** Zumbador, 230 V~ 50/60 Hz, blanco



09377



09378



Las cotas laterales se refieren a las medidas totales y a la profundidad del producto empotrado

\* No utilizar en Países europeos

## Soportes

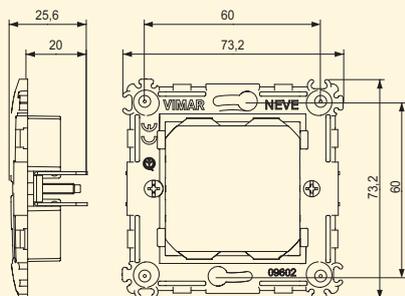
### Características principales

- policarbonato (Glow Wire 850 °C)
- rigidez dieléctrica 2000 V
- denso retículo posterior para aumentar la rigidez

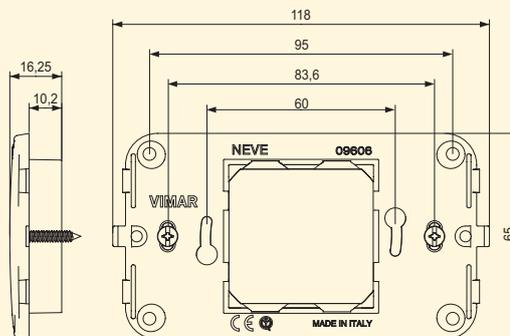
### Conformidad a las normativas

Directiva BT  
Norma EN 60669-1

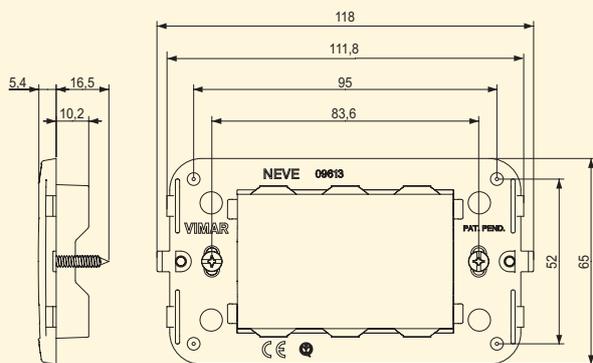
#### Dimensiones (in mm)



