

**bticino**



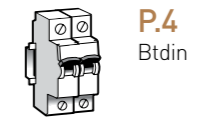
CATÁLOGO  
VERSIÓN REDUCIDA

**2021  
2022**

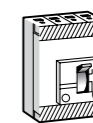
A brand of **legrand**<sup>®</sup>



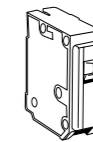
Protección y Distribución



**P.4**  
Btdin



**P. 12**  
Megatiker  
e Easytiker

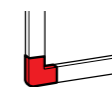


**P. 14**  
Tiven / Tibra /  
BtPlug



**P. 17**  
Tableros Tiven /  
Tibra / BtPlug

Sistemas de canalización



**P. 18**  
DLP-S



**P. 20**  
DLP

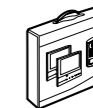


**P. 23**  
DLP-S Eco



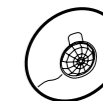
**P. 25**  
Plexo

Kits de intercomunicación



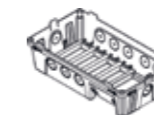
**P. 29**  
Kits de  
Intercomunicación

Wattstopper



**P. 32**  
Wattstopper

ON-Q

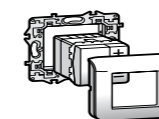


**P. 34**  
Gabinetes



**P. 38**  
Soluciones de  
Conectividad

Accesorios eléctricos



**P. 39**  
Mátix



**P. 46**  
Nobile



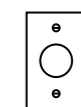
**P. 55**  
Modus Style



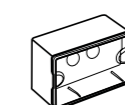
**P. 57**  
Luzica



**P. 59**  
Oval



**P. 60**  
Pass & Seymour



**P. 63**  
Accesorios



**P. 63**  
Timbres  
inalámbricos





Interruptor Termomagnético Btdin (breakers)



FN81CEW... FN82CEW... FN83CEW...

10kA 120.240 V, 60 Hz, CURVA C, IEC 60898-1, IEC 60947-2				
N° Polos	In	1	2	3
N° Mod. Din	(A)	1	2	3
In (A)	3	FN81CEW3	FN82CEW3	FN83CEW3
	6	FN81CEW6	FN82CEW6	FN83CEW6
	10	FN81CEW10	FN82CEW10	FN83CEW10
	16	FN81CEW16	FN82CEW16	FN83CEW16
	20	FN81CEW20	FN82CEW20	FN83CEW20
	25	FN81CEW25	FN82CEW25	FN83CEW25
	32	FN81CEW32	FN82CEW32	FN83CEW32
	40	FN81CEW40	FN82CEW40	FN83CEW40
	50	FN81CEW50	FN82CEW50	FN83CEW50
63	FN81CEW63	FN82CEW63	FN83CEW63	

Nota: **BTDIN** utiliza peine estándar para su alimentación eléctrica LG404911, 1 polo / LG404938, 2 polos / LG404942, 3 polos

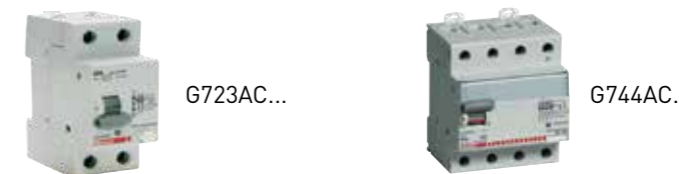


FN81C... FN82C... FN83C...  
FH81C... FH82C... FH83C...

BTDIN DX3 (6KA, 10KA, 16KA), 440V, 60Hz, CURVA C, IEC 60898-1, IEC 60947-2					
N° Polos	In	Icu	1	2	3
N° Mod. Din	(A)	(KA)	1	2	3
In (A)	2	6	FN81C2	FN82C2	FN83C2***
	4	6	FN81C4	FN82C4	FN83C4***
	6	10	FH81C6***	FH82C6	FH83C6***
	10	10	FH81C10***	FH82C10	FH83C10***
	16	10	FH81C16	FH82C16	FH83C16***
	20	10	FH81C20	FH82C20	FH83C20***
	25	10	FH81C25	FH82C25	FH83C25***
	32	10	FH81C32	FH82C32	FH83C32***
	40	10	FH81C40	FH82C40	FH83C40***
	50	10	FH81C50	FH82C50	FH83C50***
	63	10	FH81C63	FH82C63	FH83C63***
	80	16		FT82C80*	FT83C80**
	100	16		FT82C100*	FT83C100**
	125	16		FT82C125*	FT83C125**

- **BTDIN** - Los Breakers de 2 y 4 amperios son de 6KA de capacidad interruptiva.

Notas: (aplica para ambas tablas)  
\* 3 Módulos Din  
\*\* 4,5 Módulos Din  
\*\*\* Contra pedido, consultar existencias en fábrica.  
- 1 Módulo Din: 1,75cm



G723AC... G744AC...

RCD INTERRUPTOR DE CIRCUITO CONTRA FUGA DE CORRIENTE A TIERRA (Interruptor Diferencial)						
N° Polos		2	2	4	2	4
N° Mod. Din		2	2	4	2	4
(Tipo AC)	In (A)	IΔn: 0,01A	IΔn: 0,03A	IΔn: 0,03A	IΔn: 0,3A	IΔn: 0,3A
	16	G722AC16				
	25		G723AC25	G743AC25***	G724AC25***	G744AC25***
	40		G723AC40	G743AC40***	G724AC40***	G744AC40***
	63		G723AC63	G743AC63***	G724AC63***	G744AC63***

Nota: - Voltaje: 120V, 230/440V.

- \*\*\* Contra pedido, consultar existencias en fábrica



F10MB1 F10MB2 F10MB4 F10L/S

SPD - PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIÓN TRANSITORIA						
Código	N° Mod din	I <sub>max</sub> (KA)	I <sub>limp</sub> (KA)	In(KA)	U <sub>p</sub> (KV) a I <sub>limp</sub>	U <sub>c</sub> (Vac)
F10MB1	1	60	12.5	12.5	1.5	320
F10MB2	2	60	12.5	25	1.5	320
F10MB4	4	60	12.5	50	1.5	320
F10M*		60	12.5	12.5	1.5	320

Nota: \*Cartucho de repuesto



LG412631 LG412873 LG03705

INTERRUPTOR HORARIO ALPHA REX - DIGITAL CON BATERÍA DE CARGA		
Código	N° Mod din	Descripción
LG412631	2	Semanal, 1 canal 16A (1 NO/NC). 56 programas, 1 segundo. 120/240V. Tiempo de reserva de 6 años Ver diagrama de instalación #1.
LG412641	2	Semanal, 2 canales 16A (2 NO/NC). 56 programas, 1 minuto. 120/240V. Tiempo de reserva de 6 años
LG412872***		Memoria portátil para LG412631 y LG412641
LG412873***		Adaptador USB y software para LG0412631 y LG0412641. Ver diagrama de instalación #2.
LG412681	1	Semanal, 1 canal 16A (1 NO/NC). 8 programas, 1 minuto, 120/240V.
LG04781***		Llave de data para LG04770
LG04782***		Batería de Reemplazo para LG04770

Nota: Consulte los precios de estos productos en la lista de precios Legrand.

- \*\*\* Contra pedido, consultar existencias en la fábrica.

IEC 60730-1  
IEC 60730-2-7  
y VDE

Btdin  
Interrupor Horario / Contactor / Temporizador



INTERRUPTOR HORARIO - ANALÓGICO - IEC 60730-1 / IEC 60730-2-7		
Código	Nº Mod din	Descripción
LG412790	1	Diario, 1 canal 16A (1NO), 96 programas, 15 minutos, 230V
LG412813	3	Diario, 1 canal 16A (1NO/NC) 96 programas, 15 minutos, 120/230 V (1 NO/NC)
LG412795	3	Semanal, 1 canal 16A (1NO/NC), 84 programas, 2 horas, 120/230 V (1NO/NC) Ver diagrama de instalación #4.

Nota: Consulte los precios de estos productos en la lista de precios Legrand.

DIAGRAMAS DE INSTALACIÓN

Diagrama #1  
LG412631

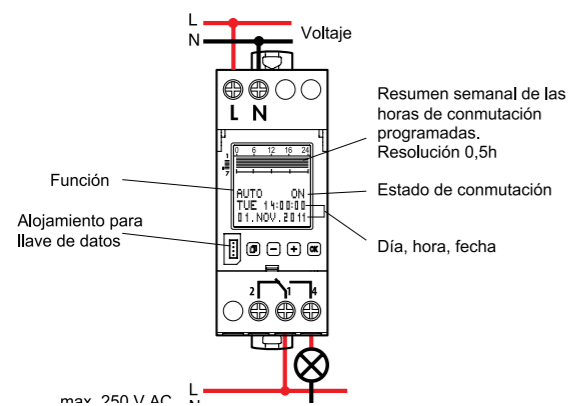
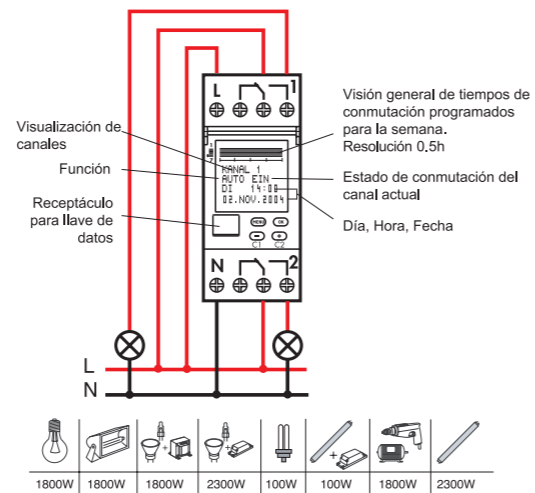
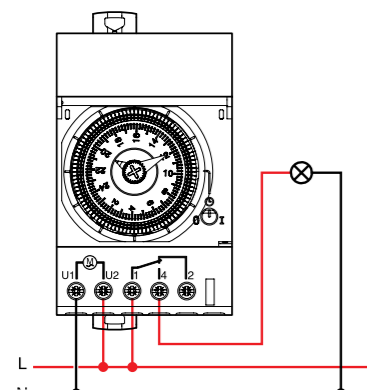


Diagrama #2  
LG412641



Diagrama#3  
LG412795



Btdin  
Interrupor Contactor / Temporizador

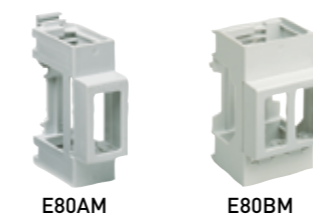


CONTACTOR					
Código	Nº Mod din	Contactos	Vn (Vac)	In (A)	
				Bobina	AC3
LG416094	2,5	1NO + 1NC	110	25	12
LG416104	2,5	1NO + 1NC	110	40	18
LG416124	2,5	2NO + 2NC	110	50	32
LG416164	3	2NO + 2NC	110	100	65



TEMPORIZADOR ELECTRÓNICO Y ESCALERA - IEC 60730-2-7 y VDE		
Código	Nº Mod din	Descripción
LG04744***	1	Multifuncional, 1 contacto 5A (1 NO), 0.1s-10h, 12-230 Vac/dc
LG04742***	1	Cíclico, 1 contacto 5A (1NO), 0.1s-10h, 12-230 Vac/dc
LG412602***	1	Escalera, 1 contacto 16A (1NO), 30s-12min, 230 Vac

Nota: Consulte los precios de estos productos en la lista de precios Legrand.



ACCESORIOS - MONTAJE EN RIEL DIN		
Código	Nº Mod din	Descripción
E80AM	1	Porta módulos Magic, sencillo
E80BM	2	Porta módulos Magic, doble
F80AL***	2	Porta módulos LivingLight, doble
F80CMT***	2	Porta módulos M@x-Magic, doble
F400A***	3	Porta módulos LivingLight, triple

Nota: \*\*\* Contra pedido, consultar existencias en fábrica

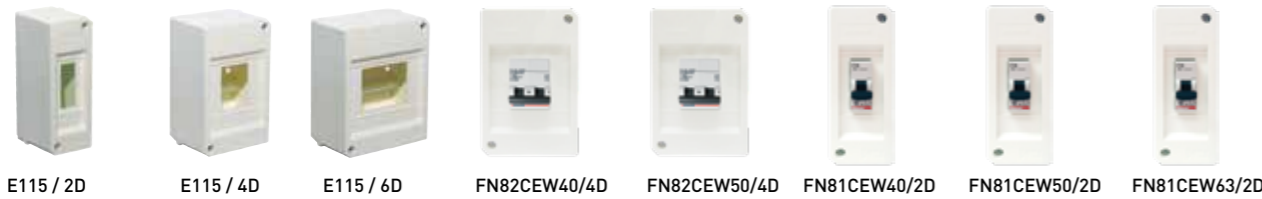


PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN  
Tableros Btdin



IDROBOARD (SUPERFICIAL), PROTECCIÓN IP65 (NEMA 3R[*]), 250 A MAX, 1-3 FASES, 60Hz			
Código	Nº Mod din	Nº Circuitos Máximos	Dimensiones Caja (largo x ancho x fondo) mm
F107N3D	3 (1 fila)	3	174 x 93 x 109
F107N4D	6 (1 fila)	4	200 x 128 x 115
F107N8D	8 (1 fila)	6	200 x 200 x 115
F107N12D	12 (1 fila)	8	282 x 340 x 141
F107N18D	18 (1 fila)	12	282 x 448 x 141
F107N24D	24 (2 filas)	16	432 x 340 x 161
F107N36D2	36 (2 filas)	24	432 x 448 x 161
F107N36D3	36 (3 filas)	24	622 x 340 x 161
F107N54D	54 (3 filas)	36	622 x 448 x 161
F107N72D	72 (4 filas)	42	822 x 448 x 161

Nota: Todos usan cerradura F107NC1. El código de la tapa incluye riel DIN.



