

Tomacorriente Corlo

Tomacorriente de contactos de protección CEE 7/4

Datos técnicos e instrucciones de instalación

Artículo número

70318 (blanco/cromado brillante), 70319 (negro/cromado brillante),
70330 (blanco/cromado mate), 70331 (negro/cromado mate),
70332 (blanco/blanco mate), 70333 (negro/negro mate)



No incluye el marco

elsner[®]
e l e k t r o n i k

Elsner Elektronik GmbH Sistemas de automatización y control

Sohlengrund 16
75395 Ostelsheim
Alemania

Tel. +49 (0) 70 33 / 30 945-0 info@elsner-elektronik.de
Fax +49 (0) 70 33 / 30 945-20 www.elsner-elektronik.de

Servicio técnico: +49 (0) 70 33 / 30 945-250

1. Descripción

El **Tomacorriente Corlo** es un tomacorriente de contacto de protección para conectores macho del tipo CEE 7/4 (tipo F). Los contactos están provistos de una alta protección contra contacto. El diseño con superficie de cristal auténtico y borde cromado está adaptado al sistema Corlo.

Funciones:

- Tomacorriente de contacto de protección para CEE 7/4 (tipo de conector macho F)
- Alta protección de contacto (VDE 0620)

1.1. Alcance del suministro

- Unidad tomacorriente
- Cubierta
- Grapas retén para cables de conexión

Adicionalmente (no se incluye en el suministro) se requiere:

- Marco Corlo (disponible en modelo simple, doble o triple)

1.2. Información técnica

Material	Cristal: cristal auténtico templado, Borde: cinc cromado fundido a presión, Carcasa: Plástico
Colores	<ul style="list-style-type: none"> • Cristal blanco, borde cromado brillante • Cristal blanco, borde cromado mate • Cristal negro, borde cromado brillante • Cristal negro, borde cromado mate • Cristal blanco, borde blanco mate • Cristal negro, borde negro mate • Colores especiales a petición (véase <i>Colores para borde y marco</i>, página 3)
Montaje	Empotrado en pared, atornillado (instalación en caja de dispositivo Ø 60 mm)
Dimensiones	Carcasa en total aprox. 80 × 71 × 40 (A × H × L, en mm), profundidad de armado aprox. 12,5 mm,
Peso	Unidad tomacorriente aprox. 115 g, marco simple aprox. 75 g, marco doble aprox. 95 g, marco triple aprox. 115 g
Temperatura ambiente	En operación -10...+35 °C, en almacenamiento -10...+50 °C
Conexión	QuickConnect (para conductores fijos de hasta 2,5 mm ²)
Tensión nominal	250 V ~
Corriente nominal	16 A

Frecuencia	50 Hz
Grado de protección	IP 20
Admisión	VDE

El producto satisface las disposiciones de las directivas de la UE.

1.3. Opciones de personalización

1.3.1. Colores para borde y marco

Los colores estándar para el borde y el marco al tono son cromo mate y cromo brillante. Disponibles en lacas especiales, p. ej., conforme a RAL o los códigos de color para lacas de coches. Consulte su color deseado.

El panel de cristal está disponible únicamente en acabado blanco o negro. No se realizan acabados de colores especiales.

2. Instalación y puesta en servicio

2.1. Instrucciones de instalación



La instalación, el control, la puesta en marcha y la eliminación de fallos pueden llevarse a cabo únicamente por un electricista profesional.



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por tensión eléctrica (tensión de red)!

En el interior del aparato hay componentes conductores de tensión no protegidos.

- Han de observarse las disposiciones VDE y national.
- Cortar la tensión a todos los cables que haya que montar y tomar medidas de seguridad contra una conexión accidental. No poner en funcionamiento el aparato si éste presenta daños.
- Poner fuera de funcionamiento el aparato o la instalación y protegerlo contra la activación accidental cuando se considere que ya no existan garantías de un funcionamiento exento de peligro.

El dispositivo está pensado únicamente para un uso adecuado. En caso de que se realice cualquier modificación inadecuada o no se cumplan las instrucciones de uso, se perderá todo derecho sobre la garantía.

Tras desembalar el dispositivo, reviselo inmediatamente por si tuviera algún desperfecto mecánico. Si se hubiera producido algún desperfecto durante el transporte, deberá informarlo inmediatamente al distribuidor.

El dispositivo sólo se puede utilizar en una instalación fija, es decir sólo cuando está montado y tras haber finalizado todas las labores de instalación y puesta en marcha y sólo en el entorno para el que está previsto.

Elsner no se hace responsable de las modificaciones de las normas posteriores a la publicación de este manual.

2.2. Montaje

2.2.1. Lugar de montaje y preparación del montaje



El tomacorriente solo puede instalarse y operarse en interiores secos. Evite la acción del rocío.

El **Tomacorriente Corlo** se instala con un **marco Corlo** en una caja de interruptores. Si utiliza un marco doble o triple, deberán fijarse dos o tres cajas con una distancia de 71 mm.

Dimensión total con marco:

simple aprox. 80 mm x 81mm (anch. x alt.),
doble aprox. 80 mm x 153 mm (anch. x alt.),
triple aprox. 80 mm x 224 mm (anch. x alt.),
profundidad de armado aprox. 12,5 mm

2.2.2. Montaje de marco y tomacorriente

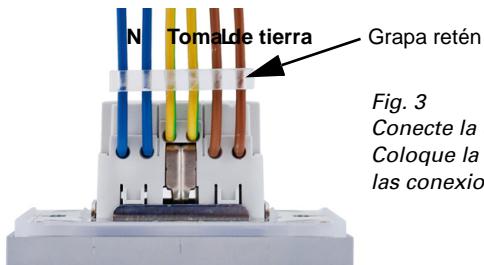
En las instrucciones se muestra el montaje del tomacorriente con marco simple. Los marcos doble y triple se montan de forma análoga.



*Fig. 1
Una caja de dispositivo con cuatro torretas para roscar facilita la instalación.*



*Fig. 2
Coloque el marco Corlo en la caja.*

*Fig. 3**Conecte la unidad tomacorriente.**Coloque la grapa retén directamente detrás de las conexiones.***¡PELIGRO!****¡Peligro de muerte por tensión eléctrica (tensión de red)!**

Si los cables de conexión se sueltan, pueden entrar en contacto con partes de la carcasa y darles tensión.

- Utilice la grapa retén adjunta para fijar los cables de conexión.

*Fig. 4*

Incorpore la unidad tomacorriente y atornille el tomacorriente y el marco Corlo a la caja. Lo óptimo es realizar el atornillado con cuatro tornillos.

*Fig. 5*

Si las torretas para roscar de la caja utilizada no se cubren con las ranuras del marco, el tomacorriente puede atornillarse alternativamente mediante los cuatro orificios externos (p. ej., en caso de sistemas suizos u otros sistemas de montaje).



*Fig. 6
Incorpore la tapa y atorníllela.*

3. Mantenimiento y cuidados

La mejor forma de eliminar las huellas de los dedos de la superficie de cristal y del marco es con un paño seco o un paño de microfibra. Para la limpieza no deben utilizarse productos abrasivos/agresivos.