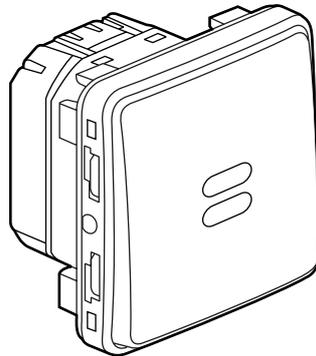


# Plexo™

## Interruptor temporizado

Referencia(s): 0 695 04 - 0 696 04



### 1. USO

Sistema de mecanismos stanco, destinado a los lugares técnicos residenciales y profesionales (garajes, bodegas, parking, talleres y cocinas industriales, etc.), así como a entornos exteriores (terrazas, jardines, camping, etc.).  
 Mando de iluminación o calefacción, con temporización de apagado. Producto luminoso (led integrado en el mecanismo).

### 2. GAMA

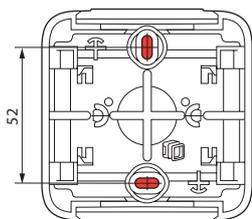
2 versiones: gris y blanco	Referencia
Componible	0 695 xx - 0 696 xx
Completo saliente	0 697 xx
Completo empotrado	0 698 xx



### 3. INSTALACIÓN

#### ■ 3.1 Fijación saliente

- Atornillada de la caja de fondo sobre el soporte, con 2 tornillos de Ø 3 mm a Ø 4 mm máx.

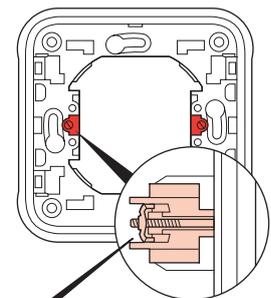
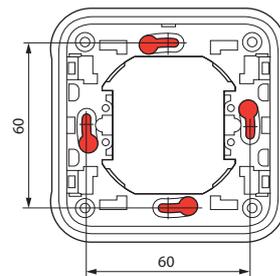


### 3. INSTALACIÓN (continuación)

#### ■ 3.2 Fijación empotrada

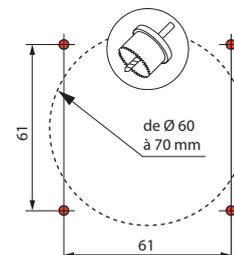
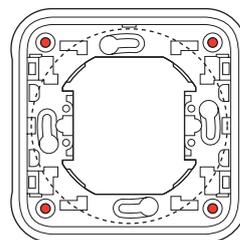
- Con tornillos sobre caja de empotrar

- Con garras sobre caja de empotrar



Posibilidad de montar las garras: ref. 0 849 00 o ref. 0 849 01 (garras largas)

- Mediante tapas cubebornas, con 4 tornillos Ø 4 mm  
 Perforación del material de soporte, de 60 mm a 70 mm de diámetro, con sierra de corona o sacabocados.



**3. INSTALACIÓN (continuación)**

■ **3.3 Conexión a los conductos**

Tipo de conductos:

- **IRL:** antiguamente IRO, tubo aislante rígido iso
- **ICA:** tubo aislante flexible curvable anillado
- **ICTA:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico anillado
- **ICTL:** conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico liso

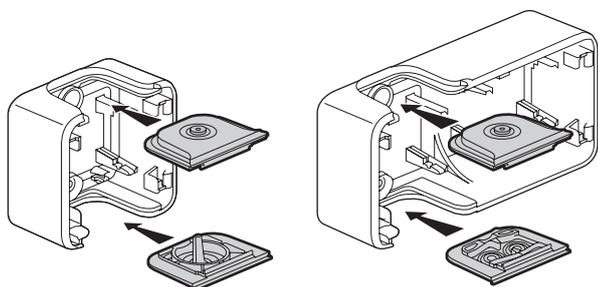
Ø 16  
à 25 mm

Cables (ejemplos):