CALOTA SUPERFICIAL - PARA INSTALAR BREAKER Y ACCESORIOS EN RIEL DIN

Código	Nº Mod din	Dimensiones (alto x ancho x fondo) mm	Amperaje
E115/2D	1	50 x 140 x 62	-
E115/4D	2	86 x 138 x 66	-
E115/6D	3	130 x 138 x 68	-
FN82CEW40/4D	2	86 x 138 x 66	40
FN82CEW50/4D	2	86 x 138 x 66	50
FN81CEW40/2D	1	50 x 140 x 62	40
FN81CEW50/2D	1	50 x 140 x 62	50
FN81CEW63/2D	1	50 x 140 x 62	63

Tabla de Selección Tableros de Sobreponer - Btdin  
"IDROBOARD" con Bornes Principales

Nº Circuitos	Nº Módulos Din	Tapa	Soporte Metálico	Barra Neutro		Barra Tierra		Borne Principal (para F1, F2 y Neutro) [2 módulos Din c/u]	Borne Neutro/Tierra derivación (max #2AWG)	Barra (Peine Estándar 2P/90A)	Tapa Espacios
				FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
2	4	F107N4D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/125 (125A)	LG404906	LG404938	F107FPS
4	4	F107N4D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/160 (160A)	8670/250 (250A)		
6	8	F107N8D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/125 (125A)			
8	8	F107N8D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
12	12	F107N12D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
16	24	F107N24D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
20	36	F107N36D3	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
24	36	F107N36D3	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
30	54	F107N54D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
42	54	F107N54D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				

Fabricados en Resina Termoplástica. Breaker para montaje en Riel Din. Monofásico (1Ø), 440V máximo, 60Hz, 250A máximo, Protección IP65

MONOFÁSICO (1Ø)

Fabricados en Resina Termoplástica. Breaker para montaje en Riel Din. Trifásico (3Ø), 440V máximo, 60Hz, 250A máximo, Protección IP65

TRIFÁSICO (3Ø)

Nº Circuitos	Nº Módulos Din	Tapa	Soporte Metálico	Barra Neutro		Barra Tierra		Borne Principal (para F1, F2 y Neutro) [2 módulos Din c/u]	Borne p/ derivación, neutro, tierra	Barra (Peine Estándar 3P/90A)	Tapa Espacios
				FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
3	4	F107N4D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/125 (125A)	LG404906	LG404942	F107FPS
6	8	F107N8D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/160 (160A)			
12	12	F107N12D	F107B/8	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
18	24	F107N24D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
24	36	F107N36D3	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
30	54	F107N54D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
36	54	F107N54D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				
42	54	F107N54D	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T				

Tabla de Selección Tableros de Sobreponer - Btdin  
 "IDROBOARD" con Breaker Principal

Fabricados en Resina Termoplástica. Breaker para montaje en Riel Din. Monofásico (1Ø), 440V máximo, 60Hz, 250A máximo, Protección IP65

MONOFÁSICO (1Ø)															
N°	N° Módulos Din	Tapa	Soporte Metálico		Barra Neutro		Barra Tierra		Borne Principal (para F1, F2 y Neutro) (2 módulos Din c/u)			Borne derivación Neutro/Tierra (max#2AWG)	Barra (Peine Estándar 2P/90A)	Breaker Principal	Tapa Espacios
			F107B/8	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/125 (125A)	8670/160 (160A)	8670/250 (250A)				
2	4	F107N4D	1		1		1							(80A -->250A)	F107FP5
4	4	F107N4D	1		1		1						1		
6	8	F107N8D	1		1		1						1		
8	8	F107N8D	1		1		1						1		
12	12	F107N12D	1		1		1					2	1		
16	24	F107N24D	2		1		1		1			1	2	Ver tabla B1	
20	36	F107N36D3	2		1		1		1			1	2	Ver tabla B1	1
24	36	F107N36D3	2		1		1		1		1		2	Ver tabla B1	1
30	54	F107N54D	2		1		1		1		1		3	Ver tabla B1	1
42	54	F107N54D	2		2		2		2		1		4	Ver tabla B1	1

Tabla B1 - Códigos a Seleccionar para Breaker Principal - Monofásico (1Ø)

80A - Btdin			100A - Btdin			125A - Btdin			160A - Megatiker*			250A Megatiker*		
(3 módulos Din)			(3 módulos Din)			(3 módulos Din)			(6 módulos Din)			(6 módulos Din)		
ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción
1	F182C80		1	F182C100		1	F182C125		1	T713N160	Breaker 3P/...	1	T723B250	Breaker 3P/...
									1	F215D	Soporte tablero	1	F215D	Soporte tablero
									1	7039	Adaptador Resina	1	7039	Adaptador Resina

\* Solamente para tableros de 36 y 54 módulos Din

Tabla de Selección Tableros de Sobreponer - Btdin  
 "IDROBOARD" con Breaker Principal

Fabricados en Resina Termoplástica. Breaker para montaje en Riel Din. Trifásico (3Ø), 440V máximo, 60Hz, 250A máximo, Protección IP65

TRIFÁSICO (3Ø)															
N°	N° Módulos Din	Tapa	Soporte Metálico		Barra Neutro		Barra Tierra		Borne Principal (para F1, F2, F3 y Neutro) (2 módulos Din c/u)			Borne derivación Neutro/Tierra (max#2AWG)	Barra (Peine Estándar 3P/90A)	Breaker Principal	Tapa Espacios
			F107B/8	F107B/12	FMM8N	FMM22N	FMM8T	FMM22T	8670/125 (125A)	8670/160 (160A)	8670/250 (250A)				
3	4	F107N4D	1		1		1							(80A -->250A)	F107FP5
6	8	F107N8D	1		1		1						1		
12	12	F107N12D	1		1		1		3				1		
18	24	F107N24D	2		1		1		1				2	Ver tabla A2	
24	36	F107N36D3	2		1		1		1				2	Ver tabla A2	1
30	54	F107N54D	2		1		1		1		1		2	Ver tabla A2	1
36	54	F107N54D	2		1		1		1		1		3	Ver tabla A2	1
42	54	F107N54D	2		2		2		2		1		4	Ver tabla A2	1

Tabla B2 - Códigos a Seleccionar para Breaker Principal - Trifásico (3Ø)

80A - Btdin			100A - Btdin			125A - Btdin			160A - Megatiker*			250A Megatiker*		
(3 módulos Din)			(3 módulos Din)			(3 módulos Din)			(6 módulos Din)			(6 módulos Din)		
ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción	ctd	código	descripción
1	F182C80		1	F182C100		1	F182C125		1	T713N160	Breaker 3P/...	1	T723B250	Breaker 3P/...
									1	F215D	Soporte tablero	1	F215D	Soporte tablero
									1	7039	Adaptador Resina	1	7039	Adaptador Resina

\* Solamente para tableros de 54 y 72 módulos Din

Centros de carga

## PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Interruptor Termomagnético Industrial Easytiker y Megatiker (MCCB) IEC 60947-2 (NEMA AB1)



EASYTIKER - (NO REGULABLE) 3 POLOS						
In (A)	Vmax. (Vac)	Icu@480	Icu@240	Marco (familia)	Código Borne	Código Breaker
15	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/15
20	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/20
30	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/30
40	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/40
50	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/50
60	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/60
75	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/75
100	600	20	100	E100H	Incluidos	T6033/100
125	600	20	65	E250H	Incluidos	T6133/125
200	600	20	65	E250H	Incluidos	T6133/200
250	600	20	65	E250H	Incluidos	T6133/250



EASYTIKER - MEGATIKER FIJO (NO REGULABLE) 3 POLOS									
In (A)	Vmax (Vac)	Icu@480	Icu@240	Marco (Familia)	Código Borne	Código Breaker	Regulación Térmica Ir	Regulación Magnética Im	
16	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E16	0.8-1In	Fijo	
25	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E25	0.8-1In	Fijo	
40	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E40	0.8-1In	Fijo	
63	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E63	0.8-1In	Fijo	
100	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E100	0.8-1In	Fijo	
125	690	12	35	M1160E	Incluidos	T713E125	0.7-1In	Fijo	
160	690	12	50	M1160E	Incluidos	T713E160	0.64-1In	10In	
250	690	12	50	ME250N	Incluidos	T723B250	0.64-1In	10In	
320	690	35	60	M4630F	Incluidos	T743F320			
400	690	25	60	M4630F	M7400 o M7400/2	T743F400	0.8-1In	5-10In	
500	690	25	60	M4630F	M7400 o M7400/2	T743F500	0.8-1In	5-10In	
630	690	25	60	M4630F	M7400 o M7400/2	T743F630	0.8-1In	5-10In	
800	690	35	80	M51600N	M7900/2 o M7900/4	T743N800	0.8-1In	5-10In	
1000	690	35	80	M51600N	M7900/2 o M7900/4	T743N1000	0.8-1In	5-10In	
1250	690	35	80	M51600N	M7900/2 o M7900/4	T743N1250	0.8-1In	5-10In	
1600	690	35	80	M51600N	M7900/2 o M7900/4	T753N1600EB	0.4-1In Electrónico	1.5-10In	

\*\*\* Contra pedido, consultar existencias en fábrica.



## PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN Megatiker, Bornes para Cable Eléctrico



M7900/4

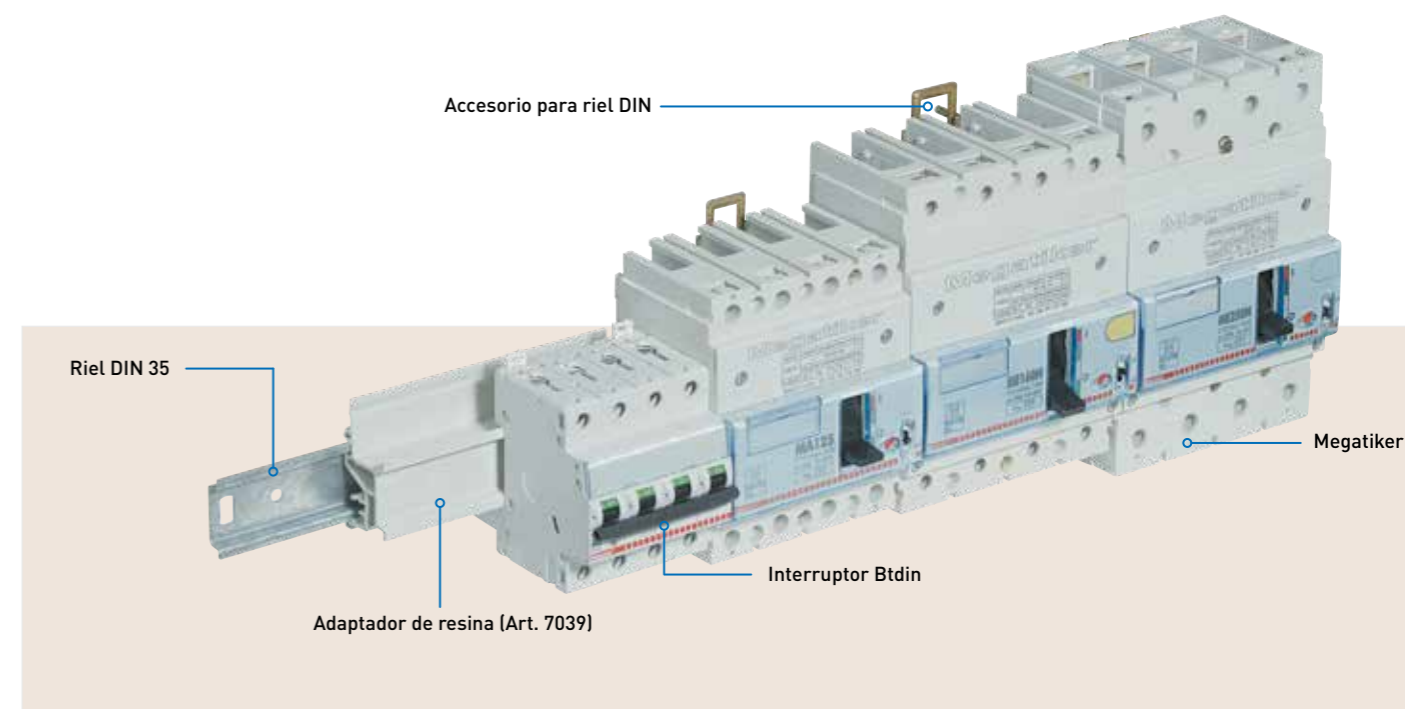


M7900/...

BORNES PARA CABLE ELÉCTRICO			
Código	Calibre del Cable		Interruptor Termomagnético
Borne	AWG / MCM	mm <sup>2</sup>	Marco (Familia)
++	1 x 3/0	1 x 95	MR125, ME125B
++	1 x 3/0	1 x 95	ME160N
++	1 x 350	1 x 85	MR250, MA250
M7400	1 x 500	1 x 300	MR400, MA400, MA630MT
M7400/2	2 x 500	2 x 240	MR400, MA400, MA630MT
M7900/2	2 x 500	2 x 240	MR800, MA800, MA1250, MA160ES
M7900/4	4 x 500	4 x 240	MR800, MA800, MA1250, MA160ES



++ Para los Interruptores Termomagnéticos de la familia R125 y ME125B no existe código de bornes debido a que están incluidos.





# Tiven / Tibra / BtPlug

Centros de carga

## PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Interruptor Termomagnético Tiven, Tibra y Btplug (breakers)



8901/...



8902/...



8903/...

TIVEN, 1" ENCHUFABLE 120/240 VA.C., 60Hz, 10KA, UL-489*				
N° polos		1	2	3
In (A)	15	8901/15N	8902/15N	8903/15N***
	20	8901/20N	8902/20N	8903/20N***
	30	8901/30N	8902/30N	8903/30N***
	40	8901/40N	8902/40N	8903/40N***
	50	8901/50N***	8902/50N	8903/50N***
	60	8901/60N***	8902/60N	8903/60N***
	70		8902/70N	8903/70N***
	80		8902/80N	8903/80N***
	90		8902/90N	8903/90N***
	100		8902/100N	8903/100N***



9676/3P (\*)



TV10...



TV2...



TV3...

TIBRA, 1" ATORNILLABLE 120/240 VA.C., 60Hz, 10KA, UL-489*				
N° polos		1	2	3
In (A)	15	TV1015N***	TV2015N***	TV3015N***
	20	TV1020N***	TV2020N***	TV3020N***
	30	TV1030N***	TV2030N***	TV3030N***
	40	TV1040N***	TV2040N***	TV3040N***
	50	TV1050N***	TV2050N***	TV3050N***
	60	TV1060N***	TV2060N***	TV3060N***
	70		TV2070N***	TV3070N***
	80		TV2080N***	TV3080N***
	90		TV2090N***	TV3090N***
	100		TV20100N***	TV30100N***

\* Calota superficial - Para instalar breaker Tibra. 1-2-3 espacios, dimensiones (ancho x alto x fondo) 87x170x68mm.



BTN1/...



BTN2/...



BTN3/...

BTPLUG, 3/4" ENCHUFABLE 120/240 VA.C., 60HZ, 10KA, UL-489*				
N° polos		1	2	3
In (A)	10	BTN1/10***	BTN2/10***	BTN3/10***
	15	BTN1/15***	BTN2/15***	BTN3/15***
	20	BTN1/20***	BTN2/20***	BTN3/20***
	30	BTN1/30***	BTN2/30***	BTN3/30***
	40	BTN1/40***	BTN2/40***	BTN3/40***
	50	BTN1/50***	BTN2/50***	BTN3/50***
	60	BTN1/60***	BTN2/60***	BTN3/60***
	70		BTN2/70***	BTN3/70***



\*\*\* Contra pedido, consultar existencias en fábrica.

## PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Tableros Monofásicos - Tiven

### TIVEN, CENTROS DE CARGA 1Ø 120/240 VA.C., 60Hz, BORNES PRINCIPALES



BTC242S



BTC2128

Código	N° polos	Barras In (A)	Tipo
BTC242E	2	70	Empotrar
BTC242S	2	70	Sobreponer
BTC2424S	4	70	Sobreponer
BTC2124	4	125	Empotrar
BTC2128	8	125	Empotrar
BTC21212	12	125	Empotrar
BTC2128P	8	125	Empotrar con puerta
BTC21212P	12	125	Empotrar con puerta
BTC21216P	16	125	Empotrar con puerta
BTC21224P	24	150	Empotrar con puerta

Nota: Todos los Tableros Tiven se pueden instalar superficialmente debido a que sus bordes no tienen filo y sus esquinas son redondeadas.

