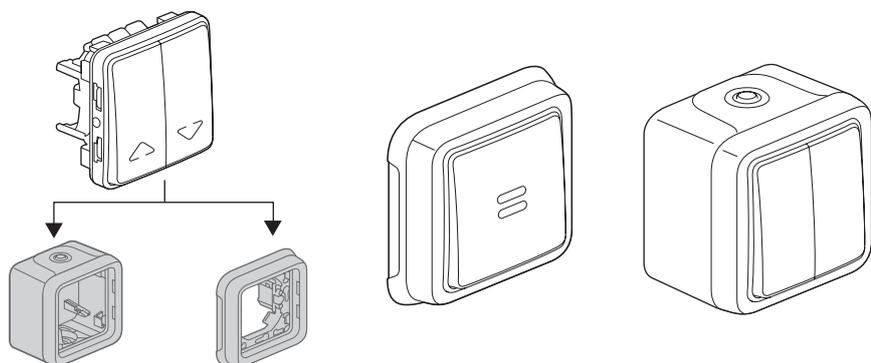


Plexo™

Interruptores y conmutadores

Referencia(s) 0 695 11/12/13/15/16/19/21/25/26/30/31/32/38
0 696 11/12/13/15/19/25/26/27/29
0 697 09/11/12/13/14/15/16/18/51/52/53/54/55/56/58
0 698 11/12/17/51/52/55/56



ÍNDICE	Página
1. Utilizar	1
2. Gama	1
3. Montaje	1-2
4. Cotas de productp	2
5. Conexión	3
6. Características técnicas	3
7. Mantenimiento	3
8. Accesorios	3-4
9. Conformidad a normativa	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 iluminación 10 AX - 250 V~ - 16 AX - 250 V~ que incluyen o no elementos de localización (luminosos) o de señalización (piloto). Todos los productos luminosos y piloto se suministran con sus lámparas montadas.

Referencias 0 695 15 - 0 696 15: 6 AX - 250 V~.

2. GAMA

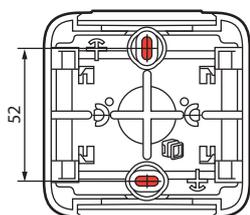
Designación	Referencias: 2 versiones gris y blanco
Componible	0 695 11/12/13/15/16/19/21/25/26/30/31/32/38 0 696 11/12/13/15/19/25/26/27/29
Completo superficie	0 697 09/11/12/13/14/15/16/18 0 697 51/52/53/54/55/56/58
Completo empotrado	0 698 11/12/17 0 698 51/52/55/56



3. MONTAJE

■ 3.1 Montaje en superficie

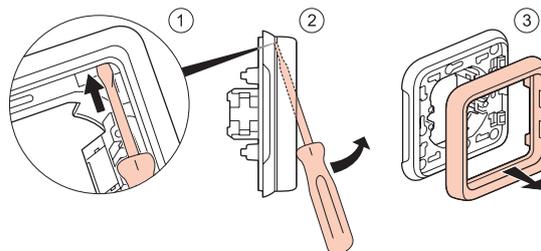
- Atornillar la caja en la pared con la ayuda de 2 tornillos Ø 3-4 mm máx.



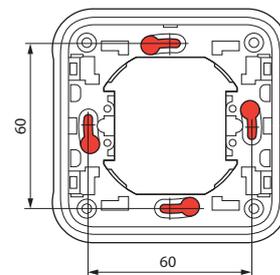
■ 3.2 Montaje empotrado (continuación)

■ 3.2 Montaje empotrado

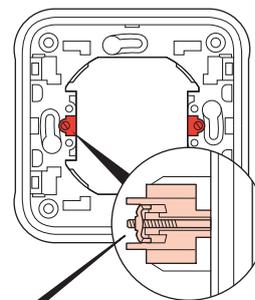
- Desmontar del marco



- Atornillar en la caja universal de empotrar

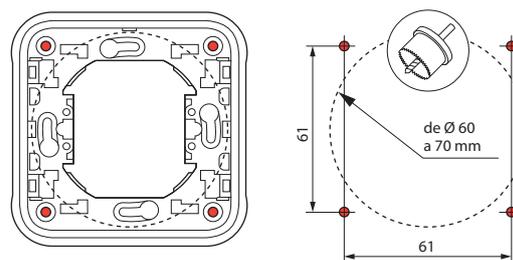


- Con garras en caja de empotrar.



