



MÁTIX

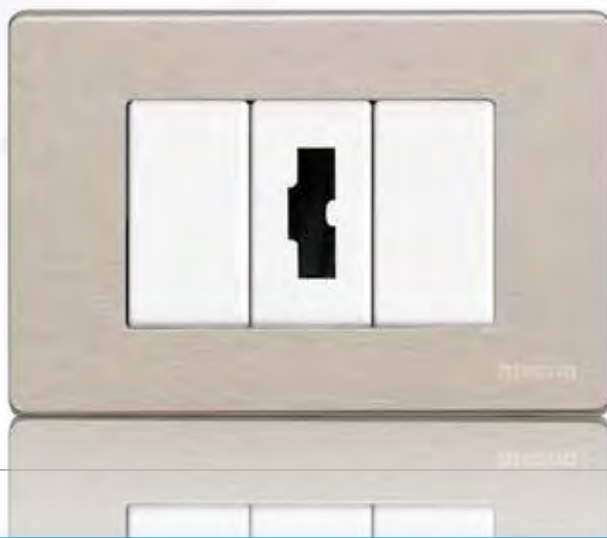
LA SOLUCIÓN UNIVERSAL IDEAL
PARA AMBIENTES RESIDENCIALES
Y PROFESIONALES.



MÁTIX

UN COMPLETO SISTEMA PARA EL RESIDENCIAL, TERCIARIO E INDUSTRIA

- Moderno diseño
- Placas de acabado para diferentes requerimientos instalativos
- Instalaciones en ambientes expuestos o a la intemperie con los contenedores Idrobox.
- Funciones completas para todo tipo de instalación



bticino

MÀTIX

Los modernos colores de las placas rediseñan completamente el encendido de la luz.



Todas las placas
tienen un espesor
de sólo 6 mm.



MÀTIX se presenta con un diseño
completamente renovado:

- más moderno
- más sutil
- más aplicaciones para el residencial,
terciario e industria

MODERNOS COLORES PARA MÀTIX

COLORES DE PLACAS

BLANCO



15 colores subdivididos en 4 familias:
Blanco, Metalizados, Aluminios y Colors,
que se conjugan perfectamente con las
tendencias decorativas contemporáneas.

ALUMINIOS



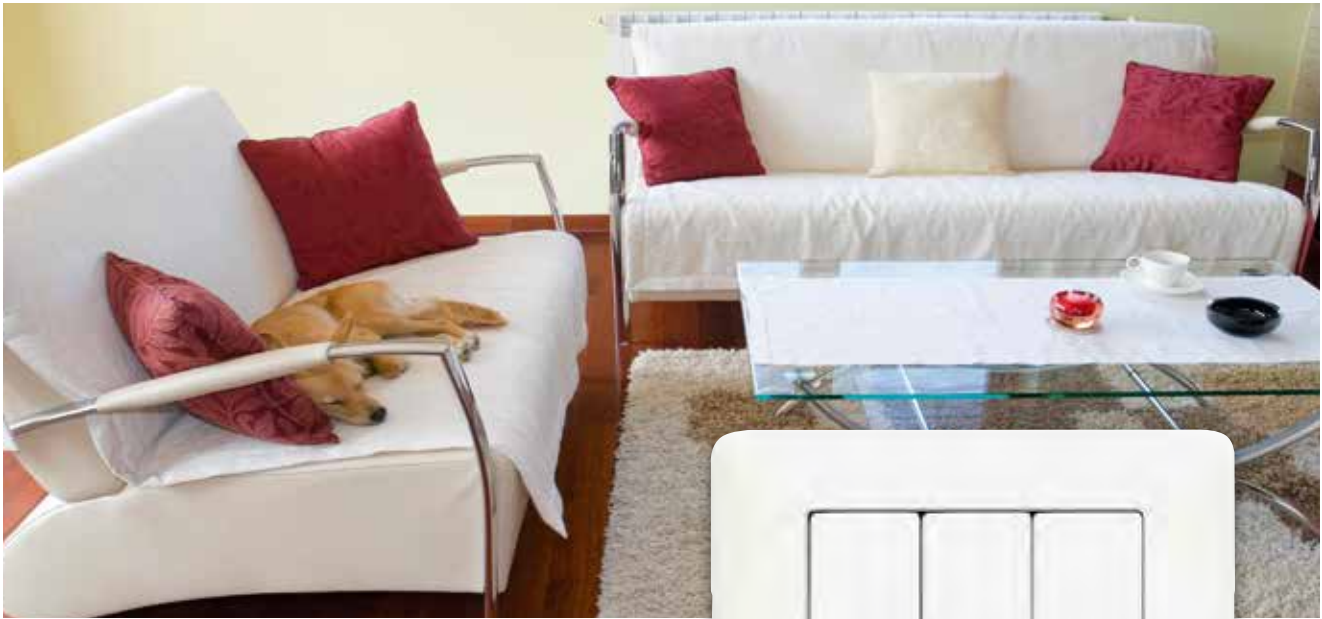
COLORS



COLORES DE MÓDULOS

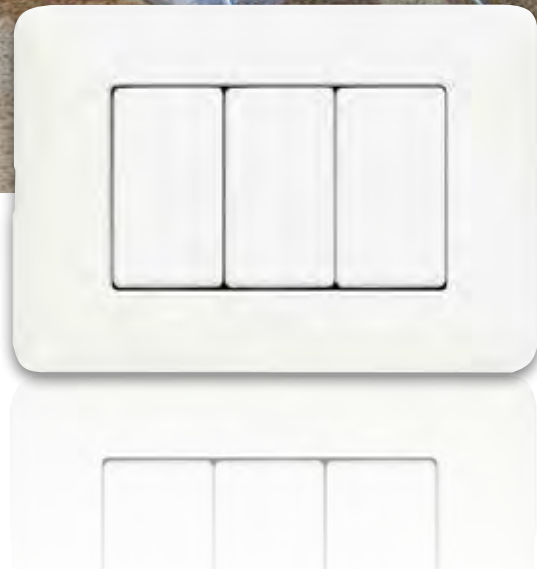
Los módulos se ofrecen en 2 colores:
blanco, marfil.