### Tableros Monofásicos - Btplug

#### BTPLUG, BORNES PRINCIPALES, 1 FASE-3 HILOS, 120/240V, 10kA SIMÉTRICOS



Código	N° polos	Capacidad máxima	Tipo
BTN/2ER	2	50 A	Empotrar
BTN/2SR	2	50 A	Sobreponer
BTN/4ER	4	60 A	Empotrar
BTN/4SR	4	60 A	Sobreponer
BTN/8ER	8	100 A	Empotrar
BTN/8SR	8	100 A	Sobreponer



PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Tableros Monofásicos y Trifásicos - Btplug

BTPLUG, BORNES PRINCIPALES, 1 FASE - 3 HILOS, 120/240V, 10kA SIMÉTRICOS



BTN103L...

Código	Nº polos	Capacidad máxima	Tipo
BTN103L/8E	8	100A	Empotrar
BTN103L/8S	8	100A	Sobreponer



BTPLUG, BORNES PRINCIPALES, 3 FASES - 4 HILOS, 120/240V, 10kA SIMÉTRICOS



BTL743...

Código	Nº polos	Capacidad máxima	Tipo
BTL743E	3	70A	Empotrar
BTL743S	3	70A	Sobreponer



BORNES PRINCIPALES, 1 FASE - 3 HILOS, 120/240V, 10kA SIMÉTRICOS



Número de polos	Bornes principales Capacidad máxima	Centros decarga - componentes por separado			Centro de carga ensamblado
		Caja + interior	Frente		
			Montaje	Código	
12	125 A	BTN312L1R	Empotrar	BTC12RE	BTN31L12E
			Sobreponer	BTC12RS	BTN31L12S
20	125 A	BTN320L1R	Empotrar	BTC20RE	BTN31L20E
			Sobreponer	BTC20RS	BTN31L20S

BORNES PRINCIPALES, 3 FASES - 4 HILOS, 120/240V, 10kA SIMÉTRICOS



Número de polos	Bornes principales Capacidad máxima	Centros decarga - componentes por separado			Centro de carga ensamblado
		Caja + interior	Frente		
			Montaje	Código	
12	125 A	BTN412L1E	Empotrar	BTC12RE	BTN41L12E
			Sobreponer	BTC12RS	BTN41L12S
20	125 A	BTN420L1R	Empotrar	BTC20RE	BTN41L20E
			Sobreponer	BTC20RS	BTN41L20S
30	125 A	BTN430L1R	Empotrar	BTC30RE	BTN41L30E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41L30S



PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Tableros Trifásicos - Btplug

INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 A, 3 FASES - 4 HILOS, 120/240V, 10 kA SIMÉTRICOS



Número de polos	Interruptor principal EASYTIKER (capacidad máxima)	Centros de carga - componentes por separado			Centro de carga ensamblado
		Caja + interior	Frente		
			Montaje	Código	
30	100 A	BTN430M10R	Empotrar	BTC30RE	BTN41M1030E
			Sobreponer	BTC30RS	BTN41M1030S



Tableros de Alumbrado y Distribución

BORNES PRINCIPALES / INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 100 A, 3 FASES - 4 HILOS, 120/140V, 10 kA SIMÉTRICOS (1)



Número de polos	Bornes principales (capacidad máxima)	TABLERO POR PARTES					
		Interior (1)	Caja	Frente		Marco del interruptor	KIT para interruptor principal (2), (3)
				Empotrar	Sobreponer		
12	160 A	BTN164L12	BTN12S	BTA12E	BTA12S	M1 160E/N	BK160
24	160 A	BTN164L24	BTN24S	BTA24E	BTA24S	M1 160E/N	BK160
30	160 A	BTN164L30	BTN30S	BTA30E	BTA30S	M1 160E/N	BK160
30	250 A	BTN254L30	BTN30S	BTA30E	BTA30S	M1 160E/N	BK160
						M2 250B / H	BK250
42	250 A	BTN254L42	BTN42S	BTA42E	BTA42S	M1 160E/N	BK160
						M2 250B/H	BK250

(1) Todos los tableros cuentan con acometida a Bornes principales  
 (2) Agregar el kit para interruptor sólo cuando se requiera la acometida a Interruptor Principal  
 (3) El Interruptor Principal se solicita por separado



TIBRA



TIVEN



CAJA TERMOPLÁSTICA PARA BREAKER

- ✓ Instalación superficial
- ✓ Solución inmediata
- ✓ Gran cantidad de aplicaciones
- ✓ Para 1, 2 o 3 polos.
- ✓ Capacidad de 120/240 VA



- Termoduchas • Motores • Cocinas • Sistemas de riego
- Cuartos de lavado (lavadoras y secadoras)



INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

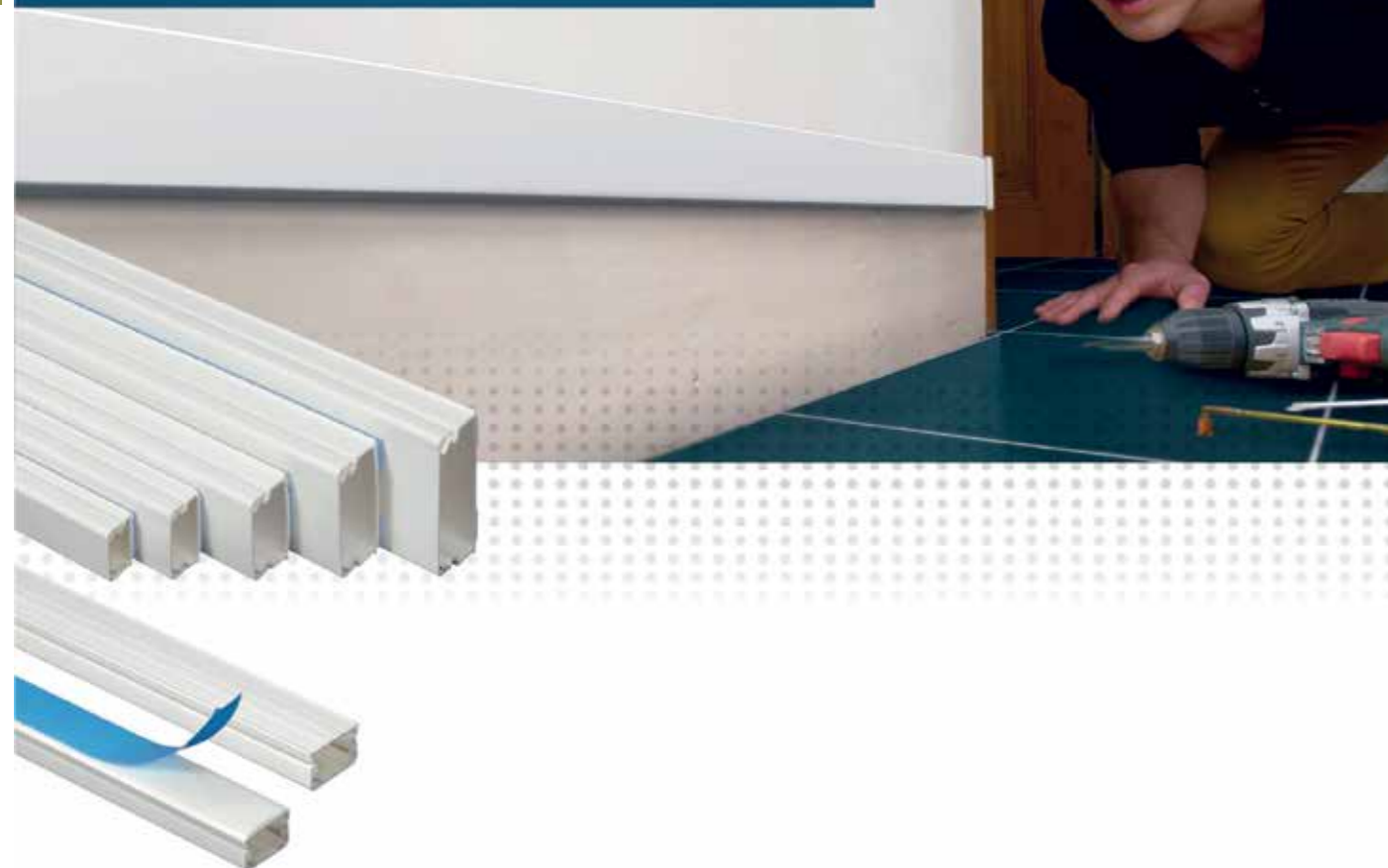
- ✓ Ideal para construcciones nuevas y remodelaciones
- ✓ Hasta 24 conexiones en un solo punto.
- ✓ De 15 a 100Amp
- ✓ Capacidad de 120/240 VA





## MINI CANALETA DLP-S

RÁPIDA INSTALACIÓN



### Códigos Mini Canaleta DLP-S: tramos y accesorios

CANALETA	SECCIÓN		ACCESORIOS					
	Longitud 2 metros		Tapa final	Ángulo interno	Ángulo externo	Ángulo plano	Unión	Derivación en "T"
	Sin adhesivo	Con adhesivo						
15 x 10 	6 381 00	6 381 09	6 381 05	6 381 01	6 381 02	6 381 03	6 381 06	6 381 04
20 x 12 	6 381 20	6 381 29	6 381 25	6 381 21	6 381 22	6 381 23	6 381 26	6 381 24
24 x 14 	6 381 30	6 381 39	6 381 35	6 381 31	6 381 32	6 381 33	6 381 36	6 381 34
16 x 16 	6 381 10	6 381 19	6 381 15	6 381 11	6 381 12	6 381 13	6 381 16	6 381 14
32 x 16 	6 381 40	6 381 49	6 381 45	6 381 41	6 381 42	6 381 43	6 381 46	6 381 44
40 x 16 	6 381 50	6 381 59	6 381 55	6 381 51	6 381 52	6 381 53	6 381 56	6 381 54
	6 381 60	-						
50 x 20 	6 381 60	-	6 381 65	6 381 61	6 381 62	6 381 63	6 381 66	6 381 64
	6 381 68	-						
60 x 20 	6 381 70	-	6 381 75	6 381 71	6 381 72	6 381 73	6 381 76	6 381 74
40 x 40 	6 381 80	-	6 381 85	6 381 81	6 381 82	6 381 83	6 381 86	6 381 84



**LG89394**  
Caja blanca para montaje de accesorios universales

#### Clasificación de la Mini Canaleta acorde a la norma EN 50085-2-1 (equivalente a IEC 61084)

6.2 Resistencia al impacto por instalaciones y aplicaciones	1J
6.3 Temperatura mínima de almacenaje y transporte	-25°C
6.3 Temperatura mínima de instalación y uso	+15°C
6.3 Temperatura máxima de aplicación	+60°C
6.4 Resistencia de propagación de la flama	No Propaga
6.5 Características de continuidad eléctrica	Sin Características
6.6 Características de aislamiento eléctrico	Con Aislamiento
6.7 Grado de protección	IP40
6.101 Posición donde se instala superficialmente	Pared/Cielo raso
Voltaje nominal	500V
Grado de resistencia al impacto	IK06

#### Capacidad de cableado

Número de compartimentos	Tamaño	Sección max. (mm <sup>2</sup> )	Número de conductores					Ø max.
			1.5 mm <sup>2</sup>	2.5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	UTP/FTP Cat. 6	
1	15 x 10	79	4	3	3	2	1	8
	16 x 16	176	10	7	6	5	3	10.5
	20 x 12	164	9	7	6	4	3	10
	24 x 14	249	15	11	9	7	4	12
	32 x 16	395	23	17	15	11	7	14
	40 x 16	510	30	22	20	14	10	14
	40 x 40	1337	81	60	52	38	26	37



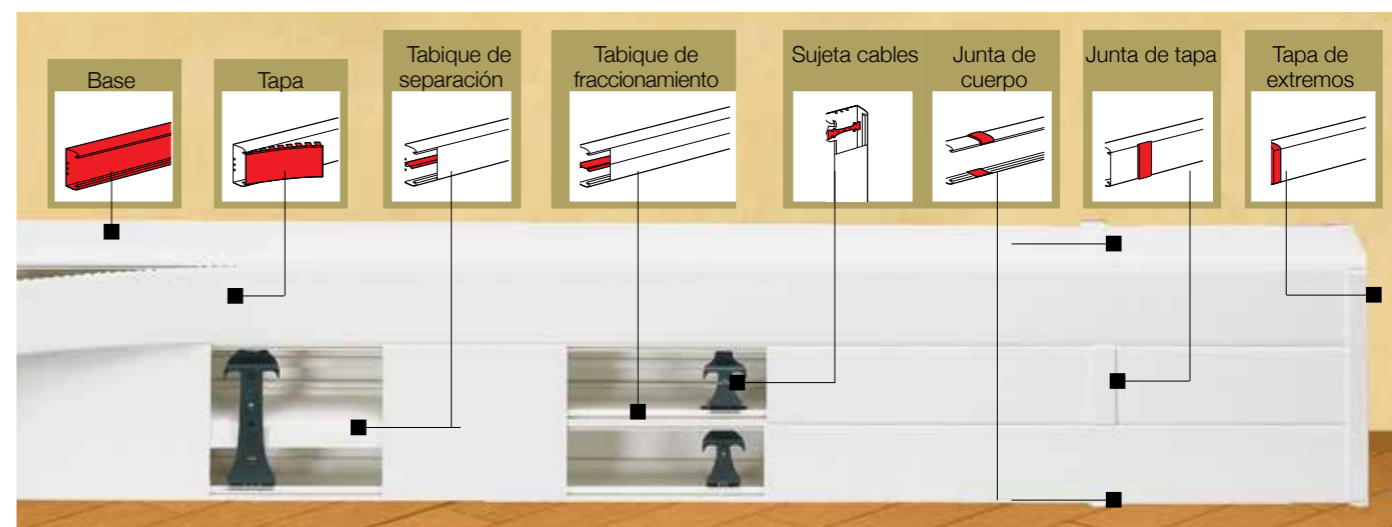


Junta de base

SISTEMA DLP  
**ELIJA SU CANALETA, TAPAS Y ACCESORIOS**  
TABLA DE REFERENCIAS SEGUN SU CANALETA

NECESIDADES	CANALETA	TAPA FLEXIBLE	TABIQUES		ÁNGULOS			ÁNGULO PLANO			
			SEPARACIÓN	DIVISIÓN	ÁNGULO INTERNO	ÁNGULO EXTERNO					
Número de compartimentos en una canaleta	Dimensiones de la canaleta	Cantidad y ancho de tapas (MM)									
UN COMPARTIMENTO	60x35	40	104 01	105 20	-	-	106 01	-	106 21	-	107 66
	80x50	65	104 12	105 21	105 82	-	106 02	-	106 22	-	107 67
	105x35	85	104 21	105 22	-	-	106 01	-	106 21	-	107 84
	105x65	85	104 23	105 22	105 83	-	106 03	-	106 23	-	107 87
	150x65*	130	104 33	105 24	105 83	-	106 03	-	106 23	-	107 90
	195x65*	180	104 53	105 26	105 83	-	106 03	-	106 23	-	107 93
DOS COMPARTIMENTOS	105x65	40 40	104 23	2x105 20	105 83	104 73	-	106 07	-	106 36	107 87
	150x65*	65 65	104 33	2x105 21	105 83	104 73	-	106 07	-	106 36	107 90
	195x65*	85 85	104 53	2x105 22	105 83	104 73	-	106 07	-	106 36	107 93

\*Estas dimensiones son únicamente bajo pedido.



