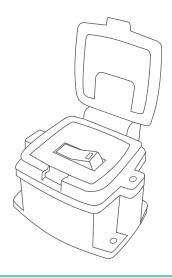




# LÍNEA CAJAS CAPSULADAS

Cajas de montaje en superficie de estructura ROBUSTA y REFORZADA. RESISTENTE a los impactos, a la intemperie y a la RADIACIÓN UV.



# FICHA TÉCNICA



### I ÍNFA CAJAS CAPSULADAS

# TRAM





#### CAJA CAPSULADA CON TOMACORRIENTE

### KL48201



10A. - 250V~

#### FUNCIÓN

Exclusivamente diseñada para su instalación bajo techo o aleros en superficie exterior. Permite la conexión de artefactos con la posibilidad de proteger el tomacorriente con su tapa rebatible cuando los equipos no se encuentran conectados.

#### **CARACTERÍSTICAS**

Formato: Según requisitos norma IRAM 2071.

Configuración 2P+T.

Valores nominales del tomacorriente 10A – 250V~

Inyectada en polipropileno, material termoplástico de alta resistencia con protección UV.

Provista de tapa frontal la cual asegura su estanqueidad y ojales laterales para su fijación.

Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra) respectivamente.

Conexión con conductores de hasta 2.50 mm² de sección.

Grado de proteccion IP 42: Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1 mm de diámetro y contra la caída de gotas verticales con una inclinación máxima de 15 grados.

Montaje de superficie.



Marco soporte **con versatilidad de rotación**, permitiendo orientar el orificio de ingreso a los conductores, hacia arriba o hacia abajo.

- 1 Retirar los dos tornillos del marco que fijan el soporte con el tomacorriente separando el conjunto respecto de la caja.
- **2** Fijar la caja firmemente a la pared o superficie vertical con tarugos y tornillos u otro medio de fijación, a través de sus ojales laterales.
- 3 Realizar el cableado haciendo pasar los cables provenientes del sistema de canalización por el orifico superior hacia el interior de la caja.
- 4 Proceder al conexionado del tomacorriente.
- **5** Colocar el soporte con el tomacorriente y el marco sobre la caja, sujetando el conjunto con los tornillos y ajustarlos firmemente.



### LÍNEA CAJAS CAPSULADAS

# (RAM)





### CAJA CAPSULADA CON INTERRUPTOR





1 INTERRUPTOR 6A. - 250V~

### FUNCIÓN

Exclusivamente diseñada para su instalación bajo techo o aleros en superficie exterior, permite el encendido y apagado de luminarias por medio de su interruptor incorporado. Con la posibilidad de proteger el interruptor con su tapa rebatible.

#### CARACTERÍSTICAS

Formato: Según requisitos norma IRAM NM60669-1, IEC 60670-1.

Configuración: 1 punto.

- Valores nominales del interruptor 6A – 250V~

Inyectada en polipropileno, material termoplástico de alta resistencia con protección UV.

Provista de tapa frontal la cual asegura su estanqueidad y ojales laterales para su fijación.

Conexión con conductores de hasta 1.50 mm<sup>2</sup> de sección.

Grado de proteccion IP 42: Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1 mm de diámetro y contra la caída de gotas verticales con una inclinación máxima de 15 grados.

Marco soporte con versatilidad de rotación, permitiendo orientar el orificio de ingreso a los conductores, hacia arriba o hacia abajo.

Montaje de superficie.

- 1 Retirar los dos tornillos del marco que fijan el soporte con el interruptor separando el conjunto respecto de la caja.
- **2** Fijar la caja firmemente a la pared o superficie vertical con tarugos y tornillos u otro medio de fijación, a través de sus ojales laterales.
- **3** Realizar el cableado haciendo pasar los cables provenientes del sistema de canalización por el orifico superior hacia el interior de la caja.
- 4 Proceder al conexionado del interruptor.
- **5** Colocar el soporte con el interruptor y el marco sobre la caja, sujetando el conjunto con los tornillos y ajustarlos firmemente.



### CAJA CAPSULADA VACÍA DE SUPERFICIE









KL48881



PARA BASES 32 A.

### PARA SOPORTES Y BASES 16 A.

### FUNCIÓN

Diseñada para alojar los soportes con interruptor, tomacorriente y/o bases industriales con tomacorrientes. Por su tipo de construcción permite ser instalada bajo techo o aleros en superficie exterior. Con la posibilidad de proteger el módulo que se coloque posteriormente con su tapa rebatible.

#### CARACTERÍSTICAS

- Formato: Según requisitos norma IEC 60670-1
- Inyectada en polipropileno, material termoplástico de alta resistencia con protección UV.
- Provista de tapa frontal la cual asegura su estanqueidad y ojales laterales para su fijación.
- Grado de proteccion IP 42: Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1 mm de diámetro y contra la caída de gotas verticales con una inclinación máxima de 15 grados.
- Marco soporte con versatilidad de rotación, permitiendo orientar el orificio de ingreso a los conductores, hacia arriba o hacia abajo.
- Montaje de superficie.