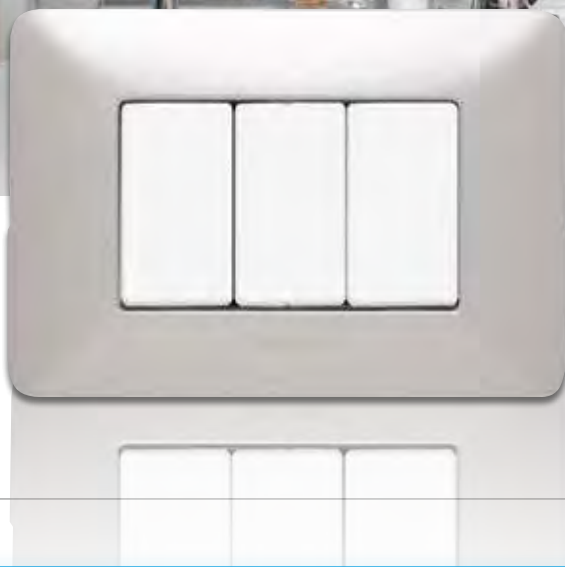

BLANCO

Colores blanco y marfil.

Se acopla a las tonalidades más difusas de los muros.


ALUMINIOS

Aluminio natural, champagne, titanio y oro.



MODERNOS COLORES PARA MÀTIX

COLORS

Efecto brillante, superficie lúcida.

Esta familia de colores está compuesta por 7 terminaciones, las que son reagrupables en dos conjuntos de tonalidades homogéneas.

Colores vivaces:

Coral, Cobalto y Esmeralda.

*Punto de luz con
placa color Coral*



Colores tenues:

Hielo, Marfil, Te verde y Turquesa.

Matizado pastel para ambientes en estilo soft.

Punto luz con placa color Te Verde

ALUMINIOS

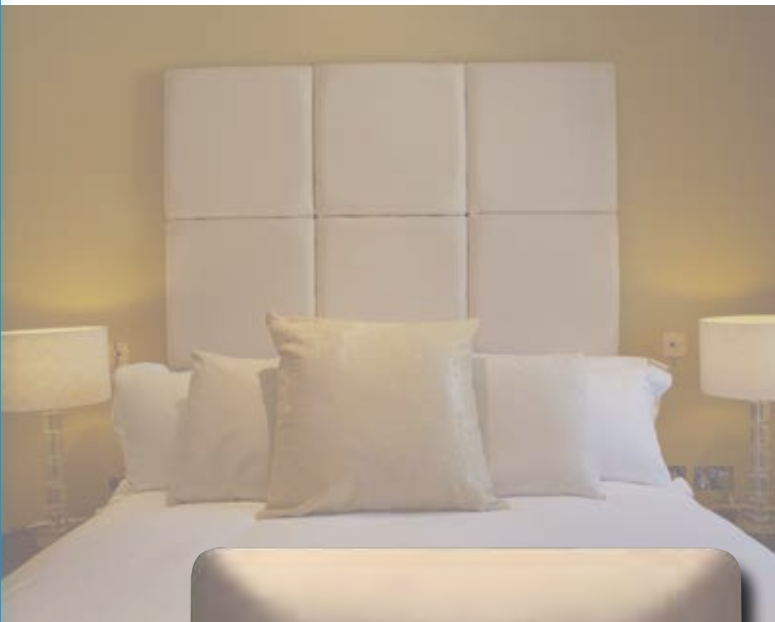
El aluminio es un protagonista de los ambientes modernos.

Los colores Natural, Champagne y Titanio, en terminación lúcida, son ideales porque se aproximan con las terminaciones metálicas de los interiores.

Punto de luz con placa color Aluminio Natural



CARACTERÍSTICAS GENERALES



Punto de luz con placa color Aluminio Champagne

UN COMPLETO SISTEMA PARA EL SECTOR RESIDENCIAL

**Dimmer:****Confort**

iluminación deseada para
cada momento.

**Sensor de movimiento****Ahorro**

La luz enciende con la
presencia de personas.

Toma schuko**Flexibilidad**

Cumplimiento normativo,
total seguridad.