## Canaleta DLP Legrand

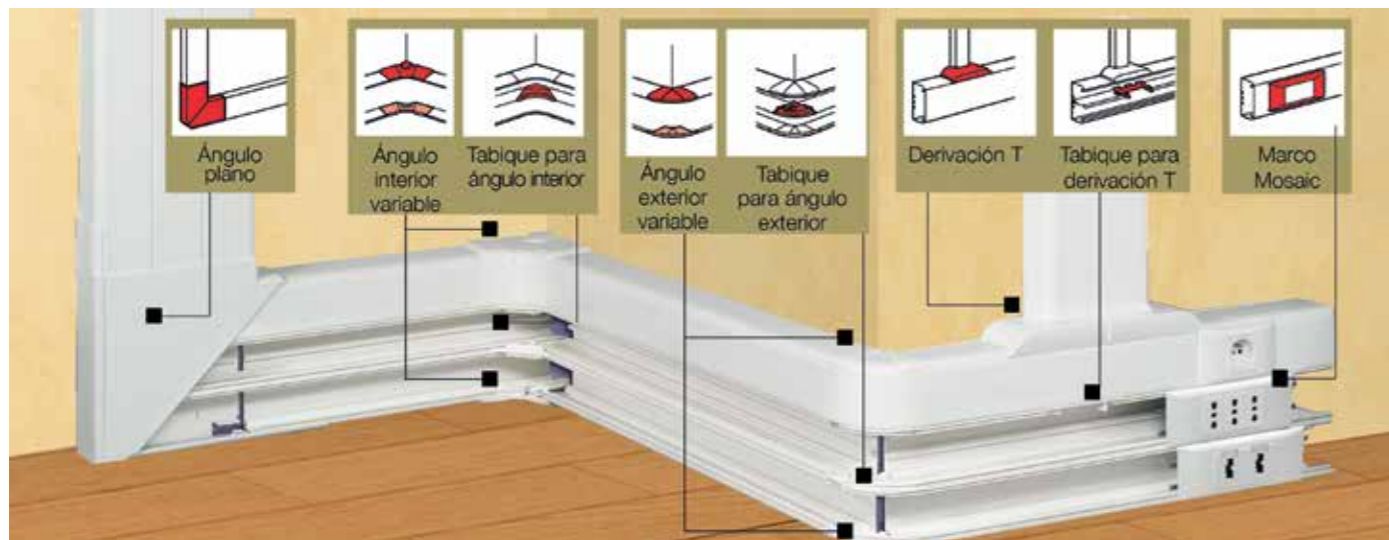
PARA USO COMERCIAL

- Tapa flexible dentada con efecto de confort visual, permite llegar a todos los puestos de trabajo, ya sea a través de muros rectos o curvos.
- Gran variedad de dimensiones, es la solución ideal a las necesidades de cableado e instalación de mecanismos en los espacios de trabajo.
- Gran capacidad por compartimento.
- Ahorro de tiempo de instalación y mantenimiento, ideal a la hora de hacer modificaciones.
- Compatible con las líneas Domino Sencia, Matix, LivingLight y Pass & Seymour.
- Conforme con la norma EN 50085-2-1 la cual es equivalente a IEC 61084.



DERIVACIÓN T	ACCESORIOS P/ CABLEADO ESTRUCTURADO				TAPA DE UNIÓN DE CANALETA	UNIÓN DE CANALETA	TAPA FINAL	SUJETA CABLES	SOPORTE PARA TOMACORRIENTES		CAJA DE AISLAMIENTO
	ÁNGULO INTERNO	ÁNGULO EXTERNO	ÁNGULO PLANO	DERIVACIÓN T							
107 31	-	-	-	-	108 00	106 92	107 20	106 82	-	Nota 1	-
107 35	107 81	107 80	107 82	107 83	108 01	106 92	107 22	106 82	109 31	Nota 1	109 37
107 36	-	-	-	-	108 02	106 92	107 01	106 82	109 32	109 16	109 37
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	108 02	106 92	107 04	106 82	109 32	109 16	109 37
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	108 04	106 92	107 06	106 86	-	-	-
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	108 06	106 92	107 07	106 86	-	-	-
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	2x108 00	106 92	107 04	106 82	109 32 Nota 2	109 16 Nota 2	-
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	2x108 01	106 92	107 06	106 82	109 31	-	109 37
107 38	108 81	107 80	107 82	107 83	2x108 02	106 92	107 07	106 82	109 32	109 16	109 37

Nota 1: Se recomienda utilizar la caja de montaje con la referencia #89394  
 Nota 2: Soporte universal se puede instalar a lo ancho de la canaleta 105x65, pero no se puede instalar en cada compartimento.



# DLP-S Eco



LONGITUD: 2m  
 MATERIAL: PVC blanco (libre de plomo)  
 GRADO DE PROTECCIÓN: IP20 / IK04

Ofrece 5 años de garantía.

- Solución completa para uso residencial y comercial.
- Alternativa económica en términos costo-beneficio.
- Proporciona fácil instalación de acuerdo a sus necesidades, ya que cuenta con la opción con y sin adhesivo.

www.legrand.cr | 506 7121-6795

Sist. de canalización  
DLP

**DLP-S Eco**

VERSION PRE-PERFORADA SIN ADHESIVO

GUÍA DE CABLE	DIMENSIONES	REFERENCIAS	N° DE CABLES			UNIDADES POR EMPAQUE
			16 AWG	14 AWG	UTP & FTP CAT.6	
	12x12 mm	6 382 00	-	-	1	104
	16x16 mm	6 382 02	1	1	3	60
	25x16 mm	6 382 03	2	2	6	56
	25x25 mm	6 382 06	4	3	10	36
	40x25 mm	6 382 07	7	5	16	30
	40x40 mm	6 382 18	12	9	28	18
	60x40 mm	6 382 09	19	14	42	12

VERSION PRE-PERFORADA CON ADHESIVO

GUÍA DE CABLE	DIMENSIONES	REFERENCIAS	N° DE CABLES			UNIDADES POR EMPAQUE
			16 AWG	14 AWG	UTP & FTP CAT.6	
	12x12 mm	6 382 10	-	-	1	96
	16x16 mm	6 382 12	1	1	3	54
	25x16 mm	6 382 13	2	2	6	52
	25x25 mm	6 382 16	4	3	10	32
	40x25 mm	6 382 17	7	5	16	27
	40x40 mm	6 382 18	12	9	28	18



**LG89394**  
Caja blanca para montaje de accesorios universales

CAJAS DE CONEXIÓN  
PARA EXTERIORES E INTERIORES

**PLEXO™**  
IP55 / IK07



Múltiples medidas

Entrada con pre-ruptura tipo membrana

**Resistente a las más estrictas pruebas de calidad en laboratorios internacionales**

- Protección a rayos del sol (UV), spray salino y químicos
- Grado de protección (IP55) contra agua y polvo
- Resistencia mecánica contra daños físicos (IK07)
- Fabricadas con materiales libres de halógenos



**Solución completa según sea la necesidad**



Sist. de canalización  
**DLP-S-ECO**

**PLEXO**  
Sist. de canalización



## Caja Plexo™ redonda

- Caja plástica ABS
- Color gris RAL7035
- Probada a 650°C - hilo incandescente
- 4 entradas de 4 a 20mm de diámetro
- Temperatura de trabajo -25°C a 40°C
- Tapa de cierre tipo clip



Entrada tipo membrana

- **Códigos disponibles**
- LG92001** 60x40mm
- LG92002** 70x45mm

## Caja Plexo™ cuadrada

- Caja plástica ABS
- Color gris RAL7035
- Entrada tipo membrana
- IP55 / IK07
- Temperatura de trabajo -25°C a +45°C



- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>LG92012</b><br><b>80x80x45mm</b><br>-7 entradas tipo membrana de 4/20mm<br>-Tapa clip | <b>LG92005</b><br><b>65x65x40mm</b><br>-7 entradas tipo membrana de 4/20mm<br>-Tapa clip | <b>LG92022</b><br><b>105x105x55mm</b><br>-7 entradas tipo membrana de 4/25mm<br>-Tapa atornillada | <b>LG92034</b><br><b>130x130x74mm</b><br>-4 entradas tipo membrana de 20/25mm y 16 de 12/16mm<br>-Tapa atornillada |
|--|--|---|--|

## Caja Plexo™ rectangular

- Caja plástica ABS
- Color gris RAL7035
- Entrada tipo membrana o tipo pre-ruptura
- IP55 / IK07
- Temperatura de trabajo -25°C a +40°C



Pre-ruptura o knock-out

### Códigos disponibles

- |   |  |
|---|--|
| <b>LG92042</b><br><b>155x110x74mm</b><br>10 entradas tipo membrana de 4/25mm  | <b>LG92044</b><br><b>155x110x74mm</b><br>4 entradas tipo knock-out de 20/25mm y 16 de 12/16mm                              |
| <b>LG92052</b><br><b>180x140x86mm</b><br>10 entradas tipo membrana de 4/32mm  | <b>LG92064</b><br><b>220x170x86mm</b><br>12 entradas tipo knock out de 16/20mm, 8 de 20/25mm y 4 de 25/32mm                |
| <b>LG92062</b><br><b>220x170x86mm</b><br>14 entradas tipo membrana de 4/32mm  | <b>LG92084</b><br><b>310x240x124mm</b><br>2 entradas tipo knock out de 16/20mm, 22 de 20/25mm, 6 de 25/32mm y 6 de 32/40mm |
| <b>LG92082</b><br><b>310x240x124mm</b><br>24 entradas tipo membrana de 4/40mm |  |

# Caja Plexo™ industrial

- Caja plástica de polipropileno
- Prueba del hilo incandescente a 750°C
- Color gris RAL7035
- Cajas lisas, sin entradas
- IP55 / IK07
- Temperatura de trabajo -25°C a +40°C
- Accesorios disponibles: bisagras para las tapas, placas de montaje de acero galvanizado y soportes de montaje en pared

## Códigos disponibles

**LG35960**  
220x170x86mm

Opción con tapa transparente  
código LG35961



**LG92122**  
220x170x140mm

Caja para profundidad de 140 mm

**LG92284**  
310x240x160mm

Caja para profundidad de 160mm  
**IK08**



**LG35961**

Tapa transparente

Accesorios de montaje

## Normativa y certificación

EN 60695 2-11



# Kits de intercomunicación

INTERCOMUNICADORES

KITS VIDEO COLOR UNIFAMILIAR



## Kits Video Pantalla 4.3" Manos Libres



Artículo Descripción

- 315311**
- Kit video color unifamiliar a 4 hilos.
  - Pantalla de 4.3" con manos libres.
  - Conexión directa a la línea de voltaje (no requiere adaptador)
  - Expandible hasta 5 unidades internas de audio o video.
  - Expandible hasta 2 frentes de calle o una cámara fija adicional [NTSC o Pal].

## Kits Video Pantalla 7" con Auricular



Artículo Descripción

- 315411**
- Kit video color unifamiliar a 4 hilos.
  - Pantalla de 7" con auricular.
  - Conexión directa a la línea de voltaje (no requiere adaptador)
  - Expandible hasta 5 unidades internas de audio o video.
  - Expandible hasta 2 frentes de calle o una cámara fija adicional (NTSC o Pal).

## Kits Video Pantalla 7" Manos Libres



Artículo Descripción

- 315511**
- Kit video color unifamiliar a 4 hilos.
  - Pantalla de 7" con manos libres.
  - Conexión directa a la línea de voltaje (no requiere adaptador)
  - Expandible hasta 5 unidades internas de audio o video.
  - Expandible hasta 2 frentes de calle o una cámara fija adicional (NTSC o Pal.)

Cámara, accesorios y materiales de instalación se venden por separado. ( verificar compatibilidad )

## ACCESORIOS



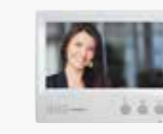
Monitor 4.3" Color Manos Libres

Artículo  
**330651**



Monitor 7" Color Auricular

Artículo  
**330751**



Monitor 7" Color Manos Libres

Artículo  
**330851**



Soporte Angular

Artículo  
**330660**



Frente de calle

Artículo  
**330560**

{ Monitor adicional 4 Hilos. Instalación superficial en pared. }

Accesorio de montaje para los frentes de calle 330560 que permite ajustar el campo visual en un ángulo de 30°, ya sea a izquierda o derecha.

Frente de calle video adicional, instalación superficial en pared, IP54 /IK07, cámara a color y led iluminación nocturna, apertura 1 cerradura eléctrica 12/24 Vac, 1A (contacto seco).



KITS BASICO AUDIO

**Kit Audio Unifamiliar**  
Cableado 4 hilos



Artículo	Descripción
----------	-------------

- |        |  |
|--------|--|
| 315111 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit audio unifamiliar a 3 hilos.</li> <li>• Instalación superficial en la pared.</li> <li>• Conexión directa a la línea de voltaje (no requiere adaptador).</li> <li>• Expandible hasta 5 unidades internas y 2 frentes de calle.</li> <li>• Brinda funciones de intercomunicación y control de accesos.</li> <li>• Hasta 200 m distancia máxima entre frente de calle y unidad interna más lejana. <b>2</b></li> </ul> |
|--------|--|



ACCESORIOS

**Unidad Interna**



Artículo	Descripción
----------	-------------

- |        |   |
|--------|---|
| 330451 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación superficial en pared.</li> <li>• Conexión directa a la línea de voltaje (no requiere adaptador).</li> <li>• Brinda funciones de intercomunicación y control de accesos.</li> </ul> |
|--------|---|

**Frente de Calle Audio**



Artículo	Descripción
----------	-------------

- |        |   |
|--------|---|
| 330460 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Frente de calle audio adicional para kits de audio.</li> <li>• Instalación superficial en pared.</li> <li>• IP54 / IK07.</li> <li>• Apertura 1 cerradura eléctrica 12/24Vac,1A (contacto seco).</li> </ul> |
|--------|---|

Resolución de pantalla 800 x 480 RGB.

