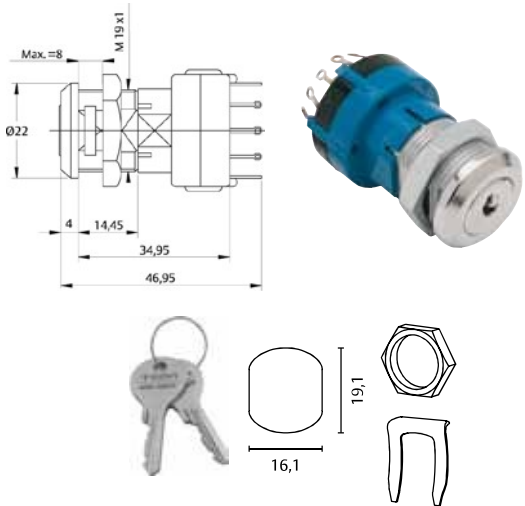


# Cilindros de contacto eléctrico

## Switch locks

### Gama básica 612 / Basic range 612

612.016 plaquitas / 612.016 disc-tumblers	Acabado / Finish	Giro / Turn	Micro	Código / Code
	Cromo / Chrome	90° -1 Sa. / 1 K.E.	Sin / Without	861201603313



**Aplicaciones:** Alarmas en equipos eléctricos, botoneras de ascensor, automatismos, balanzas electrónicas, etc.

**Características:**

- Cerradura de zamak.
- 5 plaquitas.
- Para espesores de hasta 8 mm.
- Hasta 204 unidades por maestra.
- 3.125 códigos distintos.
- Acabado en cromo.
- Incluye 2 llaves dentadas de acero.
- Adaptable a distintos micros.
- Fijación por horquilla o tuerca.

**Applications:** Alarms in electrical equipment, lift / elevator buttons, automatismos, electronic scales, etc.

**Characteristics:**

- Zamak Lock.
- 5 wafers.
- For thicknesses of up to 8 mm.
- Up to 204 units per master.
- 3.125 different codes.
- Chrome finish.
- 2 steel sawn keys included.
- Adaptable to different micros.
- Clamp or nut mounted.

#### Tabla de micros gama básica / Micros for basic range

**CK**

Contacto / Contact	Código / Code
1C	822128CKL010
3C	822128CKL030

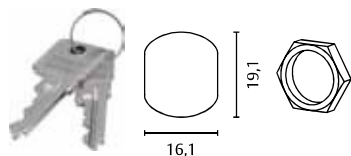
**MS**

Contacto / Contact	Código / Code
2C	822128CMS010

# Cilindros de contacto eléctrico

## Switch locks

### Gama estándar 605 / Standard range 605



1C = 1 contacto / contact  
 2C = 2 contactos / contacts  
 R = Retorno / Return

1 Sal. / 1 K.E. = 1 salida / 1 key exit  
 2 Sal. / 2 K.E. = 2 salidas / 1 key exits

**Aplicaciones:** Nueva gama de cerraduras de contacto eléctrico, enfocadas principalmente al uso en botoneras de ascensor, gracias a sus mínimas dimensiones. Disponibles con o sin micro incorporado.

**Características:**

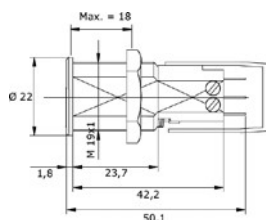
- Cerraduras de latón.
- 5 pitones.
- 1 salida en 0° ó 2 salidas en ± 45°.
- Para espesores de hasta 18 mm.
- Amaestrables. (Mod. 1 salida).
- Hasta 7.776 códigos distintos.
- Acabado en cromo.
- Incluye 2 llaves dentadas de acero.
- Posibilidad de retorno automático por resorte.

**Applications:** New range of switch locks, specially designed to be used in elevators, thanks to their minimum dimensions. Available with or without microswitch incorporated.

