

# Caja de distribución de 2 vías paralelas para cables de control de temperatura, con 2 chivatos y termostato anticongelante incorporado

2 vías paralelas	Montaje en pared	Calibre del cable	Diámetro de los cables	RoHS REACH	Tipo
		1 ~ 2,5 mm <sup>2</sup>			Y22

## Aplicaciones

Estas cajas están especialmente destinadas para el encendido automático del **calentamiento anticongelante de instalaciones** pequeñas. Permiten conectar un cable de suministro de energía a un cable de calefacción convencional o autorregulante. En estos modelos, el termostato bimetálico fijo está moldeado sobre el molde y está térmicamente aislado de la pared en la que está montado, y su superficie de medición está protegida mecánicamente por una rejilla. Está ubicado frente al gabinete para estar en una zona natural para la circulación del aire ambiente. La caja debe montarse en un lugar representativo de la temperatura ambiente alrededor de la instalación que se va a proteger. **Las dos luces indicadoras permiten verificar rápidamente el estado de funcionamiento.**

## Características principales

**Montaje:** Ensamble en pared, mediante soportes laterales externos. Estas pestañas se pueden doblar hacia adentro.

**Protección:** IP65 (IK03 en la protección del termostato, IK10 en el resto de la carcasa)

**Material:** ABS-PC reforzado con fibra de vidrio de color negro

**Tornillos:** Acero inoxidable, autónomos

**Calibración del termostato:** Contacto se abre a 10 °C (detiene la calefacción), se cierra a 4 °C (inicia la calefacción)

**Salida:** 2 glándulas de cable M20, PA6, IP66.

Viene con dos juegos de juntas en NBR de 70 shore para cable redondo de 8 a 12 mm, y un juego para cable oblongo de hasta 6 x 13 mm

**Especificaciones eléctricas:** Unipolar, 16 A 250 V (10,000 ciclos).

**Chivatos:** Permiten visualizar la posición de suministro de energía y contacto del termostato (se requiere suministro de suministro de energía de línea y neutro de 230 V para los chivatos).

**Identificación:** La cubierta tiene un rebaje de 20 x 40 mm para una placa de identificación de acero inoxidable remachada o una etiqueta adhesiva.

**Personalización:** Impresión láser en la placa de identificación de acero inoxidable o etiqueta personalizada.

**Conexión:** Bloque terminal roscado incorporado de 4 mm<sup>2</sup>.

**Opciones:**

- Otras temperaturas de calibración.
- Modelos sin chivatos.

## Referencia

Y22D9J01006USUS0