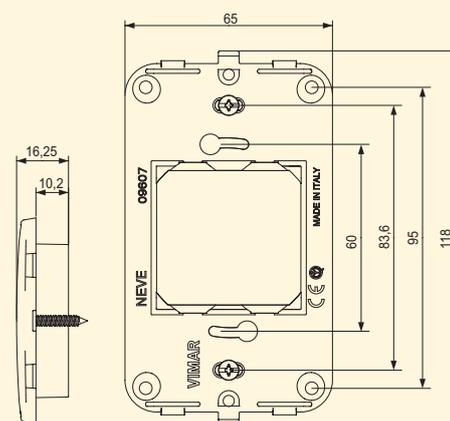
09602 - 09603



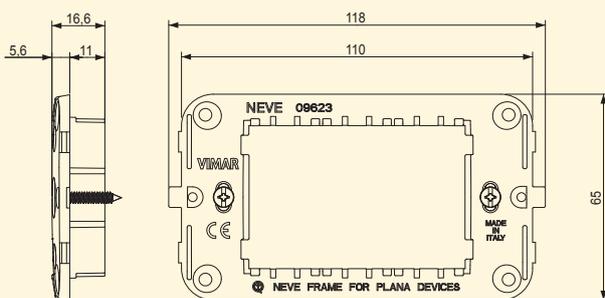
09606



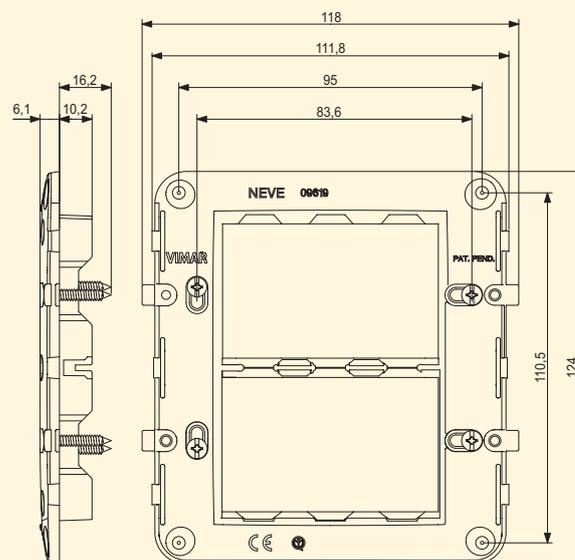
09613



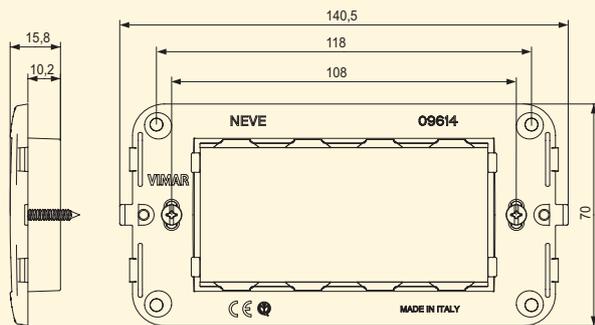
09607



09623



09619



09614

## Soportes

## Soporte

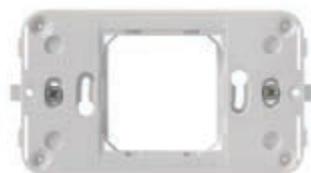
<b>09602</b>	Soporte 1 módulo, con garras, para cajas empotrables $\varnothing$ 60 mm, componible con distancia entre eje 71 mm
<b>09603</b>	Soporte 2 módulos, sin tornillos, para cajas empotrables con distancia entre ejes 60 mm o 56x56 mm, componible con distancia entre eje 71 mm
<b>09606</b>	Soporte 2 módulos centrales para instalación horizontal, con tornillos, para cajas empotrables 3 módulos y cajas con distancia entre eje 60 mm
<b>09607</b>	Soporte 2 módulos centrales para instalación vertical, con tornillos, para cajas empotrables 3 módulos y cajas con distancia entre eje 60 mm



09602



09603



09606



09607

## Soporte

<b>09613</b>	Soporte 3 módulos, con tornillos, para cajas empotrables 3 módulos
<b>09623</b>	Soporte 3 módulos, con tornillos, útil para instalación de dispositivos serie Plana (ej. tomas USB, variadores universales, linterna portátil, interruptor electrónico de badge) y de completar con placas serie Neve para cajas empotrables 3 módulos
<b>09614</b>	Soporte 4 módulos, con tornillos, para cajas empotrables 4 módulos
<b>09619</b>	Soporte 6 módulos (3+3) 4x4", con tornillos, para cajas empotrables 09996...