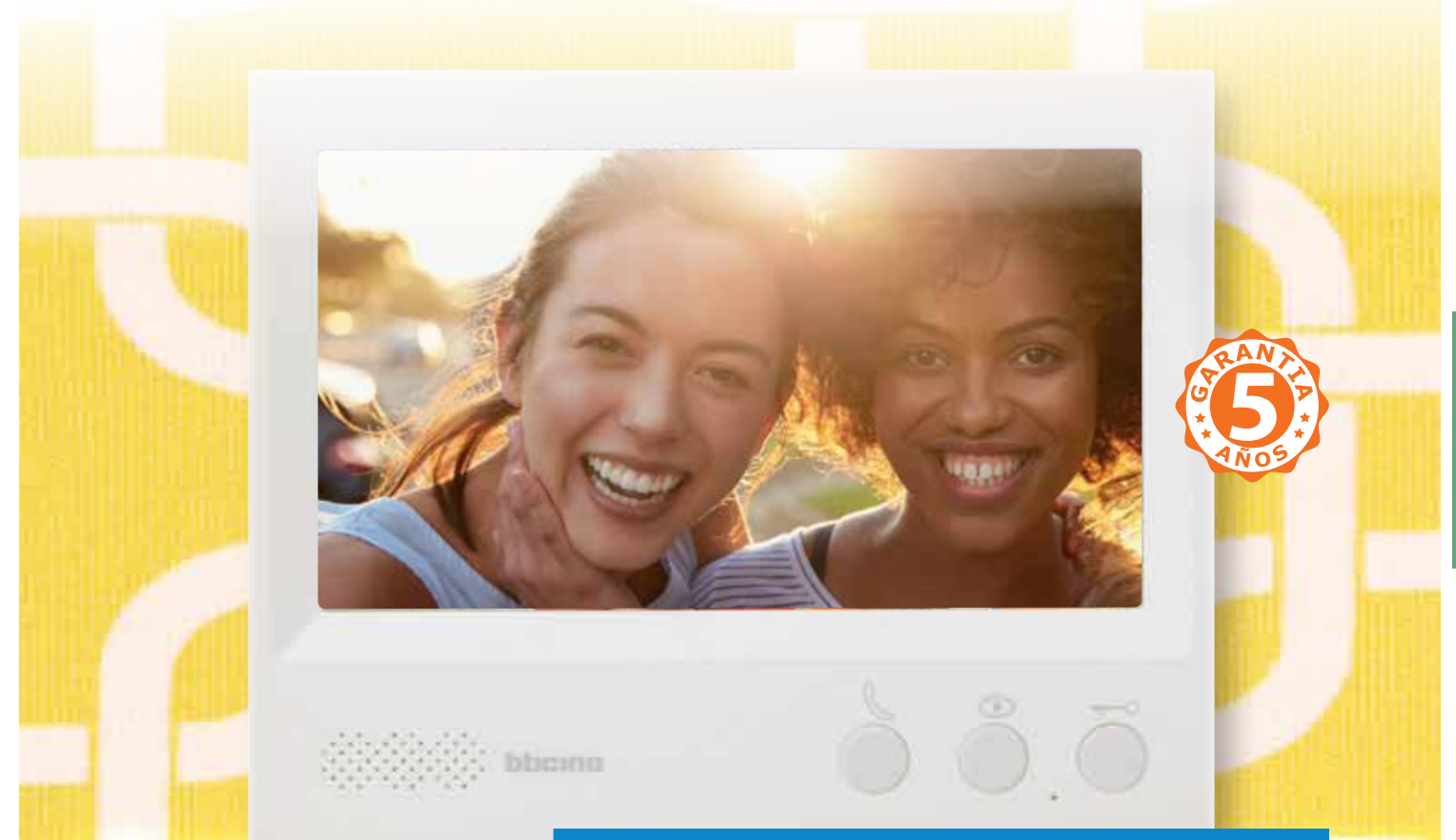
Incluye led para iluminación nocturna.

200 m distancia máxima entre frente de calle y unidad interna más lejana. **2**

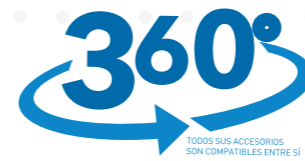
**2** Incluye el tipo de cable a utilizar ( consulte manual de instalación incluido en cada kit )

# KITS DE INTERCOMUNICACIÓN

## AUDIO & VIDEO COLOR



KITS DE INTERCOMUNICACIÓN DE USO RESIDENCIAL



Resolución de pantalla 800 x 480 RGB.

Incluye led para iluminación nocturna.

200 m distancia máxima entre frente de calle y unidad interna más lejana. **2**

Kits de intercomunicación



## Proporcione ahorro energético a sus clientes e incremente sus ventas con el mejor controlador de iluminación.

Wattstopper, experto en ahorro energético por más de 30 años con la línea más completa en control de iluminación del mercado. Nuestros populares sensores stand-alone ofrecen un rendimiento comprobado para prácticamente todas las aplicaciones. Puede confiar en que Wattstopper le ayudará a incrementar el ahorro de energía de manera rentable.



Controles de carga conectados. | Sensores de pared de ocupación y desocupación. | Dimmers de pared.  
Controles basados en tiempo | Sensores de alta posición

### Seleccione fácilmente la tecnología correcta del sensor

<p><b>PIR</b></p> <p>Tecnología pasiva infrarroja detecta emisión de calor humano en movimiento</p>	<p><b>Ultrasónica</b></p> <p>Tecnología Ultrasónica detecta movimientos del ocupante dentro de una habitación y tiene la habilidad de detectar movimientos a través de divisiones.</p>	<p><b>Tecnología Dual</b></p> <p>Combina tecnologías PIR y US en lugares difíciles donde se requiere mayor sensibilidad.</p>
---	--	--

### Sensores de movimiento stand-alone

#### Sensores de pared

	CÓDIGO	TECNOLOGÍA	VOLTAJE				CARACTERÍSTICAS	COBERTURA	NEUTRO REQ.	APLICACIONES															
			120V	230V*	277V	347V				24VPP	OP	DS	SC	PS	B	BS	CA	BO							
SENSOR DE OCUPACIÓN ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMÁTICO																									
	CS-50	PIR	▲	▲				Sensor de luz, neutro opcional	83,61m <sup>2</sup>	■	●	●	●	●	●	●	●	●							



**TP26W**  
Tapa Blanca para instalación de sensor de pared.

#### Sensores de movimiento SIMBOLOGÍA

APLICACIONES	VOLTAGE
OP-Oficinas Pequeñas	120V
DS-Dormitorios y Salas	230V
SC-Salas de conferencia	240V
OA-Oficinas de concepto abierto	277V
PS-Pasillos y Gradas	347V
B-Baños	480V
BS-Baños seccionados	24VPP = Power Pack Requerido
CA-Comedores y áreas de descanso	
BO-Bodegas	
E-Exteriores	

CONFIGURACIONES
Pre-Preset
S-Slide-to-off

CARACTERÍSTICAS
MW-Multi-way
SP-Single Pole

#### SENSORES DE EMPOTRAR EN PARED O TECHO

	CÓDIGO	TECNOLOGÍA	VOLTAJE				CARACTERÍSTICAS	COBERTURA	APLICACIONES																
			120V	230V*	277V	347V			24VPP	OP	SC	OS	PS	B	BS	CA	BO								
SENSORES DE TECHO SENSORES DE BAJO VOLTAJE REQUIEREN POWER PACK																									
	CI-24 <sup>2</sup>	PIR					▲	Bajo Perfil	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	CI-200/205 <sup>2</sup>	PIR					▲	Relé aislado, nivel de luz, bajo perfil	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	CI-300/305 <sup>2</sup>	PIR					▲	Relé aislado, nivel de luz, bajo perfil	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	CI-355 <sup>1,2</sup>	PIR	▲	▲	▲	▲		Voltaje de línea, no requiere de powerpack	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup>		●	●						●							
	W series <sup>2</sup>	Ultrasónica					▲	25kHz	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup> , 27,432m lineales		●	●	●	●	●	●									
	UT-300/305 <sup>2</sup>	Ultrasónica					▲	Relé aislado, 40kHz	152,4 - 365,76 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	WT series <sup>2</sup>	Ultrasónica					▲	Relé aislado	182,8 - 670,56 m <sup>2</sup> , 27,432m lineales		●	●	●	●	●	●									
	UT-355 <sup>1,2</sup>	Ultrasónica	▲	▲	▲	▲		Voltaje de línea, no requiere de powerpack	152,4 - 365,7 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	DT-300/305 <sup>2</sup>	Tecnología Dual					▲	Relé aislado, nivel de luz, modo de disparo ajustable	304,8 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
	DT-355 <sup>1</sup>	Tecnología Dual	▲	▲	▲	▲		Voltaje de línea, no requiere de powerpack	304,8 m <sup>2</sup>		●	●					●	●							
SENSORES DE PARED REQUIEREN POWER PACK																									
	WPIR	PIR					▲	Línea de cobertura definida	91,4 m <sup>2</sup>		●						●	●							
	CX-100/105 <sup>2</sup>	PIR					▲	Relé aislado, nivel de luz,	91,4-609,6 m <sup>2</sup> , 15,2 -120 ft linear		●	●	●	●	●	●									
	CB-100 <sup>2</sup>	PIR					▲	Cuartos fríos	2000 ft <sup>2</sup> , 90 - 36,5 m lineales									●							
	DT-200/205 <sup>2</sup>	Tecnología Dual					▲	Relé aislado, nivel de luz, modo de disparo ajustable	609,6 m <sup>2</sup>		●	●	●	●	●	●	●	●							

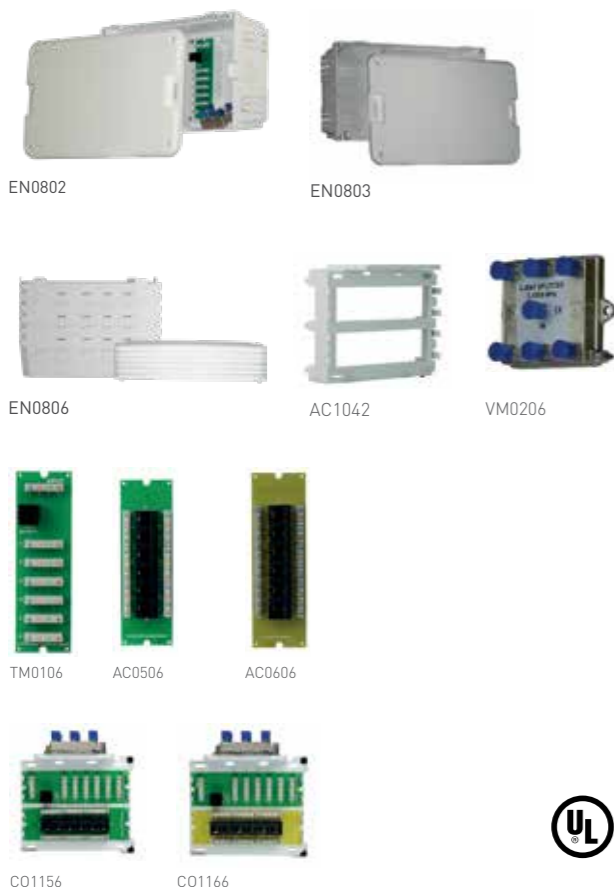
\* Monofásico línea a neutro.  
<sup>1</sup> Múltiples opciones de voltaje disponible. Visite [www.legrand.us/wattstopper](http://www.legrand.us/wattstopper) para más información.  
<sup>2</sup> Modelos con diferentes configuraciones y opciones de cobertura disponibles. Visite [www.legrand.us/wattstopper](http://www.legrand.us/wattstopper) para más información.



Como líder en cableado estructurado, Legrand brinda soluciones prácticas, que incluyen plaquería, tomacorrientes, conectores, herramientas, módulos y gabinetes, simplificando y reduciendo tiempos de instalación. Nos especializamos en brindar la solución idónea para cada proyecto, residencial o comercio pequeño.

### Gabinetes plásticos

- Las pre-roturas (knock-outs) incluyen muescas para fácil remoción con desatornillador.
- Incluye 4 tornillos autorroscables para el montaje. Puede adquirirse equipo adicional para cerrar la tapa.
- Módulos disponibles para la distribución de video múltiple, voz y datos.
- Para montaje superficial o de empotrar.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EN0800	Gabinete y cubierta MDU, 8 pulgadas
EN0801	Cubierta gabinete MDU 8 pulgadas
EN0802	Kit gabinete MDU 8 pulgadas (6 teléfono, 4 video)
EN0803	Kit MDU 8" + MOD CAT5E
EN0804	Kit MDU 8" + MOD CAT6
EN0806	Paquete gabinete MDU 8 pulgadas (6 unidades)
TM0106	Módulo teléfono 6-salidas (para uso con EN0800)
TM0404	Combo módulo 4 salidas teléfono / 4 puertos Cat 5e (para uso con EN0800)
VM0104	Splitter 4 vías, vertical 1Ghz (para uso con EN0800)
VM0106	Splitter 6 vías, vertical 1Ghz (para uso con EN0800)
VM0108	Splitter 8 vías, vertical 1Ghz (para uso con EN0800)
VM0204	Splitter 4 vías, vertical 2Ghz (para uso con EN0800)
VM0206	Splitter 6 vías, vertical 2Ghz (para uso con EN0800)
VM0208	Splitter 8 vías, vertical 2Ghz (para uso con EN0800)
AC1042	Marco de montaje MDU
AC0606	Modulo CAT5E, 6 puertos
AC0506	Modulo CAT6, 6 puertos
CO1156	Trio combo con mod CAT5E
CO1166	Trio combo con mod CAT6



### On-Q

#### Gabinetes Metálicos

- Opción de montaje superficial y empotrado.
- Las cubiertas cubren cualquier imperfección en la pared.
- Certificado UL en equipos contra incendios y alarmas de seguridad.
- Fabricado en los Estados Unidos de América.
- Las guardas cubren a los cables y equipos del polvo y otros agentes.
- Incluye 3 aberturas para pasar cables.



DESCRIPCIÓN	Gabinete de 12"	Gabinete de 14"	Gabinete de 20"	Gabinete de 28"	Gabinete de 42"
<b>Dimensiones</b>	12.13" H x 12" W x 3.7" D	14" H x 14.25" W x 3.6" D	20" H x 14.25" W x 3.6" D	28" H x 14.25" W x 3.6" D	42" H x 14.25" W x 3.6" D
Gabinete con cubierta atornillada	EN1200	EN1400	EN2000	EN2800	EN4200
Gabinete con cubierta con bisagras	N/A	EN1450	EN2050	EN2850	EN4250
Solo gabinete	N/A	EN1480	EN2080	EN2880	EN4280
Cubierta atornillada	EN1220	EN1420	EN2020	EN2820	EN4220
Cubierta con bisagras	N/A	EN1460	EN2060	EN2860	EN4260
Sólo gabinete con pre-rupturas*	N/A	EN1485	EN2085	EN2885	EN4285
Extensor de profundidad con organizador de cable**	N/A	N/A	N/A	364450-03 364482-01	364450-04 364482-01

\* Este gabinete cuenta con 5 pre-rupturas y permite la alineación vertical entre dos gabinetes para la comunicación entre ellos.  
\*\* Extensión agrega 2.5" a la profundidad del gabinete.  
H: Altura, W: Ancho, D: Profundidad

#### Distribución de voz y datos

COMBO MÓDULOS	Combo Básico 6x4 (Ponchado tipo 110)	Combo 10x8 con RJ31X (RJ45)	Combo 10x8 con RJ31X (Ponchado 110)	Combo 10x8 con RJ31X optimizado MoCA
<b>CÓDIGO</b>	364400-04	CO1045	CO1110	CO2110-V1
Salidas Teléfono	6	10	10	10
Salida Video	4	8	8	8
Conexión Teléfono	Ponchado 110	RJ45	Ponchado 110	Ponchado 110
Línea Seguridad RJ31X	N	Y	Y	Y
Ancho de Banda	1 GHz	1 GHz	1 GHz	1 GHz
Dimensiones	5 1/8" x 6 1/2"	5 1/8" x 6 1/2"	5 1/8" x 6 1/2"	5 1/8" x 6 1/2"



On-Q

Gabinetes plásticos

- El anillo embellecedor del gabinete es gratuito, esencial para ocultar los recortes de paneles de yeso para una apariencia profesional
- La rejilla de montaje universal maximiza la compatibilidad con productos de terceros sin soportes adicionales
- Ventilación adicional a lo largo del plano vertical de doorallows para una disipación de calor superior
- La puerta reversible encaja fácilmente en el anillo de guarnición sin herramientas, gira 180 grados completos
- Bloqueable con tornillos incluidos o bloqueo con llave opcional (364487-01)
- UL listado y hecho en EE. UU.



