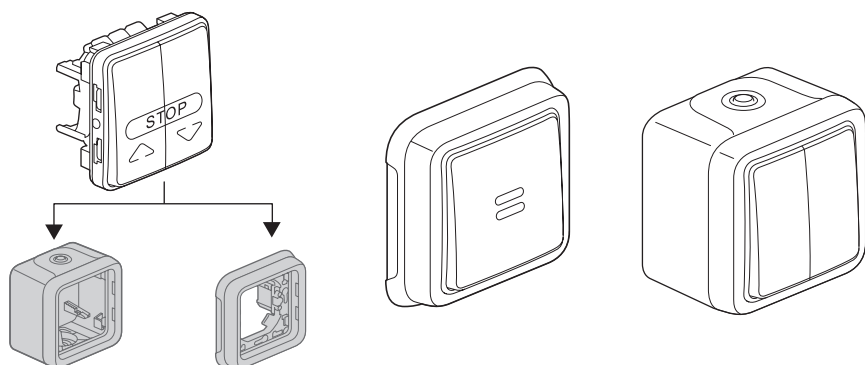


Plexo™ Pulsadores

Referencia(s): 0 695 39/40/41/42/43/44/45/46
 0 696 30/31/32/33/34/35/36
 0 697 19/20/21/22/23/24/25/29/60/62/64/65/69
 0 698 21/22/24/25/61/62/64/65



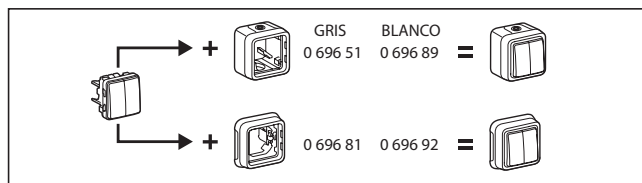
ÍNDICE	Página
1. Utilizar	1
2. Gama	1
3. Instalación	1-2
4. Dimensiones	2
5. Conexión	3
6. Características técnicas	3
7. Mantenimiento	3
8. Equipos y accesorios	3-4
9. Conformidades y autorizaciones	4

1. UTILIZAR

Sistema de aparellaje estanco destinado a los lugares técnicos residenciales y profesionales (garajes, trasteros, parkings, talleres y cocinas industriales, etc.) así como para entornos exteriores (terrazas, jardines, campings, etc.).
 Mecanismos de mando de iluminación, que incluyen (o no) elementos de función luminoso (pilotos) o de señalización (marcajes).
 Todos los productos luminosos y pilotos se entregan con las lámparas instaladas.

2. GAMA

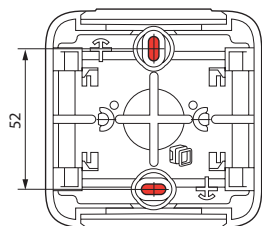
Designación	Referencias: 2 versiones gris y blanco
Componible	0 695 39/40/41/42/43/44/45/46 0 696 30/31/32/33/34/35/36
Completo superficie	0 697 19/20/21/22/23/24/25/29 0 697 60/62/64/65/69
Completo empotrado	0 698 21/22/24/25 0 698 61/62/64/65



3. INSTALACIÓN

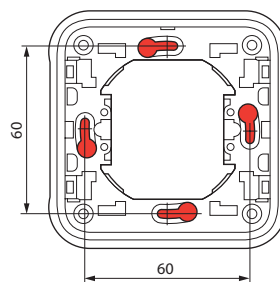
3.1 Fijación saliente

- Atornillar la caja en la pared con la ayuda de 2 tornillos Ø 3-4 mm máx.
- Plantilla de trazado disponible ref. 0 695 97 (véase la página 4).

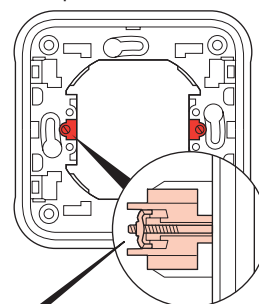


3.2 Fijación empotrado

- Atornillar en la caja universal de empotrar

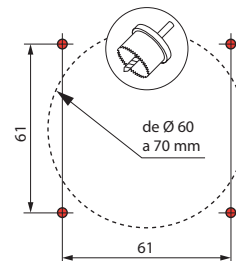
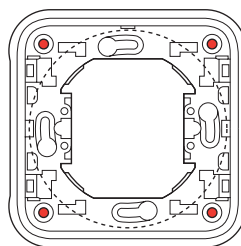


- Con garras en caja de empotrar.



Possibilidad de montar garras:
 Ref. 0 849 00 o Ref. 0 849 01 (garras largas)

- Fijación en muros tipo Pladur® con la ayuda de 4 tornillos Ø 4 mm
- Taladrar el muro para un diámetro de 60 mm a 70 mm por sierra de campana o troquel.