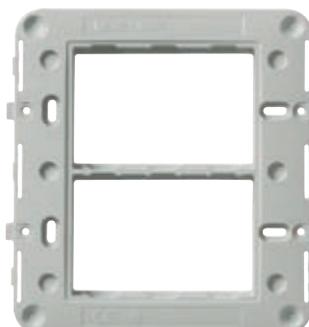
09613



09623



09614



09619

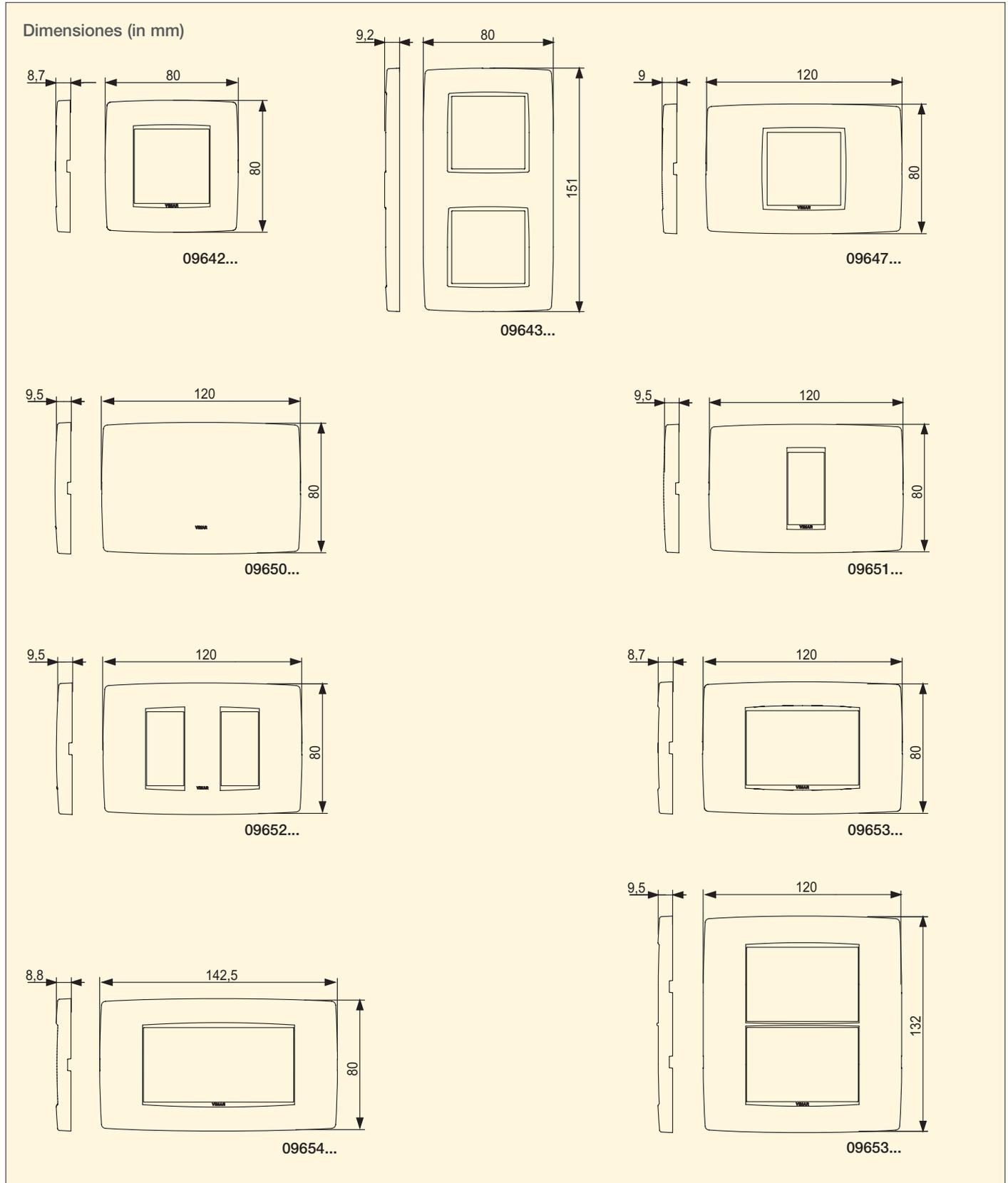
Placas

Características principales

- tecnopolímero

Conformidad a las normativas

Directiva BT  
Norma EN 60669-1



## Placas

### Placa

09642...	Placa 2 módulos, tecnopolímero
09643...	Placa 4 módulos (2+2 distancia entre eje 71 mm) para instalación horizontal y vertical, tecnopolímero
09647...	Placa 2 módulos centrales, para cajas 3 módulos, tecnopolímero
09650...	Placa de cobertura para cajas 3 módulos, tecnopolímero



09642...



09643...



09647...



09650...

### Placa

09651...	Placa 1 módulo central para cajas 3 módulos, tecnopolímero
09652...	Placa 2 módulos laterales para cajas 3 módulos, tecnopolímero
09653...	Placa 3 módulos para cajas 3 módulos, tecnopolímero



09651...



09652...



09653...

### Placa

09654...	Placa 4 módulos para cajas 4 módulos, tecnopolímero
09659...	Placa 6 módulos (3+3) 4x4", tecnopolímero

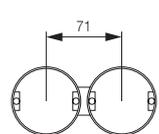
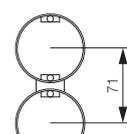
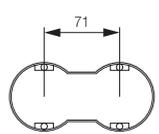
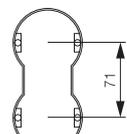


09654...

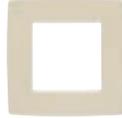
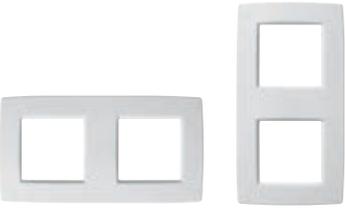


09659...