DESCRIPCION	20" Gabinete	30" Gabinete	42" Gabinete
Dimensiones de gabinete	22.2 L x 17.5 W x 5.5 D	32.2 L x 17.5 W x 5.5 D	44.2 L x 17.5 W x 5.5 D
Caja de plástico con puerta abisagrada y marco	ENP2050-NA	ENP3050-NA	ENP4250-NA
Puerta con bisagras de plástico y soporte	ENP2060-NA	ENP3060-NA	ENP4260-NA
Gabinete plástico Solo	ENP2080-NA	ENP3080-NA	ENP4280-NA
Puerta con bisagras de plástico y soporte (Pck de 5)	ENP20605-NA	ENP30605-NA	ENP42605-NA
Gabinete Plástico solo (Pck de 5)	ENP20805-NA	ENP30805-NA	ENP42805-NA
Soporte para remplazo	ENP2001-NA	ENP3001-NA	ENP4201-NA

ACCESORIOS

364487-01	Conjunto de cerradura de repuesto y kit de 2 llaves
AC1034	2 Paquete de arandelas de goma de 2" para caja de plástico (paquete de 5)
AC1035-20	Clips de administración de cables (20)
AC1040	Placa de montaje universal de plástico
AC1041	Administración de fibra (par)



Accesorios compatibles solo con cajas de plástico

ON-Q

Distribución de voz y datos

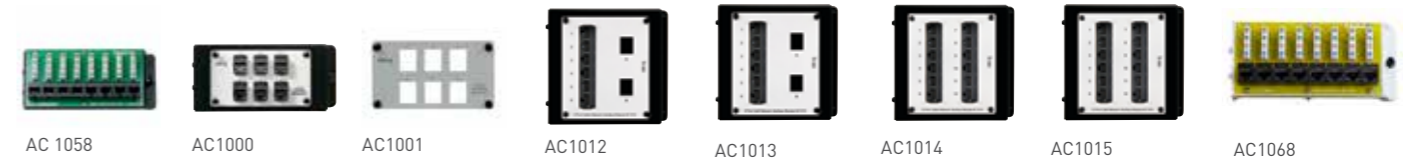


MÓDULOS VOZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
TM1110	Módulo teléfono 10-vías IDC con RJ31X
TM1045	Módulo teléfono 10-vías RJ45 con RJ31X

MÓDULOS VIDEO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
VM1000	Splitter video pasivo 1x4 para gabinete
VM1002	Splitter video pasivo 1x8 para gabinete



MÓDULOS DATOS

CÓDIGOS	DESCRIPTION
AC1000	Módulo datos 6-Puertos Cat 5e
AC1001	Módulo (sin conectores) 6-Puertos Keystone
AC1012	Módulo datos 6-Puertos Cat 5e
AC1013	Módulo datos 6-Puertos Cat 6

CÓDIGOS	DESCRIPTION
AC1014	Módulo datos 12-Puertos Cat 5e
AC1015	Módulo datos 12-Puertos Cat 6
AC1058	Módulo datos 8-Puertos Cat 5e
AC1068	Módulo datos 8-Puertos Cat 6



ROUTERS & SWITCHES

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN
DA1008 <sup>1</sup>	Switch Gigabit 8-Puertos
DA1054 <sup>1</sup>	Router/Switch Gigabit 4-Puertos

1 No incluye fuente de poder (PW7760)  
2 No incluye fuente de poder (PW1458)



CONECTORES KEYSTONE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WP3401WH	Placa para 1 conector keystone
WP3402WH	Placa para 2 conectores keystone
WP3450BE	Conector keystone cat5e, rj45 hembra, color azul
WP3450RE	Conector keystone cat5e, rj45 hembra, color rojo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WP3450WH	Conector keystone cat5e, rj45 hembra, color blanco
WP3460BE	Conector keystone cat6, rj45 hembra, color azul
WP3460RE	Conector keystone cat6, rj45 hembra, color rojo
WP3460WH	Conector keystone cat6, rj45 hembra, color blanco
WP3479WH	Conector keystone tipo f para tv, color blanco

ON-Q  
Gabinetes

ON-Q  
Gabinetes





**KIT DE CONEXIÓN PARA HOME THEATER**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HT2103-WH-V1	Brinda sonido potente y gran nitidez de video. Organiza el cableado. Incluye un tomacorriente 15A con Tamper Resistant.



**KIT DE CONEXIÓN PARA TV**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
HT2102-WH-V1	Brinda una rápida y ordenada conexión para su sistema de entretenimiento.



DA2300-V1

**KIT ADAPTADOR POWERLINE**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
DA2300-V1	Adaptador Powerline Kit ●●● PUERTO 10/100 FAST PUERTOS ETHERNET 500MBPS

Un sistema típico requiere al menos dos adaptadores Powerline y puede expandirse hasta 16 puntos finales.



AU8001-V1

**RECEPTOR BLUETOOTH**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AU8001-V1	Receptor bluetooth 4.0 ●●● INCLUYE PUERTO DE CARGA USB (HASTA 1 AMP)

Envíe audio desde su smartphone o tablet a su equipo de sonido o parlante, por medio del receptor bluetooth.



AC3M01-WH-V1

**CABLES HDMI CON ETHERNET ALTA VELOCIDAD "SLIMLINE"**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AC3M01-WH-V1	1 metro de Cable HDMI de alta velocidad.- Ethernet "Slimline"
AC3M02-WH-V1	2 metros de Cable HDMI de alta velocidad - Ethernet "Slimline"
AC3M04-WH-V1	4 metro de Cable HDMI de alta velocidad - Ethernet "Slimline"



AC1030

AC2100

AC2101

**ACCESORIOS**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AC1030	Expansor HDMI HDBaseT El kit ac1030 extiende la señal HDMI e internet hasta 328 pies utilizando cable Cat5e o cat 6. Soporta video 3d y resolución 1080p. Kit incluye: transmisor y receptor, dos Receptores IR y dos fuentes de poder.
AC2100	Repetidor HDMI Conecta y extiende 2 señales hdmi hasta 20 pies.
AC2101	Acoplador Angulado HDMI Conecta cables HDMI hasta 90 grados
AC2103-V1	Adaptador HDMI Macho-Hembra angulado.

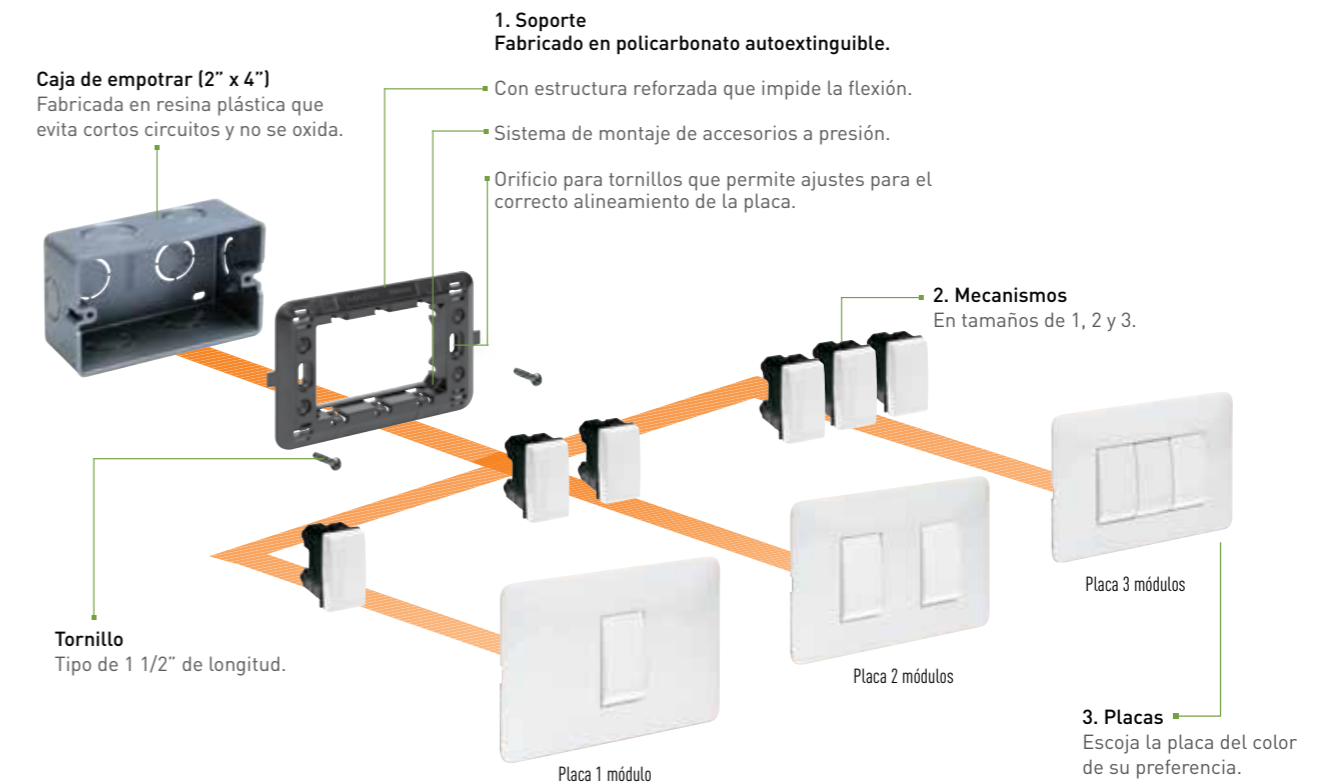


**Modularidad**

**SISTEMA DE INSTALACIÓN**

Màtix ofrece un sistema de instalación tipo modular, el cual se destaca por su facilidad al trabajar.

El sistema de montaje se conforma de un chasis, en el que se insertan a presión los mecanismos y de una placa que se coloca a presión sobre el chasis. El sistema modular de Màtix permite combinar diferentes funciones en un solo chasis. Dependiendo de la configuración y cantidad de mecanismos, se selecciona la placa adecuada.



NOTA: Todos los componentes se venden por separado.

**SISTEMA DE INSTALACIÓN**



**MÀTIX**  
Placas de 3 módulos



Plásticas con acabado en Color

Coral **AM4803CRD**    Marfil **AM4803BAV**    Hielo **AM4803CBN**    Marfil Brillante **AM4803CAV**

---

Plásticas con acabado en Textura

Rojo Tierra **AM4803TRT**    Marrón Café **AM4803TGG**    Azul Mercurio **AM4803TBM**

---

Plásticas con acabado Metálico

Plata **AM4803MSL**    Oro **AM4803MGL**    Titanio Claro **AM4803MTA**    Hierro **AM4803MIR**

---

Plásticas Blancas

Placa Ciega **AM503/0BN**    Placa 1 módulo **AM503/1BN**    Placa 2 módulos **AM503/2BN**    Placa 3 módulos **AM503/3BN**

\* Placas no incluyen soporte.

**PRE-ARMADOS MATIX**

TAN FACIL COMO: **PASO 1** Elija el PRE ARMADO (SOPOORTE + MECANISMO) + **PASO 2** Seleccione el color de la PLACA



Código	Descripción	Incluye
<b>SAM5001/1H</b>	Blister interruptor sencillo 16A 127V	Soporte 503SB, 2 Módulos Ciegos AM5000, 1 Interruptor AM5001
<b>SAM5001/2H</b>	Blister interruptor doble 16A 127V	Soporte 503SB, 1 Módulo Ciego AM5000, 2 Interruptores AM5001
<b>SAM5001/3H</b>	Blister interruptor triple 16A 127V	Soporte 503SB, 3 Interruptores AM5001
<b>SAM5003/1H</b>	Blister interruptor sencillo 3 way 16A 127V	Soporte 503SB, 2 Módulos Ciegos AM5000, 1 Interruptor 3 Way AM5003
<b>SAM5115DS/3H</b>	Blister toma doble 2P+T 15A, 3M	Soporte 503SB, 1 Toma doble 2P+T AM5115DS
<b>SAM5115D</b>	Blister toma doble 2P+T, TR, 15A, 3M	Soporte 503SB, 1 Toma doble 2P+T, TR AM5115DS
<b>SAM5173DF/3H</b>	Blister toma T.V.	Soporte 503SB, 2 Módulos Ciegos AM5000, 1 Toma T.V. tipo F AM5202F
<b>SAM5979C6A/3H</b>	Blister toma de Voz y Datos RJ45 Categoría 6	Soporte 503SB, 2 Módulos Ciegos AM5000, 1 Toma T.V. tipo F AM5979C6



COD.26603

**TAPA PARA EXTERIORES**

UN SÓLO PROTECTOR PARA NUESTRAS LÍNEAS RESIDENCIALES  
**RESISTENTE AL AGUA, PROTECCIÓN IP44**

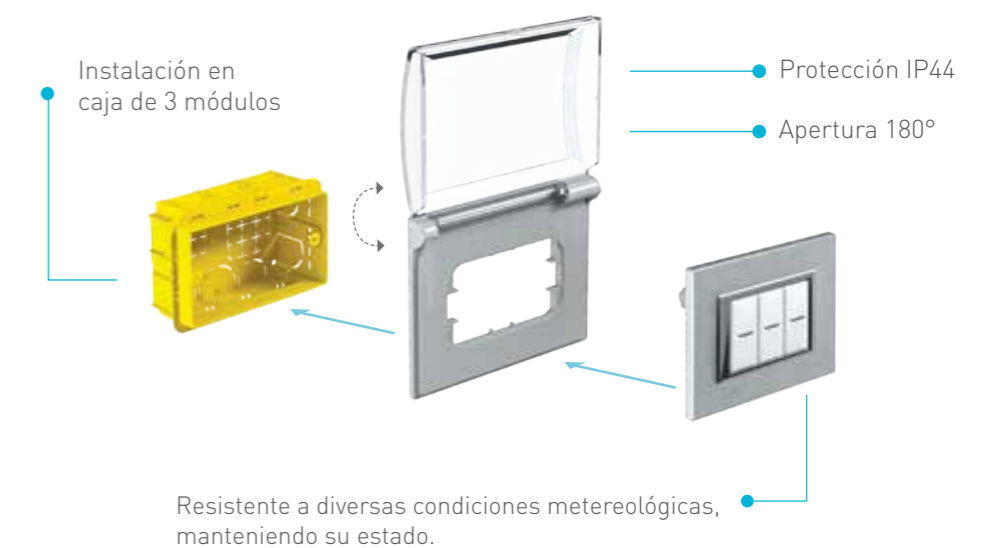
COMPATIBLE CON



y gran mayoría de placas de 3 módulos del mercado.

