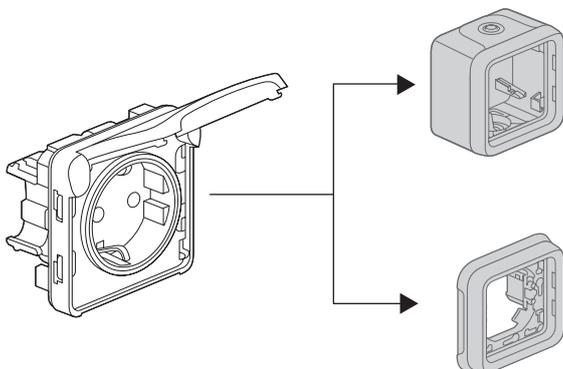


**Plexo™**  
**Tomas norma Alemana**

Referencia(s): 0 695 70 - 0 696 40



ÍNDICE	Pág.
1. Uso . . . . .	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
9. Conformidades y autorizaciones . . . . .	3

**1. USO**

Sistema de mecanismos estanco, destinado a lugares técnicos residenciales y profesionales (garajes, bodegas, parking, talleres y cocinas industriales, etc.), así como a entornos exteriores (terrazas, jardines, camping, etc.).

Tomas conformes a la norma alemana, con contactos de protección, aceptan los 2 enchufes 2P y 2 P+T de uso corriente, según a la norma alemana.

**2. GAMA**

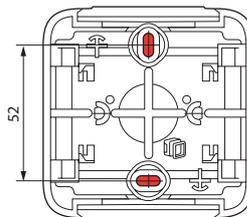
2 versiones: gris y blanco		Referencias
<b>Componible</b>	Toma 2 P+T	0 695 70 0 696 40
<b>Completo saliente</b>	Toma 2 P+T	0 697 xx
<b>Completo empotrado</b>	Toma 2 P+T	0 698 xx



**3. INSTALACIÓN**

■ **3.1 Fijación saliente**

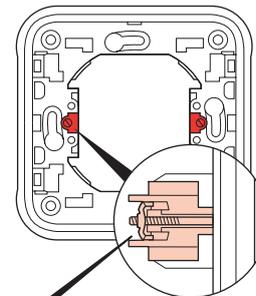
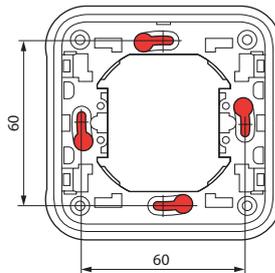
- Atornillada de la caja de fondo sobre el soporte, con 2 tornillos de Ø 3 mm a Ø 4 mm máx.



■ **3.2 Fijación empotrada**

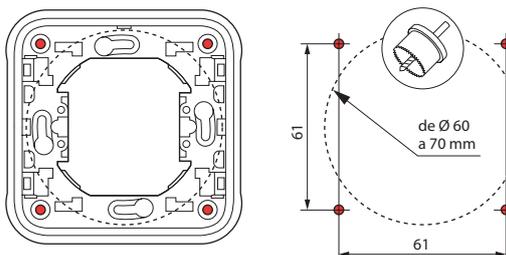
- Con tornillos sobre caja de empotrar

- Con garras sobre caja de empotramiento



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

- Mediante tapas cubrebornas, 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:

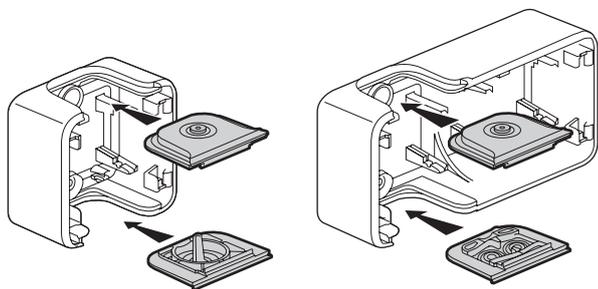
- IRL : antiguamente IRO, tubo aislante rígido liso
  - ICA : tubo aislante flexible curvable anillado
  - ICTA : conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico anillado
  - ICTL : conducto aislante flexible curvable transversalmente elástico liso
- } Ø 16  
a 25 mm