**Characteristics:**

- Brass locks.
- 5 pins.
- 1 key exit at 0° or 2 key exits at ± 45°.
- For thicknesses of up to 18 mm.
- Masterkeyable. (Mod. 1 key exit).
- Up to 7.776 different codes.
- Chrome finish.
- 2 steel sawn keys included.
- Automatic spring-return also available.

#### 606.008

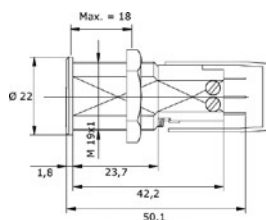


Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C	860600001313
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C + R	860600003313
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	2C	860600002313
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	2C + R	860600004313

Micro:  
F4T6.



#### 606.019

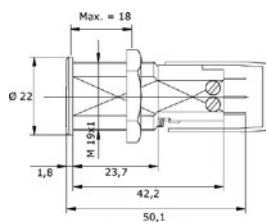


Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	-45° +45° 2 Sal. / 2 K.E.	1C	860600001323
Cromo / Chrome	-45° +45° 2 Sal. / 2 K.E.	2C	860600002323

Micro:  
F4T6.



#### 606.019 "Con Led" / 606.019 "With Led"

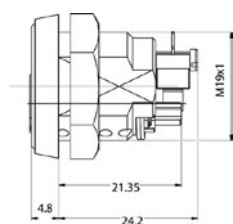


Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C + R	860601003313
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C	860601003513

Micro:  
F4T6.



#### 606 Smart



Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C	86060SMA0113
Cromo / Chrome	90° C -2 Sal. / 2 K.E.	1C	86060SMA0123
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C + R	86060SMA1113
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C sin micro / without micro	86060SMA2113
Cromo / Chrome	90° C -2 Sal. / 2 K.E.	1C sin micro / without micro	86060SMA2123
Cromo / Chrome	90° C -1 Sal. / 1 K.E.	1C + R sin micro / without micro	86060SMA3113

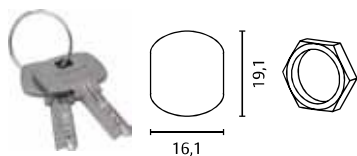
Micro:  
AH-1662.



# Cilindros de contacto eléctrico

## Switch locks

### Gama seguridad Mini / Security range Mini



1C = 1 contacto / contact  
2C = 2 contactos / contacts  
R = Retorno / Return

1 Sal. / 1 K.E. = 1 salida / 1 key exit  
2 Sal. / 2 K.E. = 2 salidas / 1 key exits

**Aplicaciones:** Muebles metálicos, alarmas, botoneras, automatismos, control de accesos, etc.

**Características:**

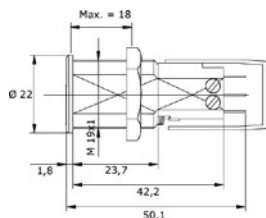
- Cerraduras de latón.
- 5 pitones.
- 1 salida en 0° ó 2 salidas en ± 45°.
- Para espesores de hasta 18 mm.
- No amañeable.
- Hasta 3.125 códigos distintos.
- Acabado en cromo.
- Incluye 2 llaves planas reversibles de alpaca.
- Posibilidad de retorno automático por resorte.

**Applications:** Metal furniture, alarms, buttons, automatism, access control, etc.

**Characteristics:**

- Brass locks.
- 5 pins.
- 1 key exit at 0° or 2 key exits at ± 45°.
- For thicknesses of up to 18 mm.
- Not masterkeyable.
- Up to 3.125 different codes.
- Chrome finish.
- 2 nickel silver dimple reversible keys included.
- Automatic spring-return also available.

622.008

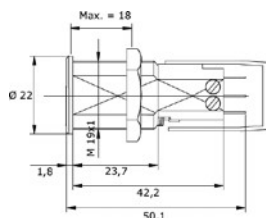


Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C	862105001313
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C+R	862105003313
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	2C	862105002313
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	2C+R	862105004313

Micro:  
F4T6.