- 1 Retirar los dos tornillos que fijan el marco separando el conjunto respecto de la caja.
- **2** Fijar la caja firmemente a la pared o superficie vertical con tarugos y tornillos.
- 3 Realizar el cableado haciendo pasar los cables provenientes del sistema de canalización por el orifico superior hacia el interior de la caja.
- **4** Proceder al conexionado del soporte o base instalada.
- 5 Colocar el soporte o base y el marco sobre la caja, sujetando el conjunto con los tornillos y ajustarlo firmemente.



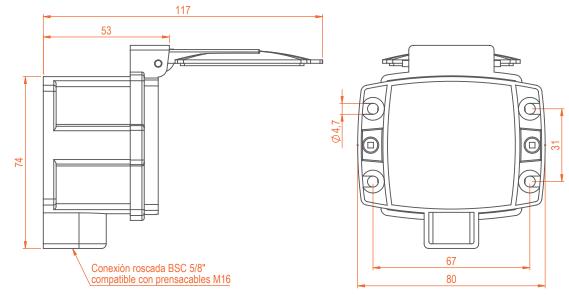
## CAJA CAPSULADA VACÍA DE SUPERFICIE



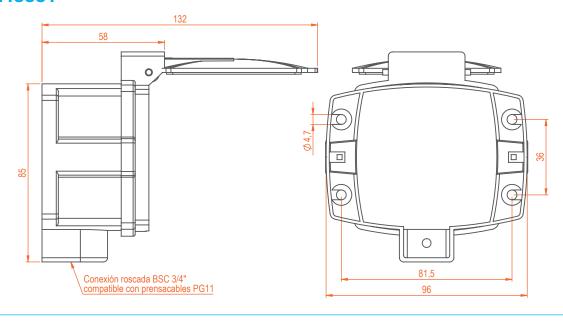


### MONTAJE DE CAJAS CAPSULADAS

### **KL48880**



### **KL48881**





### SOPORTE CON TOMACORRIENTE







10A. - 250V~

### FUNCIÓN

Conjunto de soporte con toma para ser instalado en la caja capsulada vacía **Kalop**. Diseñado especialmente para la conexión de artefactos.

### CARACTERÍSTICAS

- Formato: Según requisitos norma IRAM 2071.

Configuración: 2P+T.

Capacidad del tomacorriente 10A – 250V~

Conexión con conductores de hasta 2.50 mm<sup>2</sup>

Apto para la inserción de fichas formato norma IRAM 2073 y 2063 para aparatos de clase I (fichas con toma a tierra) y clase II (fichas sin toma a tierra).

- 1 Instalar caja capsulada vacía (ver colocación de caja capsulada vacía Kalop).
- 2 Realizar el conexionado del tomacorriente.
- **3** Colocar el conjunto del soporte con el tomacorriente sobre la caja.
- 4 Colocar sobre el conjunto anterior el marco, la tapa y ajustar firmemente con los tornillos.

### SOPORTE CON INTERRUPTOR









### FUNCIÓN

Conjunto de soporte con interruptor para ser instalado en la caja capsulada vacía Kalop. Diseñado especialmente para el encendido y apagado de luminarias.

### CARACTERÍSTICAS

Formato: Según requisitos norma IRAM NM 60669-1.

- Configuración: 1 punto.

Capacidad del interruptor 6A - 250V~

Conexión con conductores de hasta 2.50 mm<sup>2</sup>

- 1 Instalar caja capsulada vacía (ver colocación de caja capsulada vacía).
- 2 Realizar el conexionado del interruptor.
- 3 Colocar el conjunto del soporte con el interruptor sobre la caja.
- 4 Colocar sobre el conjunto anterior el marco, la tapa y ajustar firmemente con los tornillos.



### CAJA CAPSULADA DE TABLERO PARA SOPORTES Y BASES











PARA BASES 32 A.

### FUNCIÓN

Diseñada para alojar los soportes con interruptor, tomacorriente y/o bases industriales con tomacorrientes. Por su tipo de construcción permite ser instalada en paneles y tableros de forma embutida. Con la posibilidad de proteger el módulo que se coloque posteriormente con su tapa rebatible.

### CARACTERÍSTICAS

- Formato: Según requisitos norma IEC 60670-1
- Inyectada en polipropileno, material termoplástico de alta resistencia con protección UV.
- Provista de tapa frontal la cual asegura su estanqueidad y ojales laterales para su fijación.
- Grado de protección IP 42: Protección contra el ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1 mm de diámetro y contra la caída de gotas verticales con una inclinación máxima de 15 grados.
- Montaje de embutir.

- 1 Retirar los dos tornillos que fijan el marco separando el conjunto respecto de la caja.
- 2 Fijar la caja firmemente al tablero con tornillos (ver dimensiones de montaje).
- 3 Realizar el cableado haciendo pasar los cables provenientes del sistema de canalización por el orifico de la cara posterior hacia el interior de la caja.
- **4** Proceder al conexionado del soporte o base instalada.
- 5 Colocar el soporte o base y el marco sobre la caja, sujetando el conjunto con los tornillos y ajustarlos firmemente.





### CAJA CAPSULADA DE TABLERO PARA SOPORTES Y BASES