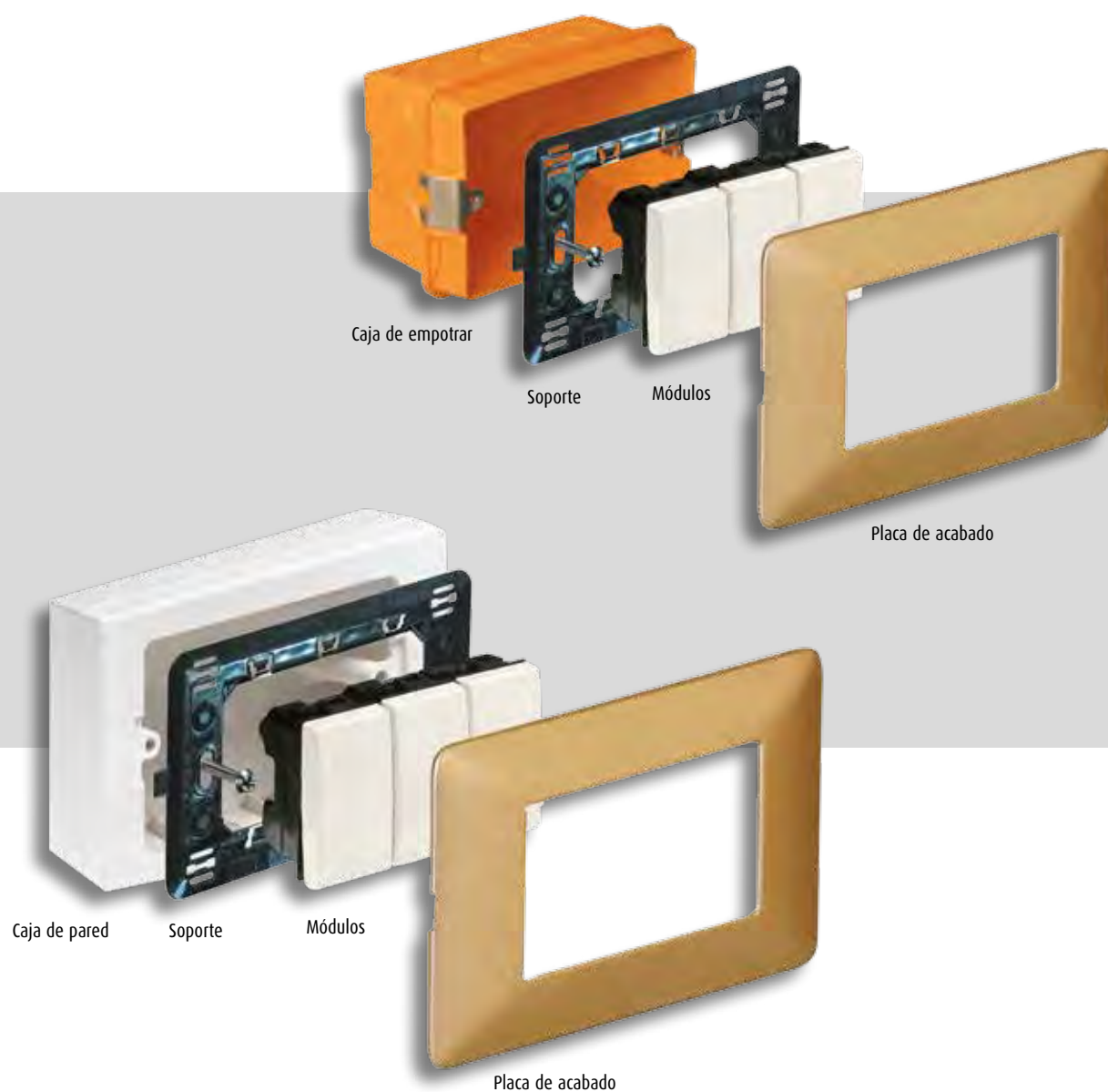


MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INSTALACIÓN

MÀTIX ofrece la más amplia gama de soluciones de instalación que una serie civil pueda presentar. De la vivienda al condominio, del taller a la fábrica, de la oficina al gran terciario, MÀTIX le da la certeza de encontrar siempre la solución justa.

INSTALACIÓN BASE: EMPOTRADA Y SOBREPUESTA
MÀTIX permite la instalación sobre todas las cajas normalmente en uso:

- Empotrada
- Sobrepuesta



INSTALACIONES PROTEGIDAS: SISTEMA IDROBOX

Los módulos MÀTIX se instalan en las mismas cajas protegidas de la serie Idrobox MAGIC, sin el empleo del adaptador con el que vienen equipados. La gama completa de contenedores IP40 e IP55 hasta 16 puestos, comprende todas las aplicaciones: de los simples box y bodegas, a los puestos o bancos de trabajo en las fábricas, puestos o lugares equipados para enchufar equipos eléctricos de los centros comerciales, etc.



Contenedores protegidos Idrobox

Central multifunción de pared

INSTALACIONES EN EL SECTOR TERCIARIO:

MÀTIX es la serie que mejor se adapta a las instalaciones en el terciario. Gracias al sistema de distribución INTERLINK o DLP LEGRAND*, MÀTIX se adapta a todas las posibles configuraciones:

- Centrales multifunción, sobrepuestas y de empotrar hasta 12 puestos
- Torretas sobrepuestas y cajas de piso
- Bandejas y minicolumnas
- Puestos de trabajo