3. INSTALACIÓN (continuación)

■ **3.3 Conexión a los conductos**

Tipo de conductos:

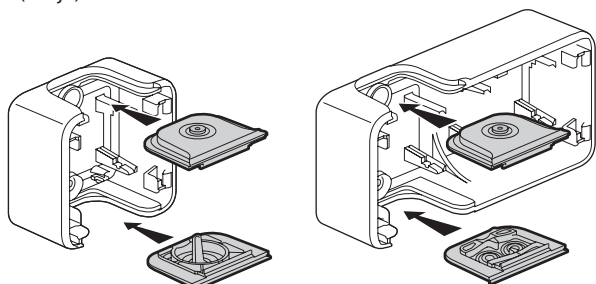
- **IRL:** antiguamente IRO, tubo aislante rígido liso
 - **ICA:** tubo aislante flexible curvable anillado
 - **ICTA:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico anillado.
 - **ICTL:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico liso
- } de Ø 16 a 25 mm

Cables (ejemplos):

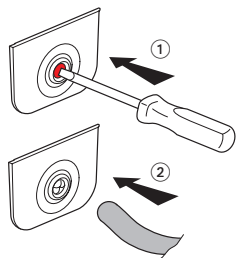
- conductores rígidos: U - 1000R2V 3G2,5
- conductores flexibles: H07 RN - F 3G2,5

Tipos de boquillas: flexibles de membranas, 2 tipos amovibles.

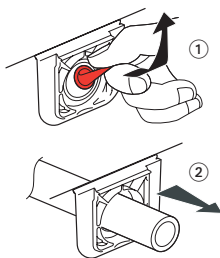
- boquilla 1 salida entregada en caja 1 mecanismo (arriba y abajo)
- boquilla 1 salida entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (arriba)
- boquilla 2 salidas entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (abajo)



Ø 4 - Ø 15 mm



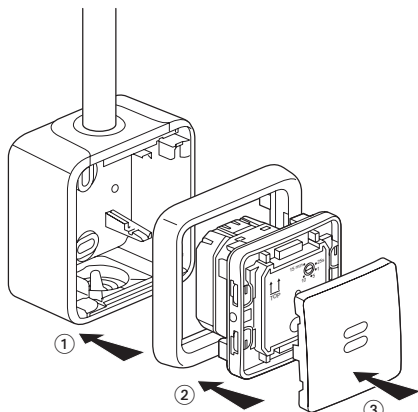
Ø 16/20/25 mm



Igualmente disponible en accesorios:

- 0 695 96 gris 1 salida
- 0 695 99 gris 2 salidas
- 0 696 46 blanco 1 salida
- 0 696 49 blanco 2 salidas

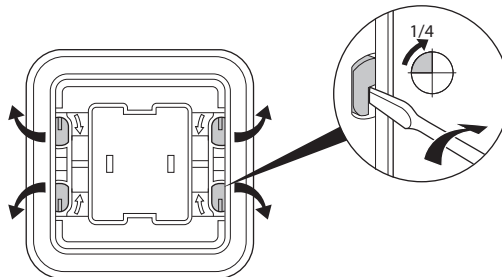
■ **3.4 Ensamblaje**



3. INSTALACIÓN (continuación)

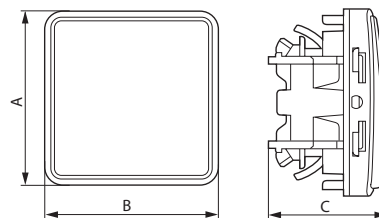
El bloqueo IP55 de la parte delantera (tapa) sobre la caja se efectúa mediante el pivotamiento de cuatro cierres de 1/4 de vuelta.

El sentido de pivotamiento de cada cierre de 1/4 de vuelta está indicado por una marca en la tapa.