Cables (ejemplos):

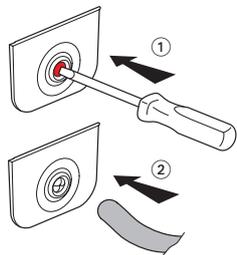
- conductores rígidos: U - 1000R2V 3G2,5
- conductores flexibles: H07 RN - F 3G2,5

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

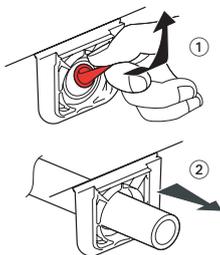
- boquilla 1 salida entregada en caja 1 mecanismo (arriba y abajo)
- boquilla 1 salida entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (arriba)
- boquilla 2 salidas entregada en caja 2 mecanismos y 3 mecanismos (abajo)



Ø 4 - Ø 15 mm



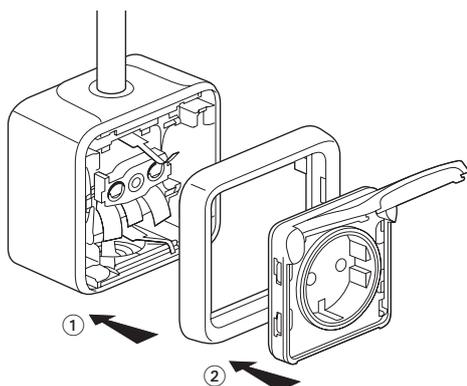
Ø 16/20/25 mm



Igualmente disponible en accesorios:

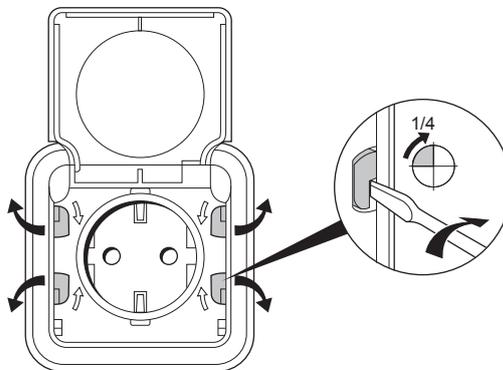
- 0 695 96 boquilla gris 1 salida
- 0 695 99 boquilla gris 2 salidas
- 0 696 46 boquilla blanca 1 salida
- 0 696 49 boquilla blanca 2 salidas

#### ■ 3.4 Ensamblaje



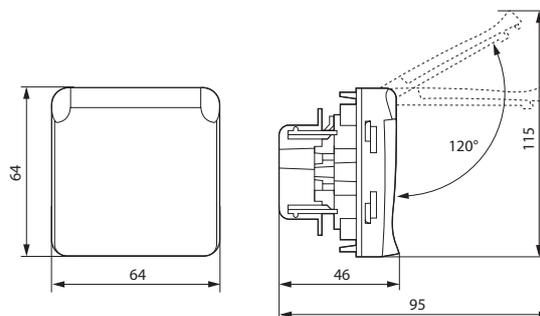
### 3. INSTALACIÓN (continuación)

El bloqueo IP55 de la parte delantera (tapa) sobre la caja se efectúa mediante el pivotamiento de cuatro cierres de 1/4 de vuelta. El sentido de pivotamiento de cada cierre de 1/4 de vuelta está indicado por una marca en la tapa.