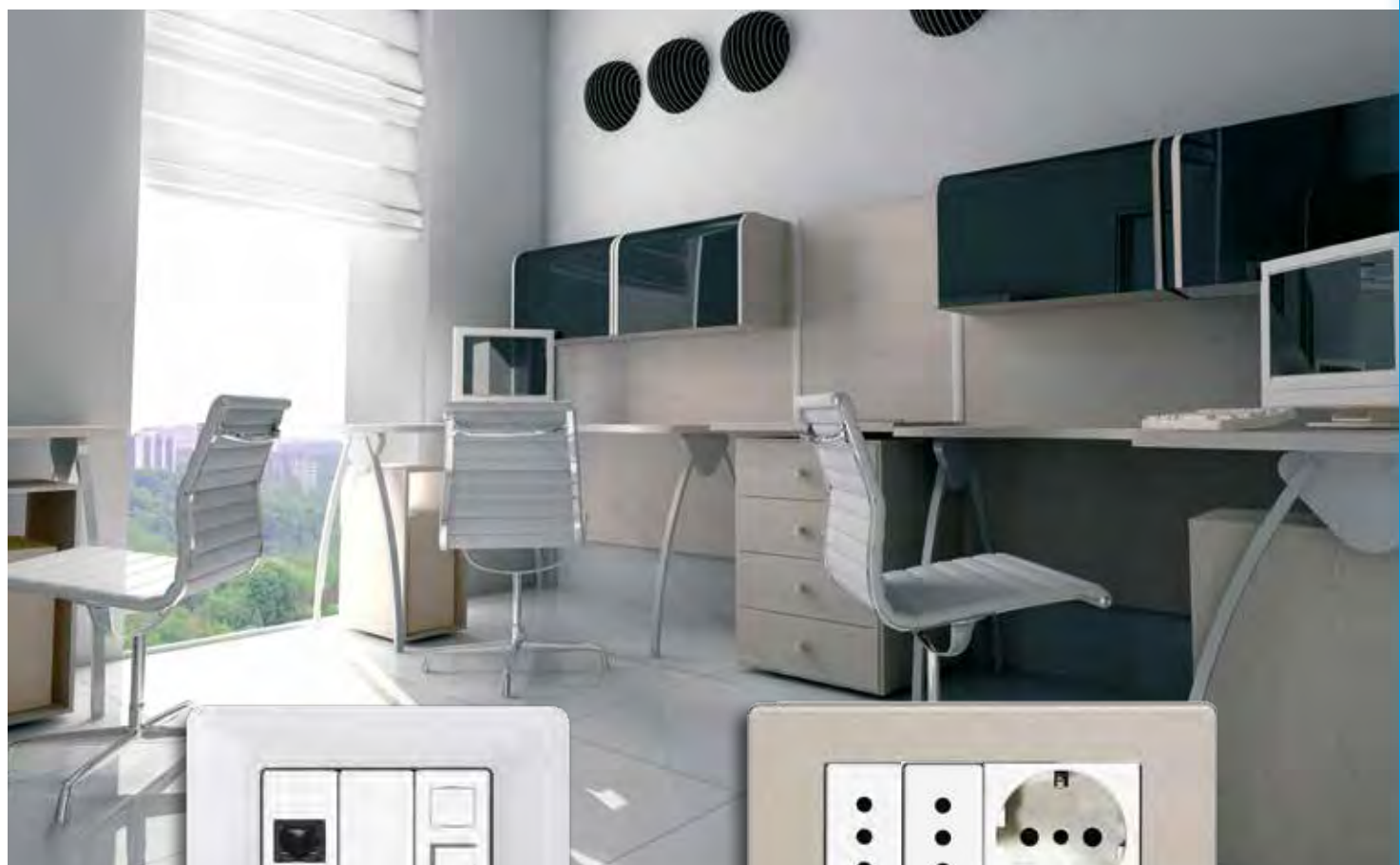


Marco soporte para bandejas DLP

*Consultar el Catálogo Legrand para el adaptador MÀTIX para bandejas DLP.
(Referencia: 610965)

AMPLIA GAMA DE FUNCIONES: SOLUCIONES IDEALES TAMBIÉN EN EL TERCIARIO Y LA INDUSTRIA

Todas las funciones de una moderna instalación eléctrica, desde aquella electromecánica a aquella electrónica, hace de MÀTIX ideal para instalaciones en el terciario.

**Conector RJ****Flexibilidad**

Comunicación y flujo de datos donde se requiera.

**Toma de corrientes bajo norma****Seguridad**

Protección para el equipo y el usuario.

Toma de corriente irreversible
Seguridad

Energía segura y continua para los equipos.



- ◀ En la industria, la protección de los módulos eléctricos requiere de alternativas de instalación para condiciones de alta exigencia.

Idrobox Plus para Mètix

Seguridad

Para ambientes expuestos o a la intemperie.



MÀTIX

GAMA

- Módulos de comando base
- Tomas de corriente
- Tomas TV
- Conectores RJ
- Módulos electrónicos de comando y regulación
- Green switch
- Módulos de señalización acústica y óptica
- Módulos de señalización y emergencia
- Módulos de seguridad eléctrica
- Módulos detectores de gas
- Falsos polos
- Accesorios
- Módulos MÀTIX en 4 colores
- Placas de terminación



MÓDULOS DE COMANDO BASE

COLOR BLANCO



AM5001 AM5011 AM5003



AM5012 AM5005 AM5037

Artículo	INTERRUPTORES
☐ AM5001 ☐ A5001	 Interruptor 16A - 250V a.c.
☐ AM5011 ☐ A5011	 Interruptor bipolar 16A - 250V a.c.
☐ A5011/32	Interruptor bipolar 32A - 250V a.c.
☐ A5007	 Interruptor bipolar 16A - 250V a.c. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son entre ellas diferentes

* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

Artículo	INTERRUPTORES DE 3 VÍAS
☐ AM5003 ☐ A5003	 interruptor 16A - 250V a.c.
☐ A5007D	 interruptor 16A - 250V a.c. con llave - la llave es extraíble también en posición off - las llaves son entre ellas diferentes

* Dispositivo con retroiluminación bien visible también de día y en ambientes iluminados.

Artículo	INTERRUPTOR DE 4 VÍAS
☐ AM5012 ☐ A5012	 interruptor de 4 vías 16A 250V a.c.

COLOR MARFIL



A5001 A5011 A5007 A5003



A5012 A5005N A5037 A5011/32

Artículo	PULSADORES
☐ AM5005 ☐ A5005N	 pulsador (NA) 10A-250V
☐ AM5037 ☐ A5037	 pulsador doble (NA)+(NA) 10A-250V a.c. interbloqueado

COLOR MARFIL



A5921W

Artículo	TECLAS CON SIMBOLOGÍA ILUMINABLE
☐ A5921W	 cubre tecla con simbología de luz. Color marfil.

NOTA: a utilizar en sustitución de las teclas presentes sobre AM5001, AM5003, AM5005, AM5012.
Las teclas con simbología iluminable se comercializan a pedido.
Para su instalación deben ser removidas manualmente las teclas originales suministradas en los módulos, para luego enclipsar a presión las teclas con las simbologías elegidas.
*: se suministran sin lámpara piloto.

TOMAS DE CORRIENTE

COLOR BLANCO



AM5025S



AM5028TS



AM5115DS



AM5025D



AM5025SM



AM5028TSM



AM5115DSM



AM5460

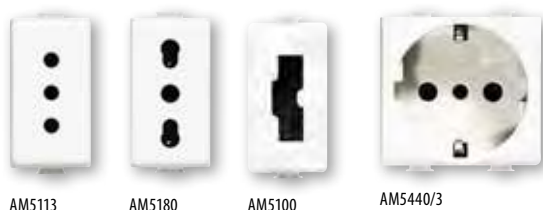
Artículo	TOMA ESTANDAR EUROAMERICANO	
☐ AM5025S ☐ AM5025SM		toma 2P 16 A 127/250 Va.c
☐ AM5025D		toma 2P + T 16 A 127/250 Va.c. duplex - alvéolos protegidos
☐ AM5025T		toma universal 2P + T 16 A 127/250 Va.c. - alvéolos protegidos - 2 módulos
TOMA PARA AFEITADORA		
☐ AM5460 ☐ A5460		toma para afeitadora con transformador de aislamiento - tensión de ingreso 230V a.c - 50/60 Hz. - tensión de salida 115/230V a.c 20VA