\*Rango de medida: 11.6 mm alto x 14.3 mm de ancho.

**CARACTERÍSTICAS**





MÀTIX

Mecanismos de la línea



INTERRUPTORES 16A / 127-277 / 60HZ

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5001</b>	Interruptor sencillo
<b>AM5003</b>	Interruptor de 3 vías
<b>AM5012</b>	Interruptor de 4 vías
<b>AM5005</b>	Pulsador NA
<b>AM5005/1</b>	Pulsador NC

INTERRUPTORES ESPECIALES

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5007</b>	Interruptor de llave 16A
<b>AM5052</b>	Conmutador doble 16A
<b>AM5011/32</b>	Interruptor bipolar 32A

Interruptor de llave. La llave es extraíble en cualquier posición.  
Interruptor bipolar de 32A para circuitos de hasta 8500W a 277V~.

MÓDULOS CIEGOS

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5000</b>	Módulo ciego
<b>AM5009</b>	Módulo ciego con salida de cable 9,5mm

LUCES PILOTO

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>LN4742V127*</b>	Luz piloto para mando iluminable color ámbar 127V ~ 60Hz
<b>LN4742V127T*</b>	Luz piloto para mando iluminable color blanco 127V~60Hz

\* Las luces piloto no son compatibles con lámparas fluorescentes, bombillos ahorradores y LED's

REGULADORES DE LUMINOSIDAD Y TENSIÓN (DIMMERS)

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5717</b>	Dimmer universal 3-400W, 2 módulos
<b>AM4406</b>	Dimmer rotativo 50-300VA resistivo
<b>AM5356VR*</b>	Dimmer y control de ventilador (4.5A / 300W luz)

\*Artículo incluye la placa blanca

SOPORTES Y CAJAS DE EMPOTRAR

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>503MS</b>	Caja de empotrar, 3 módulos, 4x2"
<b>503SM</b>	Soporte 3 módulos para usar con aro de repello en caja 4x4"
<b>503SB</b>	Soporte de 3 módulos standard

MÀTIX

Mecanismos de la línea



Tomacorrientes 15A / 127-277V / 60Hz

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5028TS</b>	Tomacorriente 2P+T, 15A.
<b>AM5025S</b>	Tomacorriente 2P euroamericana.
<b>AM5115DS</b>	Tomacorriente duplex 2P+T.
<b>AM5115D</b>	Tomacorriente duplex 2P+ T (TR) Tamper Resistant.
<b>AM5025D</b>	Tomacorriente 2P+T euroamericana.
<b>AM5038</b>	Tomacorriente 2P+T Tandem.
<b>AM5285C1</b>	Cargador sencillo USB 5 VDC, 1.1A.
<b>AM5286C1</b>	Tipo-C 1.5mA
<b>AM5285C2</b>	Cargador doble USB 5 VDC, 1550mA.
<b>AM5039</b>	Toma dúplex euroamericano.

Tomacorrientes especiales

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5028GHR*</b>	Toma grado hospitalario dúplex 2P + T
<b>AM4028GFC6*</b>	Toma GFCI dúplex 2P + T
<b>AM5028IGR*</b>	Toma tierra aislada dúplex 2P + T
<b>AM5028USBAA</b>	Toma duplex 2P+ T (TR) + 2 cargadores USB 3.1 A
<b>AM5028USBAC</b>	Toma duplex 2P+ T (TR) + 2 cargadores USB tipoAyC de 3.1A

\* Los artículos anteriores incluyen la placa de acuerdo con los colores mostrados en las fotografías superiores.

Tomas de T.V y conectores de transmisión de voz, datos e imágenes

Artículo	Tipo de dispositivo
<b>AM5202F</b>	Toma de T.V tipo F
<b>AM5982</b>	Toma de teléfono RJ11
<b>AM5979C5E</b>	Conector RJ45 Cat. 5E
<b>AM5979C6A</b>	Conector RJ45 Cat. 6
<b>AM5979C6</b>	Conector RJ45 Cat. 6
<b>AM4284</b>	Conector HDMI



**MÀTIX**

Montaje en cajas para intemperie idrobox (IP40 e IP55)

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Esta gama de cajas con grados de protección IP40 e IP55 es el resultado de la búsqueda de Bticino en el campo de la tecnología para asegurar un alto grado de calidad en la protección de los mecanismos eléctricos.

**CAJAS CON GRADO DE PROTECCIÓN IP40**

Las cajas Idrobox IP40 cuentan con una base y una tapa que se instalan de forma directa sin necesidad de un soporte especial para los mecanismos de la línea Màtix. La serie de productos se adapta a lugares donde se requiere una instalación específica que no necesita de la placa estética como son almacenes, estacionamientos o sótanos. Por su resistencia a elevadas temperaturas y al fuego, las cajas son ideales para la instalación de productos eléctricos donde el riesgo de incendio es mayor.



**CAJAS CON GRADO DE PROTECCIÓN IP55**

Las cajas Idrobox IP55 cuentan con una puerta frontal de cierre con una membrana elástica semitransparente que permite accionar el mecanismo sin necesidad de abrir la puerta frontal. El grado de protección IP55 está garantizado debido al empaque plástico de contención de agua tanto en el ensamble de la base como de la puerta de cierre. Por ello, este producto se adapta perfectamente en instalaciones a la intemperie o donde existe chorro directo de agua como puede ser un autolavado, jardín o piscina. Por su resistencia a elevadas temperaturas y al fuego, las cajas son ideales para la instalación de productos eléctricos donde existe riesgo de incendio ya que la base del artículo está realizada en resina autoextinguible de alta resistencia.



**DATOS DIMENSIONALES (mm)**

	A	B	C		A	B	C
25403	76	100	55	25501	76	76	63
				25502	76	76	63
				25503	76	100	63
25408V	162	132	55	25508V	157	132	63
25412V	248	132	55	25512V	238	132	63

**INFORMACIÓN TÉCNICA**

- Material de la caja IP40: base y tapa de resina ABS.
- Material de la caja IP55: base de resina ABS, marco de la puerta frontal de policarbonato y membrana elástica de PVC.
- Temperatura de operación: De -5 a 40 °C.
- Resistencia al calor y fuego hasta 652 °C.
- Aprobación IMQ según la norma CEI 23-48 (IEC60670).

Grado de protección IP40: protección contra la introducción de objetos sólidos con dimensiones mayores a 1 mm y sin protección contra el ingreso de agua (equivalente NEMA 1).

Grado de protección IP55: protección contra polvo y contra la proyección de chorros de agua en cualquier dirección (equivalente a NEMA 3R).

**MÀTIX**  
Cajas Idrobox



25603  
3 módulos

25603B  
3 módulos

Artículo	Tipo de dispositivo	Montaje	Grado de protección	Color	Material	Módulos Màtix
25603	Tapa para caja de empotrar	empotrar	IP55	gris RAL 7035	policarbonato y PVC	3
25603B	Tapa para caja de empotrar	empotrar	IP55	blanco	policarbonato y PVC	3

\* Contrapedido. No requieren soporte. Nota: Para accesorios Magic utilizar 25703/1



25501  
1 módulos

25502  
2 módulos

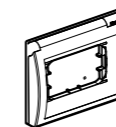
25503  
3 módulos

Artículo	Tipo de dispositivo	Montaje	Grado de protección	Color	Material	Módulos Màtix
25501	Caja de pared para intemperie	sobreponer	IP55	gris RAL 7035	resina ABS policarbonato y PVC	1
25502	Caja de pared para intemperie	sobreponer	IP55	gris RAL 7035	resina ABS policarbonato y PVC	2
25503	Caja de pared para intemperie	sobreponer	IP55	gris RAL 7035	resina ABS policarbonato y PVC	3



**Artículo IP44 TAPA PARA EXTERIORES**

26603



Protección IP44 (garantizado cuando esta cerrado). Compatible con placas Bticino Màtix, LivingLight y Axolute. Puede ser instalada en caja de empotrar standard de 3 módulos.  
Tamaño Alto: 11.6mm, Ancho: 14.3mm.



PRODUCTOS ARMADOS

Placa ciega



Interruptor sencillo de 3 vías 15A c/luz piloto



Pulsador para timbre unipolar 10A



Interruptor sencillo unipolar 15A



Pulsador para timbre unipolar c/luz piloto 10A



Interruptor sencillo unipolar 15A c/luz piloto



Interruptor doble unipolar 15A



Interruptor sencillo de 3 vías 15A



Interruptor doble unipolar 15A c/luz piloto



Interrupor doble de 3 vías 15A



Interrupor triple 3 vías 15A c/luz piloto



Interrupor doble de 3 vías 15A c/luz piloto



Dimmer giratorio sencillo Universal



Interrupor triple unipolar 15A



Dimmer giratorio sencillo 300W incandescente 127vac



Interrupor triple unipolar 15A c/luz piloto



Tomacorriente sencillo 2P+T 16A standard US



Interrupor triple 3 vías 15A

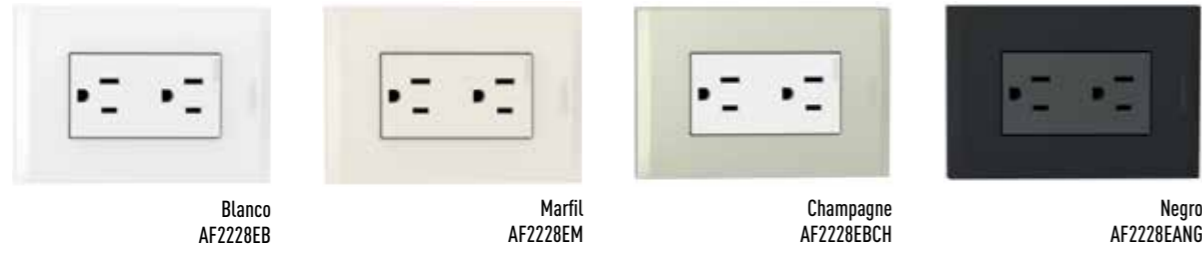


Tomacorriente duplex 2P+T 16A standard US Tamper-Resistant





Tomacorriente duplex 2P+T 16A standard US



Tomacorriente sencillo 2P+T 16A standard US TR+Toma USB doble tipo A y A, 1100mA



Tomacorriente duplex 2P+T 16A standard Eu-US Tamper-Resistant



Tomacorriente duplex 2P+T 15A standard US Tamper - Resistant GFCI Auto-Test



Tomacorriente sencillo 2P+T 16A standard US TR+Toma USB sencillo tipo A 1100mA



Tomacorriente triple 2P+T 16A standard US



Tomacorriente doble 2P+T 16A standard US TR+Toma USB doble tipo A y C, 3100mA



Tomacorriente Tandem 2P 2P+T 15A, NEMA 6-15R



Tomacorriente doble 2P+T 16A standard US TR+Toma USB doble tipo A y A, 3100mA



Zumbador (chicharra) 127V



Toma telefónica sencilla RJ11, 4 hilos



Toma coaxial TV+Toma telefónica sencilla RJ11



Toma telefónica doble RJ11, 4 hilos



Toma coaxial TV+Toma DATOS CAT6 sencilla RJ45



Toma datos sencilla RJ45 CAT6



Interruptor sencillo 15A+Tomacorriente 2P+T 16A standard US



Toma datos CAT6 doble RJ45, 8 hilos



Interruptor sencillo 15A c/luz piloto + Tomacorriente 2P+T 16A standard US



Toma coaxial TV tipo F



Interruptor sencillo de 3 vías 15A + Tomacorriente 2P+T 16A standard US



Nóble  
Accesorios eléctricos

Nóble  
Accesorios eléctricos

Interrupor sencillo de 3 vías 15A c/luz piloto + Tomacorriente 2P+T 16A standard US



Blanco  
AF2232EBL127



Marfil  
AF2232EML127



Champagne  
AF2232EBCHL127



Negro  
AF2232EANGL127

Tomacorriente duplex 2P+T 16A standard US Tamper-Resistant, con tierra aislada



Naranja  
AF2228NRJ

Luz piloto led 127 para interruptores iluminables



LN4742V127T

# Modus Style

Accesorios eléctricos

Línea de Productos

INTERRUPTORES, PULSADORES Y REGULADORES DE LUMINOSIDAD (DIMMERS) 15A/127 VAC / 60HZ



AE2100EB AE2300EM AE2155EGTI

Blanco	Marfil	Terra + Mink	Descripción
AE2100EB	AE2100EM	AE2100EGTI	Interruptor Sencillo 15A
AE2101EB	AE2101EM	AE2101EGTI	Interruptor Sencillo 3 Vías 15A
AE2102EB	AE2102EM	AE2102EGTI	Pulsador para Timbre 10A
AE2100EBL127	AE2100EML127	AE2100EGTIL127	Interruptor Sencillo 15A con Luz Piloto
AE2101EBL127	AE2101EML127	AE2101EGTIL127	Interruptor Sencillo 15A 3 vías, con Luz Piloto
AE2102EBL127	AE2102EML127	AE2102EGTIL127	Pulsador para Timbre con Luz Piloto 10A
AE2200EB	AE2200EM	AE2200EGTI	Interruptor Doble 15A
AE2201EB	AE2201EM	AE2201EGTI	Interruptor Doble 15A 3 vías
AE2200EBL127	AE2200EML127	AE2200EGTIL127	Interruptor Doble 15A con Luz Piloto
AE2201EBL127	AE2201EML127	AE2201EGTIL127	Interruptor Doble 15A 3 vías, con Luz Piloto
AE2300EB	AE2300EM	AE2300EGTI	Interruptor Triple 15A
AE2300EBL127	AE2300EML127	AE2300EGTIL127	Interruptor Triple 15A, con Luz Piloto
AE2155EB	AE2155EM	AE2155EGTI	Dimmer Resistivo 300w-127V
AE2156EB	AE2156EM	AE2156EGTI	Dimmer Universal 100w-127V

INTERRUPTORES + TOMACORRIENTES Y OTROS ACCESORIOS 15A/127 VAC / 60HZ



AE2231EB AE2149EM127 AE2200EGTI

Blanco	Marfil	Terra + Mink	Descripción
AE2231EB	AE2231EM	AE2231EGTI	Interruptor Sencillo 15A + Tomacorriente 2P + T, 15A
AE2231EBL127	AE2231EML127	AE2231EGTIL127	Interruptor Sencillo c/ Luz Piloto 15A + Tomacorriente 2P + T, 15A
AE2223EB	AE2223EM	-	Interruptor Sencillo 15A + Tomacorriente 2P, 15A
AE2223EBL127	AE2223EML127	-	Interruptor Sencillo c/ Luz Piloto 15A + Tomacorriente 2P, 15A
AE2230EB	AE2230EM	AE2230EGTI	Interruptor Sencillo 15A + Tomacorriente Universal 16A
AE2230EBL127	AE2230EML127	AE2230EGTIL127	Interruptor Sencillo c/ Luz Piloto 15A + Tomacorriente Universal 16A
AE550EB	AE550EM	AE550ETI	Placa Ciega con Pre-Rotura
AE2149EB127	AE2149EM127	AE2149EGTI	Zumbador 127V