622.019

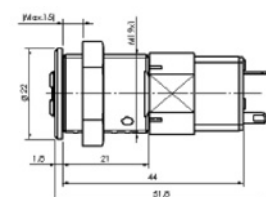


Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	-45° +45° 2 Sal. / 2 K.E.	1C	862105001123
Cromo / Chrome	-45° +45° 2 Sal. / 2 K.E.	2C	862105002123
Cromo / Chrome	-45° +45° 3 Sal. / 3 K.E.	2C	862104545Z33
Cromo / Chrome	-45° +45° 1 Sal. / 1 K.E.	2C	862104545Z13
Cromo / Chrome	-45° +45° 1 Sal. / 1 K.E.	2C+R	862104545Z43

Micro:  
F4T6.



622.000



Acabado / Finish	Giro / Turn	Micro	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	MS	86210C000313
Cromo / Chrome	90° C-2 Sal. / 2 K.E.	MS	86210C000323

Micro:  
MS.



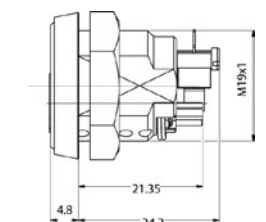
**Características:**

- Incluye 4 llaves.
- Posibilidad de adaptar Micro CK.

**Characteristics:**

- 4 keys included.
- Micro CK also suitable.

Smart 622



Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C	86210SMA0113
Cromo / Chrome	90° C-2 Sal. / 2 K.E.	1C	86210SMA0123
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / K.E.	1C+R	86210SMA1113
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / K.E.	1C sin micro / without micro	86210SMA2113
Cromo / Chrome	90° C-2 Sal. / K.E.	1C sin micro / without micro	86210SMA2123
Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / K.E.	1C+R sin micro / without micro	86210SMA3113

Micro:  
AH-1662.



# Cilindros de contacto eléctrico

## Switch locks

### Gama seguridad Mini-Plus / Security range Mini-Plus

Mini 6 Plus	Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
 	Níquel / Nickel	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C	862506001317
	Níquel / Nickel	90° C-2 Sal. / 2 K.E.	1C	862506001327
	Níquel / Nickel	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C+R	862506003317

**Aplicaciones:** Alarmas, equipos eléctricos, botoneras de ascensor, etc.

**Características:**

- Cerraduras de latón.
- 6 pitones.
- 1 salida en 0° ó 2 salidas en ± 45°.
- Para espesores de hasta 15 mm.
- Amaestable.
- Hasta 46.656 códigos distintos.
- Acabado en níquel.
- Incluye 2 llaves planas reversibles de alpaca.
- Sistema multiestrías.
- Posibilidad de retorno automático por resorte.

**Applications:** Alarms, electrical equipment, lift / elevator buttons, etc.

**Characteristics:**

- Brass locks.
- 6 pins.
- 1 key exit at 0° or 2 key exits at ± 45°.
- For thicknesses of up to 15 mm.
- Masterkeyable.
- Up to 46.656 different codes.
- Nickel finish.
- 2 nickel silver dimple reversible keys included.
- Multi-keyway system.
- Automatic spring-return also available.

Mini 8 Plus	Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
 	Níquel / Nickel	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C	862508001317
	Níquel / Nickel	90° C-2 Sal. / 2 K.E.	1C	862508001327
	Níquel / Nickel	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C+R	862508003317

**Aplicaciones:** Alarmas, equipos eléctricos, botoneras de ascensor, instalaciones que requieren de gran seguridad, capacidad de combinación y amaestramiento.

**Características:**

- Cerradura de latón.
- 8 pitones.
- 1 salida en 0° ó 2 salidas en ± 45°.
- Para espesores de hasta 22 mm.
- Amaestable.
- Hasta 1.176.616 códigos distintos.
- Acabado en Níquel.
- Incluye 2 llaves planas reversibles de alpaca.
- Sistema multiestrías.
- Posibilidad de retorno por resorte.