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. MONTAJE (continuación)

■ **3.3 Adaptación a tubos y canalización**

Tipo de conductos:

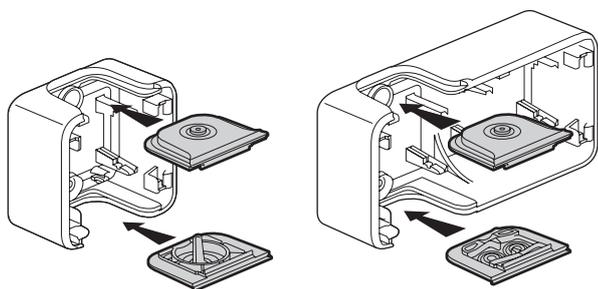
- **IRL:** antiguamente IRO, tubo aislante rígido liso
 - **ICA:** tubo aislante flexible curvable anillado
 - **ICTA:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico anillado.
 - **ICTL:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico liso
- } de Ø 16 a 25 mm

Cables (ejemplos):

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

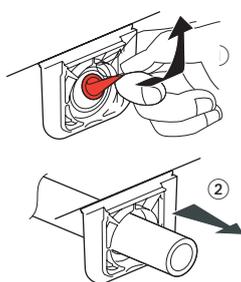
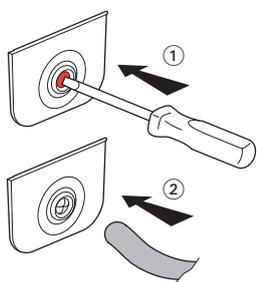
Tipo de salida: flexibles con membranas, 2 membranas amovibles.

- 1 salida suministrado en caja 1 puesto (alto y bajo)
- 1 salida suministrado en cajas 2 puestos y 3 puestos (alto)
- 2 salidas suministrado en cajas 2 puestos y 3 puestos (bajo)



Ø 4 - Ø 15 mm

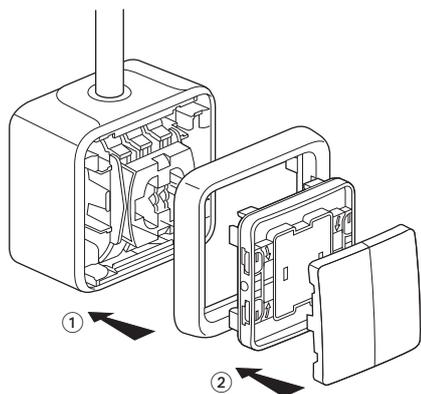
Ø 16/20/25 mm



También 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

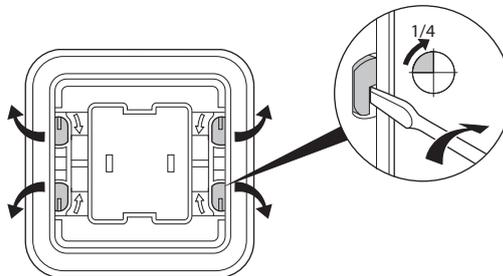
■ **3.4 Ensamblaje**



3. MONTAJE (continuación)

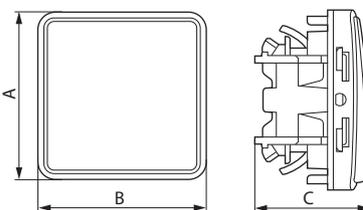
El bloqueo IP 55 de la parte delantera (tapa) en la caja se realiza mediante giro de 1/4 de vuelta.

El sentido de giro de cada 1/4 de vuelta se proporciona por una marca en la tapa.

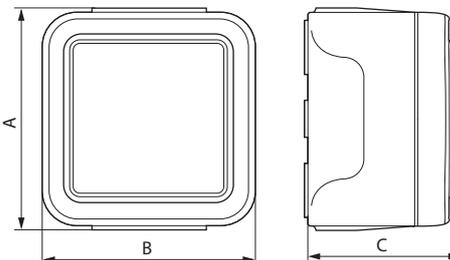


4. COTAS DE PRODUCTO (mm)

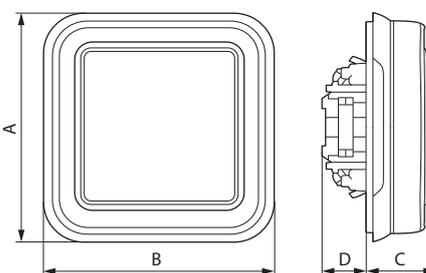
■ **Componible**



■ **Superficie**



■ **Empotrado**

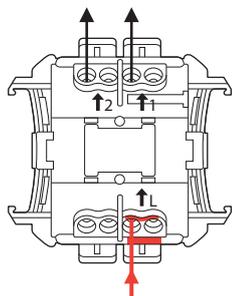


	A	B	C	D
Componible	64	64	40	-
Superficie	84	80	57	-
Empotrado	86	86	23	19

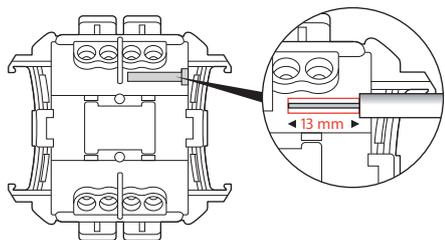
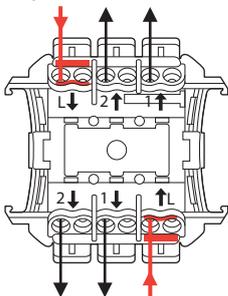
5. CONEXIÓN

■ Conexión de los cables

• 1 punto de luz



• 2 puntos de luz



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 AX

6 AX para referencias 0 695 15 - 0696 15

Tensión: 250 V~

Frecuencia: 50 Hz

Según NF EN 60669-1, NBN EN 60669-1 y CEI 60669-1.

■ 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 mantenimiento específicos, es necesaria una prueba previa.

8. 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 12 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. 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