



## ACCESORIOS

SISTEMA MODULAR

---

## FICHA TÉCNICA

---

A R G E N T I N A  
C H I L E

## Lámpara testigo para interruptores y pulsadores 250 V~

**KS40201 / KL40201**



Color: negro

### FUNCIÓN

Tiene como objetivo permitir una fácil ubicación de los módulos, ante situaciones de bajo nivel de iluminación cuando las luminarias se encuentran apagadas, para iluminar de manera opcional los módulos interruptores de combinación simple y pulsador 16A del sistema modular Kalop.

### CARACTERÍSTICAS

La lámpara se encuentra constituida de un bulbo de neón preparado para operar con una tensión máxima de 250V~.

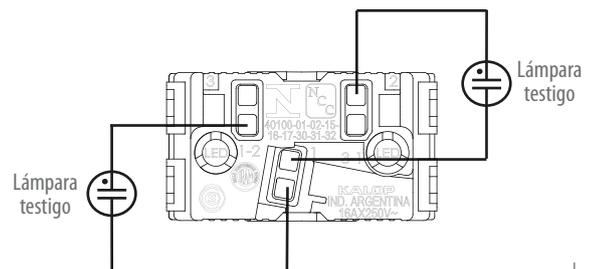
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retirar el troquel con una herramienta (destornillador de punta plana o similar).
2. Tener en cuenta que el lado del troquel retirado corresponda al lado del visor a iluminar. En el caso del interruptor de combinación se deben retirar ambos troqueles y colocar las lámparas testigo en cada alojamiento.
3. Insertar la lámpara testigo en el orificio e introducirla hasta el final.
4. Para conectar los cables de la lámpara testigo visualizar la marcación que posee el orificio a su lado. Un orificio posee la marcación 3-1, por lo que los cables deben ir conectados indistintamente uno sobre el borne marcado como 1 y el otro sobre el borne marcado como 3.  
El orificio opuesto posee a su lado la marcación 1-2, indicando el conexionado sobre el borne 1 y 2 (ver esquema de conexión).  
El cableado del módulo interruptor comparte los bornes con los cables de la lámpara testigo (el esquema muestra un interruptor combinación, en caso de ser un interruptor simple obviar la lámpara testigo ubicada a la derecha, borne 3-1)

### ESQUEMA DE CONEXIÓN



Inserción de lámpara testigo.  
Remoción de la membrana.



## Inhibidor de destellos para lámparas Led / Bajo consumo / tubos fluorescentes

**KL40208**



### FUNCIÓN

Este dispositivo elimina el destello cíclico en lámparas de bajo consumo y tubos fluorescentes, cuando estas son comandadas por interruptores iluminados con lámparas testigo de neón. Este destello se produce por la circulación de corriente a través de los balastos electrónicos, generada por el bulbo de neón que intenta cargar los capacitores del circuito, pero como esta corriente es muy baja se produce la consecuente descarga, realizando este ciclo en forma indefinida.

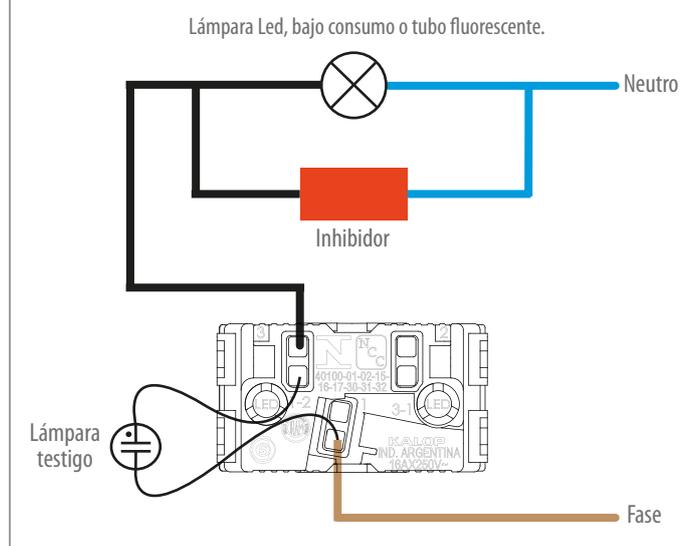
### CARACTERÍSTICAS

Aplicable a lámparas Led, bajo consumo y tubos fluorescentes con balasto electrónico hasta 22 Watts.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. El inhibidor de destello se instala en conexión paralelo a la lámpara, siguiendo el esquema de conexión que se muestra a la derecha.
2. En caso de que los destellos no sean eliminados en su totalidad se puede adicionar otro inhibidor siempre con conexión en paralelo con la luminaria.