## Tipos de instalación

Módulo	Caja	Soporte
2 para cajas $\varnothing$ 60 mm	 <p><b>V71001</b> Para mampostería GW 650 °C, azul <b>V71001.AU</b> GW 960 °C, negro</p>  <p><b>V71701</b> Para paredes huecas, con tornillos, GW 850 °C, azul</p>	 <p><b>09602</b> 2 módulos, con garras</p>  <p><b>09603</b> 2 módulos, sin tornillos</p>
2+2 distancia entre eje 71 mm	   	 <p><b>09602 x2</b> 2 módulos, con garras</p>   <p><b>09603 x2</b> 2 módulos, sin tornillos</p> 
2 centrales para cajas $\varnothing$ 60 mm y 3 módulos	 <p><b>V71001</b> Para mampostería GW 650 °C, azul <b>V71001.AU</b> GW 960 °C, negro</p>  <p><b>V71701</b> Para paredes huecas, con tornillos, GW 850 °C, azul</p>  <p><b>V71303</b> Para mampostería GW 650 °C, azul <b>V71303.AU</b> GW 960 °C, negro</p>  <p><b>V71703</b> Para paredes huecas GW 850 °C, azul</p>  <p>Caja 4x2"</p>	 <p><b>09606</b> 2 módulos centrales, para instalación horizontal</p>  <p><b>09607</b> 2 módulos centrales, para instalación vertical</p>

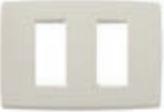
## Tipos de instalación

Placa	Color			
	Blanco	Beige	Plata mate	Champán mate
 <p><b>09642...</b> 2 módulos</p>	 <p><b>09642.01</b></p>	 <p><b>09642.02</b></p>	 <p><b>09642.11</b></p>	 <p><b>09642.12</b></p>
 <p><b>09643...</b> 2+2 módulos, para instalación horizontal y vertical</p>	 <p><b>09643.01</b></p>	 <p><b>09643.02</b></p>	 <p><b>09643.11</b></p>	 <p><b>09643.12</b></p>
 <p><b>09647...</b> 2 módulos centrales, para instalación horizontal y vertical</p>	 <p><b>09647.01</b></p>	 <p><b>09647.02</b></p>	 <p><b>09647.11</b></p>	 <p><b>09647.12</b></p>

Tipos de instalación

Módulo	Caja	Soporte
3	 <p>Caja 4x2"</p>  <p><b>V71303</b> Para mampostería GW 650 °C, azul <b>V71303.AU</b> GW 960 °C, negro</p>  <p><b>V71703</b> Para paredes huecas GW 850 °C, azul</p>	 <p><b>09613</b> 3 módulos</p>  <p><b>09623</b> 3 módulos, para aparatos Plana</p>
4	 <p><b>V71304</b> Para mampostería GW 650 °C, azul <b>V71304.AU</b> GW 960 °C, negro</p>  <p><b>V71704</b> Para paredes huecas GW 850 °C, azul</p>	 <p><b>09614</b> 4 módulos</p>
3+3	 <p><b>09996</b> Para mampostería, GW 650 °C, azul</p>  <p>Caja 4x4"</p>	 <p><b>09619</b> 3+3 módulos, 4x4"</p>

Tipos de instalación

Placa	Color			
	Blanco	Beige	Plata mate	Champán mate
 <p><b>09651...</b> 1 módulo central</p>	 <p><b>09651.01</b></p>	 <p><b>09651.02</b></p>	 <p><b>09651.11</b></p>	 <p><b>09651.12</b></p>
 <p><b>09652...</b> 2 módulos laterales</p>	 <p><b>09652.01</b></p>	 <p><b>09652.02</b></p>	 <p><b>09652.11</b></p>	 <p><b>09652.12</b></p>
 <p><b>09653...</b> 3 módulos</p>	 <p><b>09653.01</b></p>	 <p><b>09653.02</b></p>	 <p><b>09653.11</b></p>	 <p><b>09653.12</b></p>
 <p><b>09650...</b> Placa de cobertura</p>	 <p><b>09650.01</b></p>	 <p><b>09650.02</b></p>	 <p><b>09650.11</b></p>	 <p><b>09650.12</b></p>
 <p><b>09654...</b> 4 módulos</p>	 <p><b>09654.01</b></p>	 <p><b>09654.02</b></p>	 <p><b>09654.11</b></p>	 <p><b>09654.12</b></p>
 <p><b>09659...</b> 3+3-plazas</p>	 <p><b>09659.01</b></p>	 <p><b>09659.02</b></p>	 <p><b>09659.11</b></p>	 <p><b>09659.12</b></p>

# Personalización

## Dispositivos con personalización

Le tecnología láser VIMAR permite reproducir cualquier símbolo, logotipo o marca en las teclas de los dispositivos, con la máxima precisión y garantía de indelebilidad, incluso por cantidades mínimas.