**Applications:** Alarms, electrical equipment, elevator buttons, high-security installations, combination and masterkeying capacity.

**Characteristics:**

- Brass lock.
- 8 pins.
- 1 key exit at 0° or 2 key exits at ± 45°.
- For thicknesses of up to 22 mm.
- Masterkeyable.
- Up to 1.176.616 different codes.
- Nickel finish.
- 2 nickel silver dimple reversible keys included.
- Multi-keyway system.
- Automatic spring-return also available.

Cilindro KID con llave patentada / KID lock with patented key	Acabado / Finish	Giro / Turn	Contacto / Contact	Código / Code
 	Cromo / Chrome	90° C-1 Sal. / 1 K.E.	1C+R	86210K000313

**PATENTADO PATENTED**

**Características:**

- Cerradura de latón.
- 6 pitones + 2 pitones de control.
- Para espesores de hasta 22 mm.
- Amaestable.
- Hasta 15.625 códigos distintos.
- Acabado en cromo.
- Incluye 2 llaves planas reversibles de alpaca con sistema patentado.
- Sistema multiestrías.
- Posibilidad de retorno por resorte.

**Applications:** Alarmas, equipos eléctricos, botoneras de ascensor, instalaciones que requieren de gran seguridad, capacidad de combinación y amaestramiento.

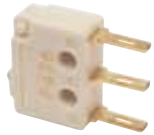
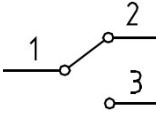

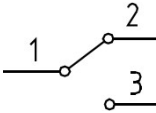

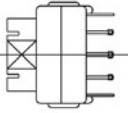

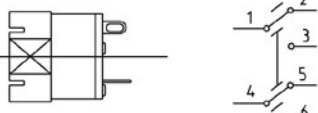
**Characteristics:**

- Brass lock.
- 6 pins + 2 control pins.
- For thicknesses of up to 22 mm.
- Masterkeyable.
- Up to 15.625 different codes.
- Chrome finish.
- 2 nickel silver dimple reversible keys included, with patented system.
- Multi keyway system.
- Automatic spring-return also available.

# Cilindros de contacto eléctrico

## Switch locks

### Repuestos micros / Spare micros

F4T6	Código / Code	Unidades / Units
 	840628F4T600E	10
AH-1662	Código / Code	Unidades / Units
 	822128000010	1
	· Lote mínimo: 10 uds. · M.O.Q.: 10 pcs.	
Micro CK	Código / Code	Unidades / Units
 	822128CKL010	1
	822128CKL030	1
	· Lote mínimo: 10 uds. · M.O.Q.: 10 pcs.	
Micro MS	Código / Code	Unidades / Units
 	822128CMS010	1
	· Lote mínimo: 10 uds. · M.O.Q.: 10 pcs.	

### Detalles técnicos / Technical details

Características de los micros Features of the micros	CK	MS	F4T6	AH-1662
Intensidad del corte / Contact rating	4A/250V AC 3A/12V DC	4A/250V AC 3A/12V DC	5A/250V AC 3A/30V DC	3A/125V AC 2A/30V DC
Resistencia de contacto / Contact resistance	20 m Ω max	20 m Ω max	20 m Ω max	30 m Ω max
Tensión de prueba / Test voltage	3.000 V	3.000 V	1.000 V	1.000 V
Vida (ciclos) / Life (cycles)	15.000	15.000	1.000.000	1.000.000
Material contactos / Contact material	Plata / Silver	Plata / Silver	Plata / Silver	Plata / Silver
Referencias / Reference	822128CKL010 822128CKL030	822128CMS010	820628F4T600	822128000010
Familia de cerraduras / Locks family	612.016 622.000	612.016 622.000	606.008 / 606.019 / 622.008 / 622.019 / Mini 6 Plus / Mini 8 Plus / Kid	606.SMART 622.SMART