### ESQUEMA DE CONEXIÓN



## Protector de tomacorrientes

**KS40001**



Color: blanco

### FUNCIÓN

Diseñado para proteger a los tomacorrientes de 10A instalados y cableados, durante los trabajos de obra y/o pintura. Evita el ingreso de las partículas de polvo preservando exclusivamente el mecanismo ligado al obturador de seguridad.

### CARACTERÍSTICAS

- Inyectado en poliestireno blanco, color propio de la materia prima.
- La disposición de sus pines es idéntica a las fichas formato norma IRAM 2073.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Se coloca simplemente ubicando el protector sobre el tomacorriente y ejerciendo una leve presión para para lograr su fijación.

## Módulo tapón ciego

**KS40570 / KL40570**



Color: blanco

**KS40571 / KL40571**



Color: negro

### FUNCIÓN

Diseñado para cubrir la ausencia de módulos protegiendo la instalación, con la posibilidad de poder ser retirado posteriormente para el montaje de otro módulo del Sistema Modular.

### CARACTERÍSTICAS

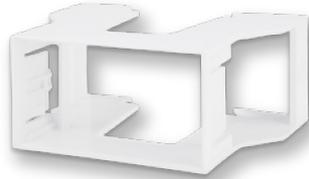
- Inyectado en Policarbonato.
- Dimensión: 1 módulo.
- No propagante de llama (hasta 850°C).
- Compatible con en el bastidor único Kalop.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Una vez instalado los módulos sobre el bastidor, en caso de que se formen espacios vacíos entre ellos, posicionar el o los tapones ciegos y presionar levemente hasta lograr la fijación.

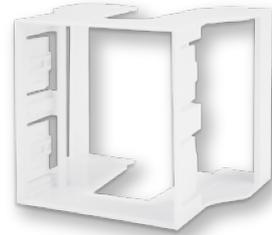
## Adaptador de RIEL DIN 35mm para módulos

**KL40580**



1 módulo - Color: blanco

**KL40582**



2 módulos - Color: blanco

### FUNCIÓN

Este adaptador permite instalar módulos del sistema modular Kalop, en tableros de embutir o de superficie, compartiendo el espacio y el conexionado con dispositivos de maniobra y de protección (interruptores termomagnéticos, interruptores diferenciales etc.) con sistema de sujeción para riel DIN de 35mm. Además posibilita comandar desde un tablero único circuitos de iluminación secundarios y aplicaciones especiales con módulos electrónicos (variadores de velocidad e intensidad).

### CARACTERÍSTICAS

- Inyectado en ABS.
- Dimensión: 1 módulo o 2módulos.
- Para fijación sobre riel DIN de 35 mm.
- Compatible con los módulos del Sistema Modular Kalop.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Se inserta el o los módulos perteneciente a la línea modular en el adaptador.
2. Se procede a realizar el conexionado de dicho módulo.
3. A continuación se realiza la fijación del adaptador en el riel DIN de 35mm. Para ello se calzan ambas ranuras de uno de los laterales en uno de los bordes del riel. Para encastrar las ranuras del lado opuesto en el otro borde del riel hacer palanca con una herramienta abriendo levemente el adaptador hasta lograr el calce. Dejar de realizar presión con la herramienta para que el adaptador tome la posición final de sujeción.

## Cubre bastidor 3 módulos

**KL40703**



Transparente

### FUNCIÓN

El protector de módulos es una herramienta de cuidado para la instalación eléctrica. El mismo cumple la función de cubrir los módulos Kalop instalados de manera que no se vean afectados por la suciedad o por las partículas de polvo que se generan en una obra en construcción. Por su flexibilidad permite la activación de los módulos interruptores, sin necesidad de removerlo para realizar esta acción.

### CARACTERÍSTICAS

- Inyectado en polietileno de baja densidad flexible transparente.
- Accesorio apto para la instalación sobre módulos interruptores, tomacorrientes y electrónicos, pertenecientes al Sistema Modular Kalop.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Una vez instalado el bastidor y sus módulos sobre la caja rectangular de 100 x 50 mm, se procede a colocar el cubre bastidor sobre cada bastidor que se encuentra en el ambiente, esto se logra con una leve presión ya que el protector de modulos es fijado perfectamente en el bastidor único tres módulos Kalop.
- Luego de la etapa de obra se retiran los protectores que son perfectamente reutilizables y se colocan las tapas que dan por finalizada la terminación de la instalación eléctrica.
- Los protectores de módulos son reutilizables para cualquier instalación realizada con bastidor único Kalop.