Artículo	TOMA ESTANDAR AMERICANO	
☐ AM5028TS ☐ AM5028TSM		toma 2P + T 15 A 127/250 Va.c. estándar USA
☐ AM5115DS ☐ AM5115DSM		Toma Duplex 2PxT Estandar USA

NOTA: Consultar por otras configuraciones especiales de tomacorrientes no mostradas en esta página

TOMAS DE CORRIENTE Y CARGADORES USB

COLOR BLANCO



AM5113 AM5180 AM5100 AM5440/3



AM5285C AM5285C2

Artículo	TOMAS ESTANDAR ITALIANO
☐ AM5113 ☐ A5113	 toma 2P+T 10A -250V a.c.- entre ejes 19mm - alvéolos Ø 4 mm
☐ AM5180 ☐ A5180	 toma 2P+T 10 y 16A -250V a.c.- entre ejes 19-26mm - para clavijas 2P y 2P+T 10 y 16A
☐ AM5100 ☐ A5100	 toma de seguridad 2P+T-10A-250V a.c. irreversible (para clavija 2200NN)

COLOR MARFIL



A5113 A5180 A5100



A5440/3 A5440/3R

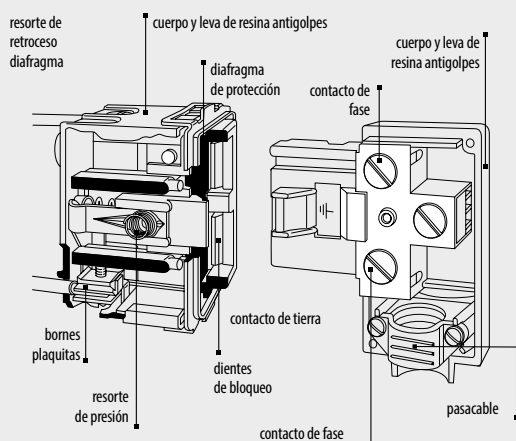
Artículo	TOMA ESTANDAR SCHUKO
☐ AM5440/3 ☐ A5440/3 ☒ A5440/3R	 toma 2P+T 16A 250V a.c.con contactos laterales y centrales de tierra para enchufe schuko y enchufe 10A en línea-tipo P30-entre ejes 19mm-alvéolos protegidos

Artículo	CARGADORES USB
☐ AM5285C	 toma USB con tensión de 5 Vd. c. para recargar dispositivos electrónicos hasta 750 mA. como celulares, smartphone y similares alimentación 230 Va.c.
☐ AM5285C2	 toma USB con tensión de 5 Vd.c. para recargar dispositivos electrónicos como tablets y similares hasta 750 mA. alimentación 230 Va.c.

TOMACORRIENTES REDONDOS



TOMACORRIENTE DE SEGURIDAD IRREVERSIBLE



NOTA: Los tomacorrientes tipo tres en línea y Schuko cumplen con la Norma Técnica Peruana NTP-IEC 60884-1

TOMAS DE TV Y CONECTORES

COLOR BLANCO



AM5173DF

AM5982C

AM5979C5E

AM5979C6

AM4280

AM4285

COLOR MARFIL



A5152C

A5982C

A5979C5E

A5979C6

Artículo

TOMA TV

- ☐ AM5173DF
- ☐ A5152C



conector coaxial TV tipo F-impedancia 750hm
-enganche con rosca

CONECTOR RJ11

	Tipo de conector	N° pares	Tipo de conexión
☐ AM5982C ☐ A5982C	 RJ11	2	por incisión

CONECTOR RJ45

	Tipo de conector	Tipo	Tipo de conexión
☐ AM5979C5E ☐ A5979C5E	 RJ45	5E	UTP Toolless IDC
☐ AM5979C6 ☐ A5979C6	 RJ45	6	UTP Toolless IDC
☐ AM5979C6A	 RJ45	6A	STP Toolless IDC

CONECTORES AUDIO VIDEO COLOR BLANCO

☐ AM4280		conector - jack 3.5
☐ AM4281		conector - RCA x 2
☐ AM4282		conector - HD15
☐ AM4283		conector RCA x 3
☐ AM4284		conector HDMI

CONECTOR USB

☐ AM4285		conector USB
---------------------------------	---	--------------

MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE COMANDO Y REGULACIÓN

COLOR BLANCO



AM4406

Artículo

DIMMERS

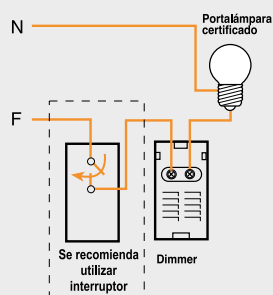
- ☐ **AM4406**
- ☐ **A4406C**



dimmer con perilla para cargas resistivas 40W - 600W 230V a.c. - 60Hz - 1 módulo

NOTA: para la elección de los dimmers en función de las características técnicas, consultar la tabla adjunta.

ESQUEMAS DE CONEXIÓN: DIMMER DE PERILLA



COLOR MARFIL



A4406



A5155



A5752

Artículo

INTERRUPTOR A RAYOS INFRARROJOS PASIVOS

- ☐ **A5752**



interruptor con sensor de movimiento vía rayos infrarrojos pasivos-fotocelda incorporada con posibilidad de exclusión-circuito de temporización para retardo de apagado regulable de 30 segundos a 10 minutos-activable también por pulsadores externos-salida a relé 6A resistivos / 2A inductivos - con selector Apagado - Automático - Encendido - alimentación 230V a.c.-2 módulos

TEMPORIZADOR

- ☐ **A5155**



temporizador electrónico luz escala-regulación 1÷12 minutos y comando a distancia con pulsadores -alimentación 230V a.c.-contacto de salida 10A 250V a.c.