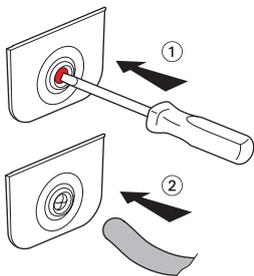
- conductores rígidos: U - 1000R2V 3G2,5
- conductores flexibles: H07 RN - F 3G2,5

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

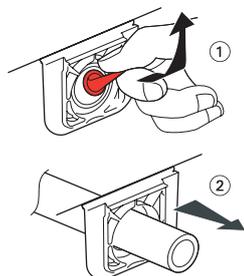
- boquilla 1 salida entregada en caja 1 mecanismo (arriba y abajo)
- boquilla 1 salida entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (arriba)
- boquilla 2 salidas entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (abajo)



Ø 4 - Ø 15 mm



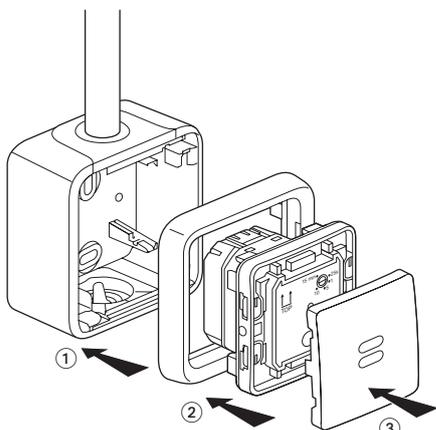
Ø 16/20/25 mm



igualmente disponible en accesorios:

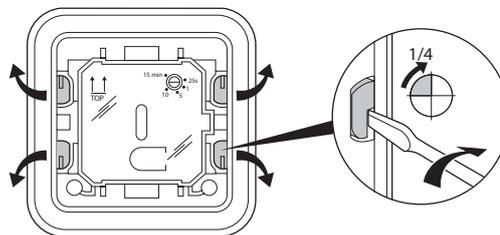
- 0 695 96 boquilla gris 1 salida
- 0 695 99 boquilla gris 2 salidas
- 0 696 46 boquilla blanca 1 salida
- 0 696 49 boquilla blanca 2 salidas

■ **3.4 Ensamblaje**



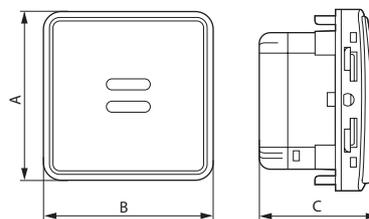
**3. INSTALACIÓN (continuación)**

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

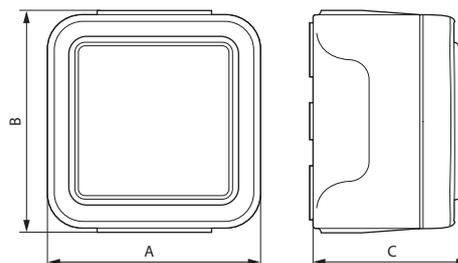


**4. DIMENSIONES (mm)**

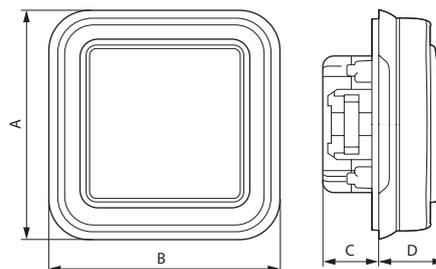
■ **Componible**



■ **Saliente**



■ **Empotrado**



	A	B	C	D
<b>Componible</b>	64	64	47,3	-
<b>Saliente</b>	84	80	57	-
<b>Empotrado</b>	86	86	22	23