### Información

- los símbolos y rótulos de la librería ilustrada abajo; para pedirlos, el código del producto debe completarse con el código del símbolo o rótulo deseado (por ejemplo 09001.51 = interruptor 1P 16 AX con símbolo .51).

### Las ventajas de la personalización con láser

- grabado indeleble e inalterable, a lo largo del tiempo;
- reproducción de alta resolución, aún cuando se trate de líneas finísimas y motivos complejos;
- el servicio se efectúa, incluso cuando se encargan cantidades mínimas;
- es posible volver encargar la misma personalización, en distintos momentos con resultados idénticos.

### Los pocos límites de la tecnología

- no se pueden reproducir motivos en colores.

### Que hay que suministrar para la personalización

- una imagen original del motivo a reproducir, impresa o en película, en blanco y negro, sin sombreados ni rellenos, en una escala 2 o 3 veces superior a la medida acabada;
- se puede suministrar el motivo con imagen en formato EPS, TIFF o JPEG.

### Qué no hay que hacer

- no suministre fotocopias;
- no transmite el motivo a reproducir por fax, puesto que la baja definición del fax no permite reproducir el documento transmitido, con la calidad que caracteriza al sistema láser.

### Como hay que hacer

- adjunte el motivo a reproducir, sin grapar ni abrochar con elementos metálicos. No utilice el celo;
- entregue todo al distribuidor de zona. Que se encargará de remitir el material a Vimar.

### Plazos de entrega aproximados de los mandos

- 10 días hábiles para la muestra;
- 10 días hábiles, a contar desde el momento de confirmación del pedido.

## Ejemplo de personalización de las teclas



## Posiciones personalizables



## Símbolos y rótulos estándares

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
OFF	ON									
33	34	39	40	41	42					

## Placa

---

Placas en tecnopolímero



01 Blanco



02 Beige



11 Plata mate



12 Champán mate

## Unidades de señalización

### Unidades de señalización de LED

<b>00935.A</b>	12-24 V~ 0,1 W, ámbar	<b>Δ 00936.A</b>	110-250 V~ 0,5 W, ámbar
<b>00935.G</b>	12-24 V~ 0,1 W, verde	<b>Δ 00936.G</b>	110-250 V~ 0,5 W, verde
<b>00935.R</b>	12-24 V~ 0,1 W, rojo	<b>Δ 00936.R</b>	110-250 V~ 0,5 W, rojo
<b>00935.B</b>	12-24 V~ 0,1 W, azul	<b>Δ 00936.B</b>	110-250 V~ 0,5 W, azul
<b>00935.W</b>	12-24 V~ 0,1 W, blanco	<b>Δ 00936.W</b>	110-250 V~ 0,5 W, blanco

Vida: 50000 horas



00935...  
Δ 00936...

### Unidades de señalización de LED

<b>▲00936.250.A</b>	250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, ámbar	<b>▲00936.120.A</b>	120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, ámbar
<b>▲00936.250.G</b>	250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, verde	<b>▲00936.120.G</b>	120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, verde
<b>▲00936.250.R</b>	250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, rojo	<b>▲00936.120.R</b>	120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, rojo
<b>▲00936.250.B</b>	250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, azul	<b>▲00936.120.B</b>	120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, azul
<b>▲00936.250.W</b>	250 V~ 50/60 Hz 0,35 W, blanco	<b>▲00936.120.W</b>	120 V~ 50/60 Hz 0,2 W, blanco

Vida: 50000 horas



▲00936.250...  
▲00936.120...



B.C17042 ES-1704  
8 007352 572829



Viale Vicenza, 14  
36063 Marostica VI - Italy  
Tel. +39 0424 488 600  
Fax +39 0424 488 709  
[www.vimar.com](http://www.vimar.com)