GREEN SWITCH



AM5433



AM5434

Artículo



GREEN SWITCH

☐ **AM5433**


Green Switch: interruptor con sensor de presencia mediante la combinación rayos infrarrojos pasivos y ultrasónicos y sensor de luminosidad. Encendido manual de las luces a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia. Temporizador para retardo del apagado y umbral del sensor de luminosidad.

☐ **AM5434**


Green Switch: interruptor con sensor de presencia a rayos infrarrojos pasivos - sensor de luminosidad con umbral establecido y temporizador para retardo del apagado regulable - encendido manual de la luz a través de pulsador frontal y apagado automático en función del nivel de luminosidad y de la presencia - salida a relé 2,5A resistivos/inductivos - alimentación 230V a.c. - 2 módulos

GREEN SWITCH - CARACTERÍSTICAS

	AM5433	AM5434
	100 - 240 V~	
	50/60Hz	
	2 x 2,5 mm ²	
	-5°C / +45°C	
	300 lux	
	15 minutos	

MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN ACÚSTICA Y ÓPTICA



A5048

ZUMBADORES

- ☐ **AM5048**
- ☐ **A5048N**



zumbador 230V a.c.-12VA-80 dB

MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN Y EMERGENCIA



A5779



L4380/B

Artículo	LINTERNA DE EMERGENCIA EXTRAÍBLE	
○ A5779		lámpara autónoma extraíble con dispositivo automático de encendido-completa con base de recarga-led con luz blanca de alta eficiencia luminosa -batería intercambiable Ni-Mh sin efecto "memoria" -autonomía de 2 horas-bajo consumo en stand by 0,4W/hora-alimentación 230V a.c.-2 módulos
○ L4380/B		batería de recambio para lámpara extraíble

MÓDULOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA



A5088


A5206S
A5210S
A5216S

A5246S
A5250S
A5256S

Artículo		INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS			
		Tipo	In	Vn	Poder de interrupción
☐ A5206S		bipolar	6 A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.
☐ A5210S		bipolar	10 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.
☐ A5216S		bipolar	16 A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.

PORTAFUSIBLES

☐ A5088		portafusible para fusibles 5x20 y 6,3x32-máximo 10A 250V a.c.
---------------------------------------	---	---

INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS TERMOMAGNÉTICOS DIFERENCIALES

		In	Vn	Poder de interrupción	IΔn
☐ A5246S		6A	230 Va.c.	1500 A - 230 Va.c.	10 mA
☐ A5250S		10A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA
☐ A5256S		16A	230 Va.c.	3000 A - 230 Va.c.	10 mA

ACCESORIOS



LN4742V230

FALSOS POLOS



AM5000



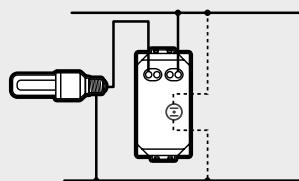
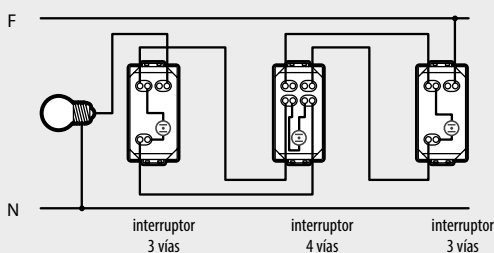
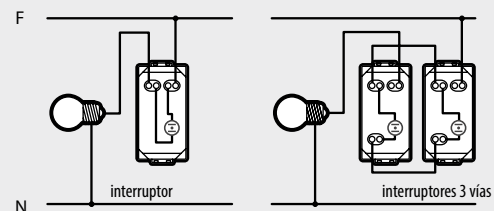
A5000C

Artículo	LED PARA RETROILUMINACIÓN
LN4742V230	led para comandos -230V a.c. -ámbar
LN4742V230T	led para luces de señalización-230V -blanco

Artículo	FALSOS POLOS
A5000C	falso polo
AM5000	

INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES CON LÁMPARA PILOTO FUNCIÓN LOCALIZACIÓN

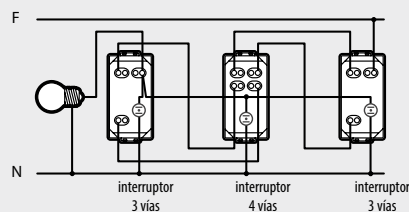
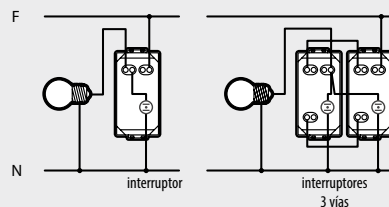
Para localizar en la oscuridad la tecla de comando.



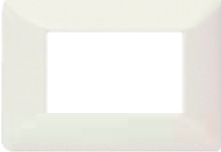
Esquema útil en el caso de los comandos que se accionan sobre relé, aparatos electrónicos o lámparas de ahorro energético (por ejemplo, lámparas fluorescentes compactas).

INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES CON LÁMPARA PILOTO FUNCIÓN SEÑALIZACIÓN

Para indicar el estado de funcionamiento de los artefactos que no se ven desde el punto de comando.



COLORES DE PLACAS ALUMINIO

	1 módulo	2 módulos	3 módulos	Ciega
ALUMINIO NATURAL	 AM503SM1AL	 AM503SM2AL	 AM503SM3AL	 AM503SM0AL
CHAMPAGNE	 AM503SM1CH	 AM503SM2CH	 AM503SM3CH	 AM503SM0CH
ORO	 AM503SM1OR	 AM503SM2OR	 AM503SM3OR	 AM503SM0OR
TITANIO	 AM503SM1TI	 AM503SM2TI	 AM503SM3TI	 AM503SM0TI
	1 módulo	2 módulos	3 módulos	Ciega
MARFIL	 AM503S/1AV	 AM503S/2AV	 AM503S/3AV	 AM503S/0AV