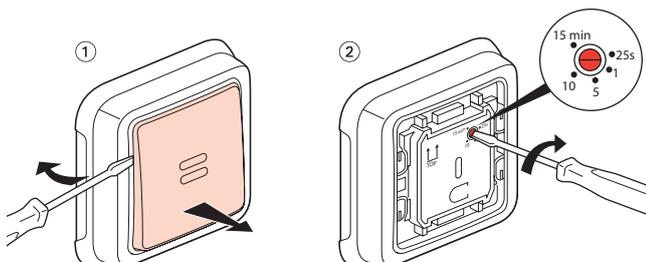
## 5. CONEXIÓN

Tipo de las bornas: tornillos  
 Capacidad de las bornas: 1,5 mm<sup>2</sup> ó 2, 5 mm<sup>2</sup>  
 Longitud de pelado: 12 mm

## 6. FUNCIONAMIENTO

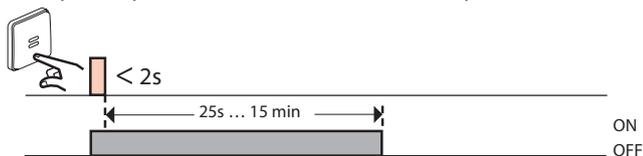
### ■ 6.1 Ajuste

- Retire el pulsador y luego ajuste, con ayuda de un destornillador plano, la temporización deseada, de 25 segundos a 15 minutos.

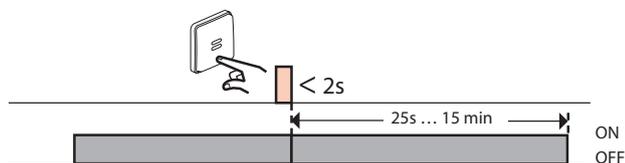


### ■ 6.2 Funcionamiento

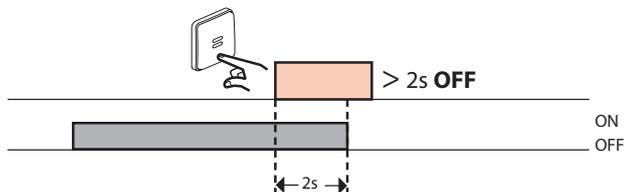
- Una presión provoca el encendido durante la temporización.



- Una presión < 2 segundos durante la temporización reinicia la temporización.



- Una presión > 2 segundos durante la temporización provoca el apagado. El interruptor está equipado con un piloto LED.



## 7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ■ 7.1 Características mecánicas

Penetración de cuerpos sólidos/líquidos: IP 55  
 Protección contra descargas: IK 07

### ■ 7.2 Características materiales

Caja, soporte: PP (Polipropileno cargado)  
 Marco, pulsador: ABS (acrilonitrilobutadienoestireno)  
 Boquilla, tapa: PP + SEBS (estirenoetilenobutadienoestireno)  
 Mecanismo: PC (Policarbonato).

Resistencia a los ultravioletas: Sin cambio notable tras prueba de 7 días, con iluminación energética de 550 W/m<sup>2</sup> (Medida colorimétrica según método Lab).

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

Autoextinguibilidad:

850°C/30 s para las partes aislantes que sujetan las partes vivas.  
 650°C/30 s para las demás partes de materiales aislantes.

### ■ 7.3 Características eléctricas

Intensidad: 8 A  
 Tensión: 250 V~  
 Frecuencia: 50 Hz

8 A cos φ = 1 / 250 V~	1840 W	400 VA	2 x 58 W 14μF	1000 W
400 W	250 VA	400 VA	400 VA	100 W

### ■ 7.4 Características climáticas

Condiciones de almacenamiento y de utilización: 0° C a + 35° C

## 8. MANTENIMIENTO

Limpieza superficial con paño seco o humedecido con agua jabonosa.  
 No debe utilizarse acetona, desalquitrador ni tricloroetileno.

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

## 9. CONFORMIDADES Y AUTORIZACIONES

Cumple con los estándares de instalación y fabricación.  
 Ver e.catálogo.