

## Descripción general

Pasarela para integración de sistemas de aire acondicionado Mitsubishi Electric con el sistema BUSing®. Conexión directa al BUS de la unidad Mitsubishi a través del conector CN105 a través de un cable a medida.

Permite controlar de forma individual la temperatura de consigna, la temperatura medida, el modo de funcionamiento de las unidades (frío, calor, ventilación, secado o automático) y la velocidad de ventilación (baja, media, alta).

## Información técnica

**Alimentación** – 9-16 Vdc del BUS

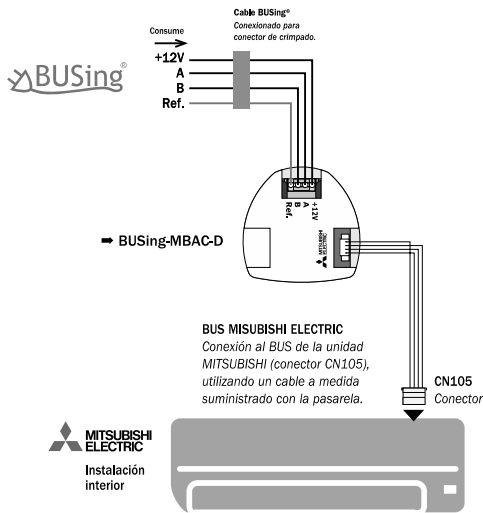
**Consumo** – máx. 20 mA del BUS

**Montaje** – 42 x 42 x 15 mm para montaje en caja de mecanismos universal.

**Rango de temperatura ambiente** - Funcionamiento: -10°C a 55°C / Almacenamiento: -30°C a 60°C / Transporte: -30°C a 60°C.

**Normativa** - Conforme a las directivas de compatibilidad electromagnética y de baja tensión. EN 50090-2-2 / UNE-EN 61000-6-3:2007 / UNE-EN 61000-6-1:2007 / UNE-EN 61010-1. Tipo de conexión: a BUS mediante conector T y conectores de crimpado. Resistencia a corrientes residuales CTI 175. Características complementarias Clase L. Funcionamiento continuo. Ambiente limpio. Categoría de inmunidad de sobretensión II. Categoría de inflamabilidad D.

## Instalación



## Observaciones

Volcado de datos generados en el SIDE a través de cable BUSing.

Máxima distancia del BUS entre cada equipo: 300m. Atención a la alimentación (pérdidas en el cable).

Canalización de las líneas de baja tensión (BUS) por tubo distinto al de alimentación (230V).

Utilizar para el BUS cable apantallado flexible de 4 hilos x 0,22 mm<sup>2</sup>.

## Código QR