NOTA: □ Módulo de color **blanco**

□ Módulo de color **marfil**

○ Artículo neutro

COLORES DE PLACAS MÀTIX COLORS TECNOPOLÍMERO

PLACAS TECNOPOLÍMERO - METALIZADO	COLOR	Coral	Te verde	Cobalto	Ambar
					
		AM4803CRD	AM4803CVC	AM4803CBU	AM4803CAB
PLACAS TECNOPOLÍMERO - COLORES - TEXTURADOS	COLOR	Turquesa			
					
		AM4803CAR			
PLACAS TECNOPOLÍMERO - COLORES - TEXTURADOS	TEXTURADOS	Rojo Tierra	Marrón café	Azul mercurio	
					
		AM4803TRT	AM4803TGG	AM4803TBM	
PLACAS TECNOPOLÍMERO - COLORES - TEXTURADOS	METALIZADOS	Acero			
					
		AM4803MIR			
PLACAS EN TECNOPOLÍMERO - BLANCO CON SOPORTE INCLUIDO	BLANCO	1 Módulo	2 Módulos	3 Módulos	Ciega
					
		AM503S/1BN	AM503S/2BN	AM503S/3BN	AM503S/0BN

NOTA: Las placas en tecnopolímero Colors, texturadas y metalizadas no incluyen soporte. Se debe completar su instalación con el soporte (art. 503SA) de la manera como se muestra en la página 167. Están sólo disponible en 3 módulos.

COLORES DE PLACAS ESTILO MAGIC 81 MM

ALUMINIO OXIDAL



503/1A/X



503/2A/X



503/3A/X



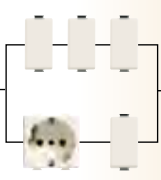
503/0/X



504/4A/X

NOTA: Las placas 503/1A/X, 503/2A/X y 503/3A/X deben añadir soporte 503SA y Las placas 503/0/X deben añadir soporte 503S
Placas 504/4A/X debe añadir soporte 504SA.

INSTALACIÓN EN CAJAS DE EMPOTRAR Y SOBREPUESTA

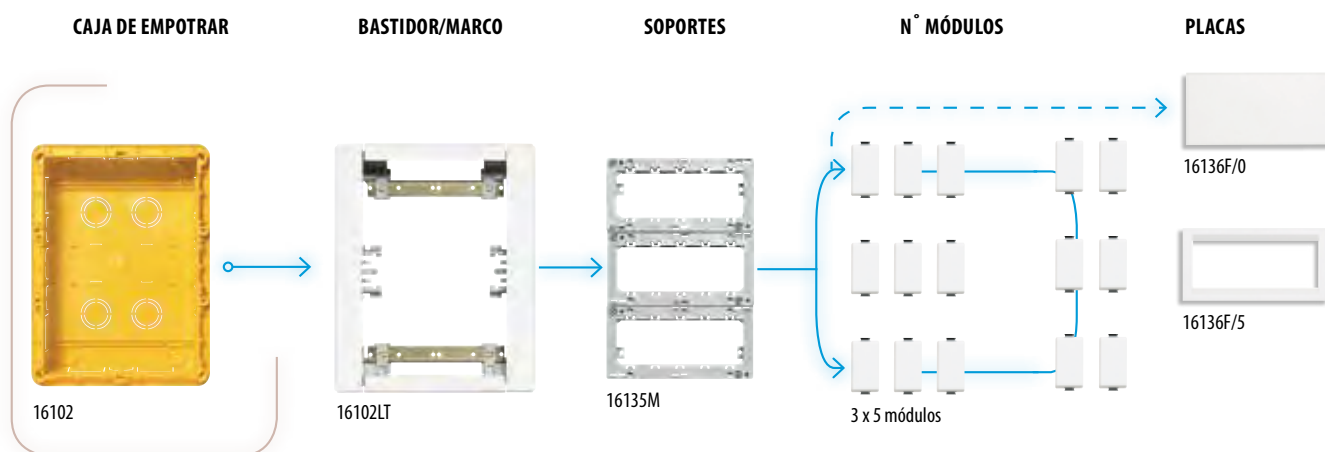
Cajas	Nº módulos	Soporte	Placas (inc.soporte)
 503 (105x61x38 mm)	 3 módulos	 503SA	 AM503S/1... AM503SM1...  AM503S/2... AM503SM2...  AM503S/3... AM503SM3...  AM503S/0... AM503SM0... Placas (sin soporte)  AM4803...
 503CBP (118x76x37 mm)	 3 módulos	 503SA	 AM503SM1...  AM503SM2...  AM503SM3... Placas (sin soporte)  AM4803...

NOTA 1: Completar el código de las placas con la sigla de los colores, como es indicado en las páginas anteriores.

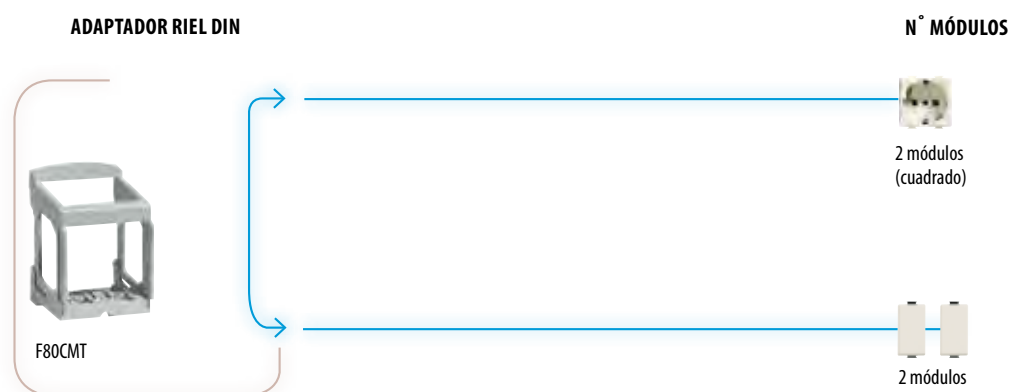
NOTA 2: Las placas de 1 módulo, 2 módulos y ciega se ofrecen sólo en algunos colores.