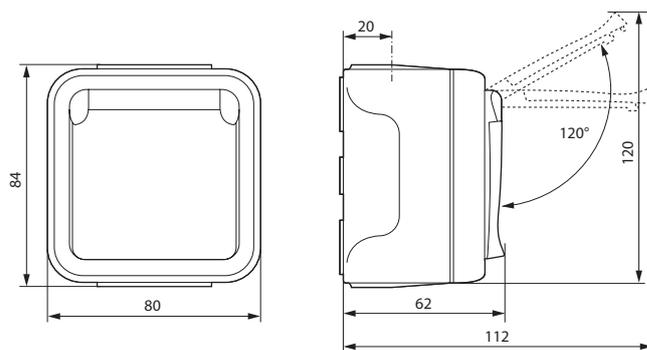


### 4. DIMENSIONES (mm)

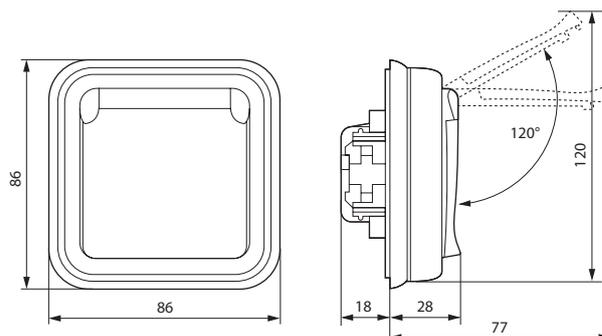
#### ■ Componible



#### ■ Empotrado

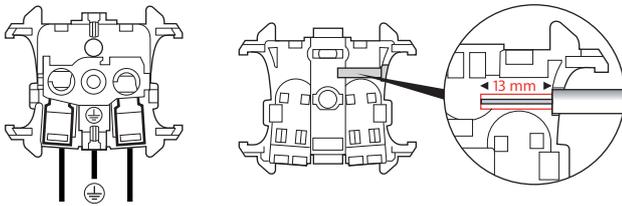


#### ■ Saliente



## 5. CONEXIÓN

### ■ Conexión a los conductores



Mecanismo de bornas de tornillo  
La capacidad de las bornas es de 1,5 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup> (1 ó 2 conductores)  
Longitud de pelado: 13 mm

## 6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ■ 6.1 Índice de protección (tapa cerrada)

Protección contra objetos sólidos y líquidos: IP 55  
Protección contra descargas: IK 07

### ■ 6.2 Características materiales

Caja, soporte: PP (Polipropileno cargado)  
Marco, tapa: ABS (acrilonitrilobutadienoestireno)  
Boquilla, embellecedor: 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: Elementos (o piezas) necesarios para la fijación de las partes bajo tensión.

+ 650° C: Elementos (o piezas) no necesarios para la fijación de las partes bajo tensión.

### ■ 6.3 Características eléctricas

Intensidad: 16 A  
Tensión: 250 V~  
Frecuencia: 50/60 Hz

### ■ 6.4 Características climáticas

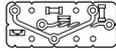
Condiciones de almacenamiento y de utilización: - 25° C a + 60° C.

## 7. 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.

## 8. EQUIPOS Y ACCESORIOS

Designación	Utilizaciones	Ref.	Color
Boquilla 1 salida 	Permite una conexión estética entre las cajas y los cables, hasta Ø 16 mm	0 695 96 0 696 46	Gris Blanco
Boquilla 2 salidas 		0 695 99 0 696 49	Gris Blanco
Plantillas de trazado 	Permite marear rápidamente las distancias entre ejes de fijación de todas las cajas	0 695 97	
Juego de 4 tapones 	Permite obturar los orificios de fijación del fondo de la caja	0 695 98	Gris
Prensaestopa multicables 	(PG) Ø 7 - 14 mm (ISO) Ø 9 - 14 mm	0 696 53 0 696 54	
Garra estándar 	Se monta en todos los soportes de 1 mecanismo empotrados por simple acoplamiento	0 849 00	
Garra larga 		0 849 01	
Garra 	Permite el paso de IK 07 a IK 08	0 696 47	
Bornero de reconexión 	Conexión directa tras el pelado simple de los conductores rígidos Capacidad de las bornas: 0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup>	0 343 22	

## 9. CONFORMIDADES Y AUTORIZACIONES

Productos realizados de conformidad con las normas:  
- VDE 0620  
- International CEI 60884-1