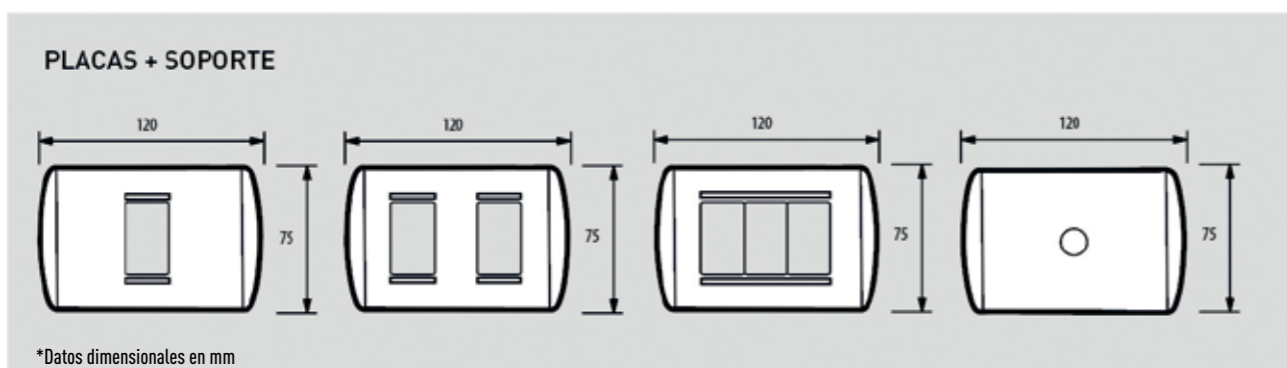




Blanco	Marfil	Terra + Mink	Descripción
AE1111EB	AE1111EM	-	Tomacorriente Americano 2P, 15A
AE2112EB	AE2112EM	AE2112EGTI	Tomacorriente Universal 2P, 16A
AE2211EB	AE2211EM	-	Tomacorriente Doble Americano 2P, 15A
AE2212EB	AE2212EM	AE2212EGTI	Tomacorriente Doble Universal 2P, 16A
AE2228E2B	AE2228E2M	AE2228E2GTI	Tomacorriente Duplex 2P + T, 15A
AE2228S2B	AE2228S2M	AE2228S2GTI	Tomacorriente Duplex 2P + T, 15A Tamper Resistant
AE6028GFC6B	AE6028GFC6M	AE6028GFC6EGTI	Tomacorriente Duplex GFCI 2P+ T, 15A AutoTest
AE2311EB	AE2311EM	-	Tomacorriente Triple Americano 2P, 15A
AE2312EB	AE2312EM	AE2312EGTI	Tomacorriente Triple Universal 2P, 16A
AE2152EB	AE2152EM	AE2152EGTI	Toma de TV Sencillo tipo F
AE2082EB	AE2082EM	AE2082EGTI	Toma Telefónico Sencillo RJ11, 4 Hilos
AE2282EB	AE2282EM	AE2282EGTI	Toma Telefónico Doble RJ11, 4 Hilos
AE2272EB	AE2272EM	AE2272EGTI	Toma TV + RJ11
AE1220EB	AE1220EM	AE1220EGTI	Toma Tandem NEMA 615R
AE2231USBEBE1B	AE2231USBE1M	AE2231USBE1GTI	Toma US2P+T+USB 1,1A
AE2179C6EB	AE2179C6EM	AE2179C6EGTI	Toma Datos RJ45cat6

## DATOS DIMENSIONALES

### Placas



# Luzica



El nuevo miembro de la familia BTicino. Gracias al reconocimiento internacional que goza la marca, elegirme es seguridad garantizada para la familia.



PU5100 Interruptor sencillo, 15A.  
PU5100L Interruptor sencillo, 15A c/ luz piloto.

PU5101 Interruptor 3 vías, 15A.  
PU5101L Interruptor 3 vías, 15A con luz piloto.



PU5200 Interruptor doble, 15A.  
PU5200L Interruptor doble, 15A c/luz piloto.

PU5201 Interruptor doble, 3 vías, 15A.  
PU5201L Interruptor doble, 3 vías 15A c/luz piloto.



PU5231 Interruptor 15A + Toma 2P+T.  
PU5231L Interruptor 15A c/luz piloto + Toma 2P+T.



PU1128 Tomacorriente sencillo 2P+T, 127/250 V-, 15A.



PU5300 Interruptor triple, 15A.  
PU5300L Interruptor triple, 15A c/luz piloto.



PU1102 Pulsador para timbre, 10A.  
PU1102L Pulsador para timbre, 10A c/luz piloto.

## Funciones de la gama

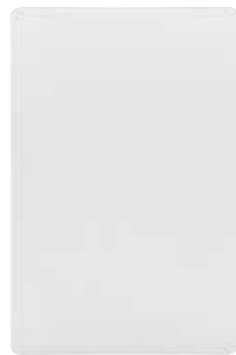




PU1228 Tomacorriente duplex 2P+T, 127/250 V-, 15A.



PU1228GF Tomacorriente GFCI, 127/250 V-, 15A.



PU1000 Placa ciega.



PU1195 Tomacorriente Tipo Tandem 250 V-, 15A.



PU1152 Toma de TV tipo F.



PU1182 Toma telefónica - conector RJ11.



PU1149V127 Zumbador.



¡INSTALARME ES PAN COMIDO!

Mi placa es fácil de fijar y se adapta perfectamente a la pared.

Gracias a **mi sólido soporte**, que permite ajustar bien los ángulos, **¡siempre estoy totalmente recto!**

**Solo hace falta un destornillador** para instalarme.

**Como mis tornillos son largos**, la fijación es fácil, incluso con cajas empotradas a profundidad. Mi diseño **impide dañar** los cables.



**Te protejo contra descargas eléctricas** gracias a mi auto-test que se prueban a sí mismo cada 3 segundos.



Ya no será necesario ir a tientas, **se me ve en la oscuridad.**



**Mi doble contacto de plata** me permite tener larga vida útil y mejor desempeño.

## Oval

Línea Superficial



P52 Interruptor sencillo, 10A, 127/250V, 1 módulo



P53 Interruptor de 3 vías, 10A, 127/250V, 1 módulo



P59 Pulsador Sencillo, 10A 127/250V, 1 módulo



P61 Tomacorriente sencillo Tipo Americano, 2P, 15A, 127/250V, 1 módulo



P56 Tomacorriente sencillo, tipo universal, 2P, 16A, 127/250V, 1 módulo



P68 Tomacorriente triple, tipo americano, 2P, 15A, 127/250V, 3 módulos



P38 Tomacorriente doble, tipo americano, 2P + T, 15A, 127/250V, 3 módulos



P69 Toma para antena TV, coaxial, 75 ohmios, 1 módulo



P58 Toma para teléfono, RJ11, 4 hilos, 1 módulo



P21AN Portalámparas con rosca E27 y sistema de cableado rápido, capacidad de 100W a 127/250Vac - color marfil



P21W Portalámparas con rosca E27 y sistema de cableado rápido, capacidad de 100W a 127/250Vac - color blanco





### GRADO RESIDENCIAL



Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado	NEMA
PS5269x	Toma de extensión	125V	15A	Especificación uso pesado	5-15R
PS5266x	Enchufe	125V	15A	Especificación uso pesado	5-15P

### GRADO COMERCIAL



#### Tomacorrientes grado comercial

Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado	Nema	Color
CR20I	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Marfil
CR20W	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Blanco
CR20	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Café
CR20RED	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Rojo
CR20BK	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Negro
CR20GRY	Toma Doble	125V	20A	Comercial	5-20R	Gris



#### Interruptores grado comercial

Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado	Color
CS20AC1I	Interruptor sencillo 1 POLO	125/277V	20A	Comercial	Marfil
CS20AC1W	Interruptor sencillo 1 POLO	125/277V	20A	Comercial	Blanco
CS20AC1	Interruptor sencillo 1 POLO	125/277V	20A	Comercial	Café



Modelo	Descripción
3890	Toma 50A 125/250V 3P 10-50R
3861	Enchufe Angulado 30/50A 125/250V 3H 10-50P
3867	Enchufe Angulado 50A 4H 125/250V 14-50P
3894	Toma 50A 125/250V 4P 14-50R
SS702	Placa acero Inoxidable para Toma de 30/50A

### GRADO RESIDENCIAL

#### Toma doble 2 polos + tierra 15 A/125V residencial



#### Tomacorrientes grado residencial (I: Marfil / W: Blanco)

Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado
3232I	Toma Doble	125V	15A	Residencial
3232W	Toma Doble	125V	15A	Residencial

#### Toma doble 2 polos + tierra TR 15 A/125V residencial



#### Tomacorrientes grado residencial (I: Marfil / W: Blanco / TR: Tamper resistant)

Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado
3232TRI	Toma Doble TR	125V	15A	Residencial
3232TRW	Toma Doble TR	125V	15A	Residencial

#### Interruptores grado residencial (I: Marfil / W: Blanco)



Ref.	Descripción	Tensión	Corriente	Grado
660IG	Interruptor sencillo	125V	15A	Residencial
660WG	Interruptor sencillo	125V	15A	Residencial
663IG	Interruptor 3 vías	125V	15A	Residencial
663WG	Interruptor 3 vías	125V	15A	Residencial
690IG	Interruptor Doble 1 POLO	125V	15A	Residencial
690WG	Interruptor Doble 1 POLO + TIERRA	125V	15A	Residencial
693IG	Interruptor Doble 3 VÍAS + TIERRA	125V	15A	Residencial
693WG	Interruptor Doble 3 VÍAS + TIERRA	125V	15A	Residencial
691I	Interruptor + Toma	125V	15A	Residencial
691W	Interruptor + Toma	125V	15A	Residencial



# Accesorios



## PLACAS



SS1

Placa		
Ref.	Aplicación	Material
SS1	Interruptor Sencillo tipo palanca	Acero Inoxidable



SS8

Placa		
Ref.	Aplicación	Material
SS8	Tomacorriente tipo 8 / Int. Doble	Acero Inoxidable



TP11

Placa		
Ref.	Aplicación	Material
TP11	Interruptor Sencillo tipo palanca	NYLON / MARFIL



TP1W

Placa		
Ref.	Aplicación	Material
TP1W	Interruptor Sencillo tipo palanca	NYLON / BLANCO



TP8I



TP8W

Placa		
Ref.	Aplicación	Material / Color
TP8I	Tomacorriente tipo 8"	MARFIL
TP8W	Tomacorriente tipo 8"	NYLON BLANCO
TP8	Tomacorriente tipo 8"	NYLON CAFÉ
TP8OR	Tomacorriente tipo 8"	NYLON NARANJA
TP8RED	Tomacorriente tipo 8"	NYLON ROJO
TP8BK	Tomacorriente tipo 8"	NYLON NEGRO



TPCATVI



TPCATW

Salidas de TV			
Ref.	Aplicación	Descripción	Material / Color
TPCATVI	Toma para antena de televisión	coaxial tipo F (75 ohmios)	PLÁSTICO MARFIL
TPCATW	Toma para antena de televisión	coaxial tipo F (75 ohmios)	PLÁSTICO BLANCO
TPCATVBK	Toma para antena de televisión	coaxial tipo F (75 ohmios)	PLÁSTICO NEGRO
TPCATVLA	Toma para antena de televisión	coaxial tipo F (75 ohmios)	NYLON ALMENDRA



Artículo	Descripción
2014DB	Enchufe blanco de 2P, 15A
2015/G	Enchufe gris de 2 posiciones 2P, 15A
2028	Enchufe bipolar con puesta a tierra 2P + T
393008	Tímbrico melódico "Din Don" 127V 50/60Hz
S2049*	Rotoma, 6 salidas de tomacorriente 15A, 125, rotación de ángulo 90° en cada lado.

Artículo	Descripción
CAL1146BN	Zumbador superficial de 127V a.c.
503MS	Caja rectangular de empotrar de 50x10mm [2"x4"]
538	Caja octagonal de empotrar
CLA360	Enchufe 2P+t con base giratoria de 360
CLA2PR	Enchufe 2P con anillo de sujeción
PS6	Regleta Supresora 6 salidas, 90cm, 15A

\*S2049 certificado UL.

Artículo	Descripción
AC4000100	Amarras plásticas 4.75 Pulgadas. Color natural, paquete de 100
AC4001100	Amarras plásticas 4.75 Pulgadas. Color negro, paquete de 100
AC4002100	Amarras plásticas 7.5 Pulgadas. Color natural, paquete de 100
AC4003100	Amarras plásticas 7.5 Pulgadas. Color negro, paquete de 100
AC4004100	Amarras plásticas 11 Pulgadas. Color natural, paquete de 100
AC4005100	Amarras plásticas 11 Pulgadas. Color negro, paquete de 100

## Timbres inalámbricos



Artículo	Descripción
393014D	Tímbrico inalámbrico, 15 melodías con intensidad regulable (3 niveles), requiere baterías AA no incluidas. Color blanco.
S393013	Tímbrico inalámbrico, 32 melodías, señal luminosa, requiere baterías AA no incluidas.
393014G	Tímbrico inalámbrico, 15 melodías con intensidad regulable (3 niveles), requiere baterías AA no incluidas. Color negro.

## COSTA RICA

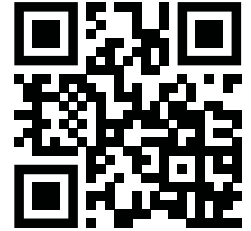
100 mts. Norte

de CENADA,  
Barreal de Heredia.

800.LEGRAND (5347263)

San José - Costa Rica

✉ [serviciocliente.cr@legrand.com](mailto:serviciocliente.cr@legrand.com)



### Costa Rica:

800-LEGRAND, CENTRAL (506) 22985600,  
WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE.

### Panamá:

CENTRAL (507) 8336521,  
WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### Guatemala:

CENTRAL (502) 22786742,  
WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### Honduras:

WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### Ecuador:

WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### El Salvador:

CENTRAL (503) 21130385,  
WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### República Dominicana:

1.809.200.BTRD (2873),  
WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE

### Nicaragua:

WA CORPORATIVO (506)22985649,  
CHAT ON LINE



# ACADEMIA legrand®

Un área de aprendizaje y conocimiento online

Encuentre capacitaciones técnicas gratuitas en fundamentos y normativas de instalación, características de los productos; así como una serie de tutoriales prácticos que le ayudarán a implementar sus proyectos con más facilidad.

Escanea este código  
para conocer más



# ¡GANE MIENTRAS TRABAJA!



DESCARGUE



Y DESCUBRA UN MUNDO  
DE REGALOS Y BENEFICIOS  
CADA VEZ QUE REALIZA ALGUNA  
COMPRA DE NUESTROS PRODUCTOS.



Escanea este código  
para conocer más