SOLUCIONES INSTALATIVAS

Instalaciones en caja multibox



Instalaciones en riel DIN



Instalaciones en canaletas DLP

ADAPTADOR PARA DLP



Instalación de mecanismos MÀTIX en bandejas DLP Legrand: Utilizando el soporte MÀTIX código 610965 se adaptan los mecanismos MÀTIX en las bandejas DLP. Consulte su catálogo Legrand para mayor información.

SOLUCIONES INSTALATIVAS

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP40



2 módulos
25402



3 módulos
25403



12 módulos
25412V

Contenedores sobrepuestos Idrobox IP55



2 módulos
25502



3 módulos
25503



8 puertos
25508V



12 puertos
25512V

Tapa protegida IP55

Descripción

Instalación sobre
caja de empotrar
503/TN
3 puertos

color gris RAL7035
color blanco



25603
25603B

Idrobox Plus

contenedor de pared para
toma MÀTIX
- IP66 (IP garantizado con
clavija inserta y tapa cerrada)



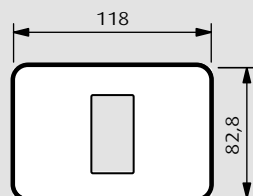
26066

NOTA: Los contenedores Idrobox IP40 e IP55 traen incorporado un adaptador (para módulos MAGIC). Si este adaptador se retira, se reciben directamente los módulos de MÀTIX.

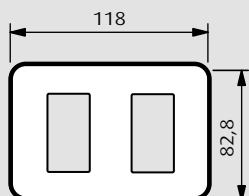
DATOS DIMENSIONALES

Placas

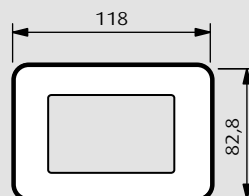
PLACAS



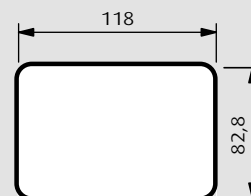
AM503M1...



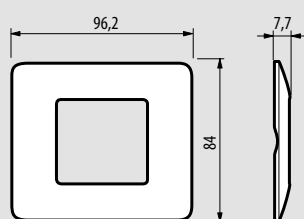
AM503M2...



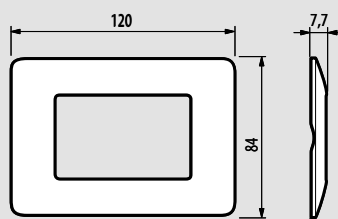
AM503M3...



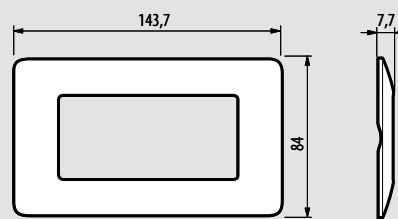
AM503M0...



AM4802...



AM4803...

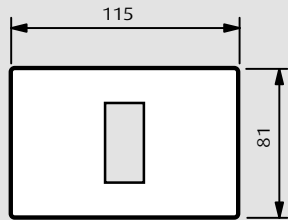


AM4804...

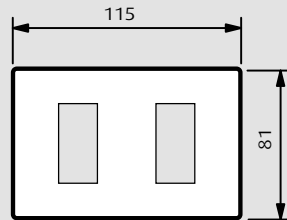
DATOS DIMENSIONALES

Placas

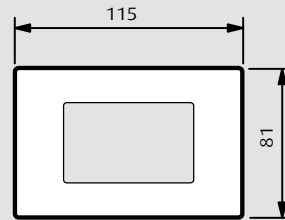
PLACAS



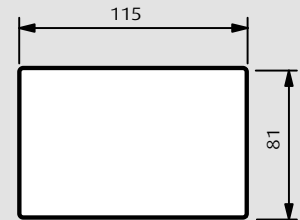
503/1A/X



503/2A/X



503/3A/X

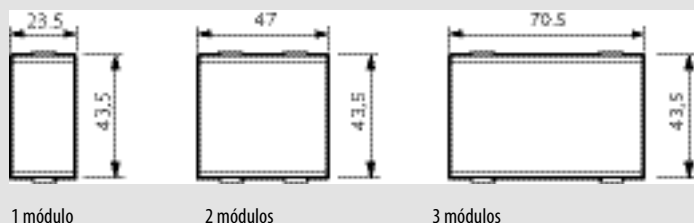


503/0/X

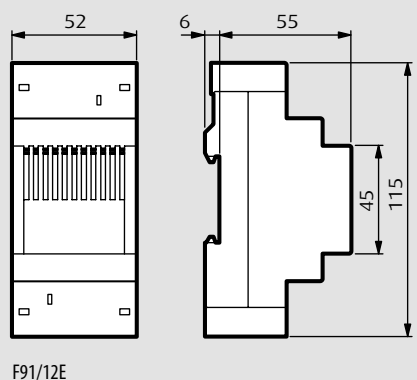
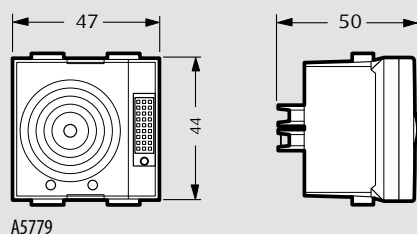
DATOS DIMENSIONALES

Aparatos modulares y no modulares

APARATOS MODULARES



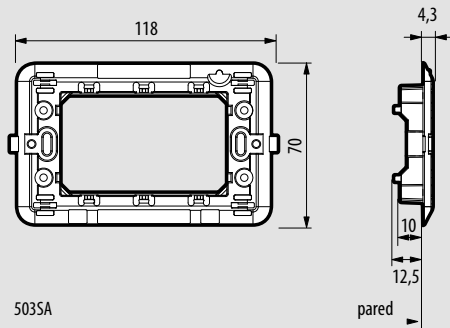
APARATOS NO MODULARES



DATOS DIMENSIONALES

Soportes

SOPORTE 3 MÓDULOS



SOPORTE 4 MÓDULOS