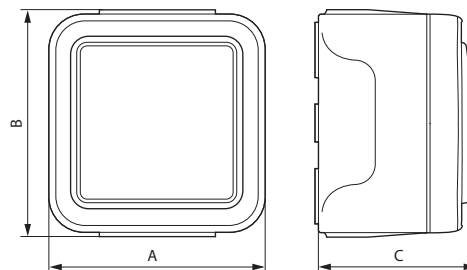


4. DIMENSIONES (mm)

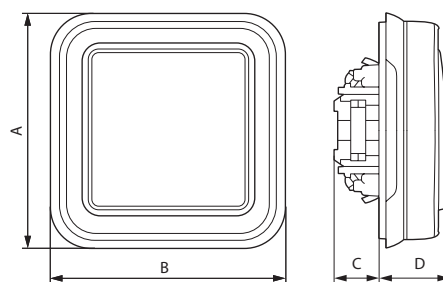
■ **Componible**



■ **Saliente**



■ **Empotrado**

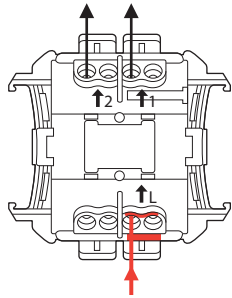


	A	B	C	D
Componible	64	64	40	-
Saliente	84	80	57	-
Empotrado	86	86	23	19

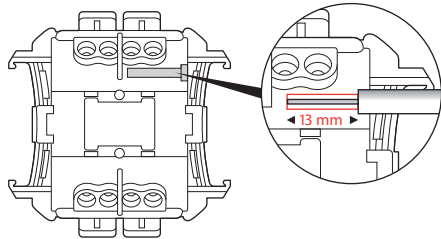
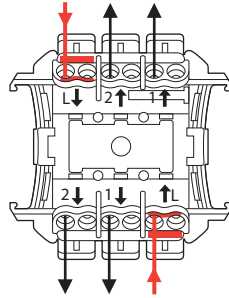
5. CONEXIÓN

■ Conexión a los conductores

• 1 corte



• 2 cortes



Typo de las bornas: automáticas
Capacidad de las bornas: de 1,5 mm² a 2,5 mm² (1 ó 2 cables)
Longitud de pelado: 13 mm

6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

■ 6.1 Índice de protección:

Protección contra sólidos y líquidos: IP 55
Protección contra los choques: IK 07

■ 6.2 Características de los materiales

Caja, soporte: PP (Polipropileno cargado)
Marco, tecla: ABS (Acrilo Butadieno Estireno)
Membrana, embellecedor: PP + SEBS (Estireno Etileno Butadieno Estireno)
Mecanismo: PC (Policarbonato).

Resistencia a los ultravioletas: No hay cambios notables según la prueba de 7 días con alumbrado energético 550 W/m² (Medición colorimétrica según método Lab).

Resistencia a la niebla salina: 7 días (168 h)

Autoextinguibilidad :

+ 850° C / 30 s: elementos (o piezas) necesarios para el mantenimiento in situ de las partes en tensión.

+ 650° C / 30 s: elementos (o piezas) no necesarios para el mantenimiento in situ de las partes en tensión.

■ 6.3 Características eléctricas

Intensidad: 10 A

Tensión: 250 V~

Frecuencia: 50 Hz

■ 6.4 Características climáticas













Temperatura de almacenamiento y de utilización: - 25° C a + 60° C

7. MANTENIMIENTO



Limpieza superficial con paño seco o humedecido con agua jabonosa.
No utilizar acetona, desalquitrante o tricloretileno.

Atención: Para la utilización de productos de limpieza específicos, se debe efectuar previamente una prueba.

8. EQUIPOS Y ACCESORIOS

Designación	Utilizaciones	Ref.	Color
Portaetiquetas + etiqueta 	Etiqueta PVC 30/100 para productos portaetiquetas	0 694 91	
Lámpara 230 V 0,5 mA verde fluorescente 	Solamente para pulsador sencillo y luminoso	0 694 96	
Lámpara 230 V 0,5 mA verde fluorescente 	Función señalización	0 694 97	
Lámpara 230 V 1 mA naranja neón 	Función piloto	0 694 98	
Lámpara 12 V 15 mA verde fluorescente 	Función señalización	0 694 99	
Lámpara 24 V 20 mA verde fluorescente 	Función señalización	0 694 95	
Extremo 1 salida 	Permite garantizar un enlace estético entre las cajas y los cables hasta Ø 16 mm incluidos	0 695 96 0 696 46	Gris Blanco
Extremo 2 salidas 		0 695 99 0 696 49	Gris Blanco
Gálbo de trazado 	Permite rápidamente localizar los entrejes de fijación de todas las cajas	0 695 97	
Juego de 4 tapones 	Permite obturar los agujeros de fijación en fondo de caja	0 695 98	Gris
Prensaestopas	(PG) Ø 7 - 14 mm	0 696 53	
Garra estándar 	Se monta en todos los soportes 1 puesto empotrado por simple enclipsado	0 849 00	
Garra larga 		0 849 01	

8. EQUIPOS Y ACCESORIOS *(continuación)*

Designation	Utilizaciones	Ref.	Color
Garra 	Permite el pasaje desde el IK 07 asta el IK 08 para tomas y mecanismos de iluminación de empotrar	0 696 47	
Borne de repicado 	Conexión directa después del pelado de los conductores rígidos Capacidad de los bornes: 0,75 a 2,5 mm	0 343 22	

9. CONFORMIDAD A NORMATIVA

- Productos realizados conforme a las normas:
 - Francesa NF EN 60669-1
 - Belga NBN EN 60669-1
 - International IEC 60669-1
- Autorización NF USE según NF EN 60669-1