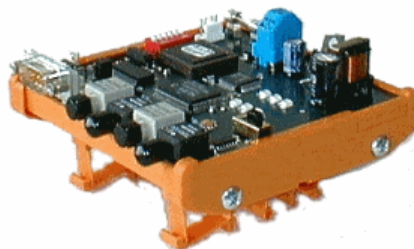


## Conecta un circuito CAN con un circuito InterBus a través de interfaces integradas

Sencillo intercambio de datos entre CAN e InterBus a través del acoplamiento interno



### N° art. BW2504: velocidad de transmisión InterBus 500 kBaud / 2 MBaud, 1-12 palabras

El acoplador CAN/InterBus es la solución más sencilla para intercambiar datos entre CAN e InterBus.

Cuando se trata de aplicaciones mayores, a menudo se tiene la necesidad de intercambiar datos entre el control de un circuito CAN y otro control, por ejemplo para comunicar los estados operativos. En el pasado, esto se realizaba muy frecuentemente con ayuda de entradas/salidas. Las entradas del control de un circuito CAN se conectaban con las salidas del otro control, y viceversa. Con ayuda del acoplador CAN/InterBus, para realizar esta tarea se reducen tanto los costes de cableado como los costes de los componentes.

El acoplador CAN/InterBus se compone de un esclavo CAN con datos de entrada y de salida, y de un esclavo InterBus con datos de entrada y de salida, ambos en una carcasa (vea el ancho de datos en la tabla). Las salidas de un esclavo están conectadas en cada caso con las entradas del otro esclavo.

CAN e InterBus están configurados con separación galvánica.

El dispositivo tiene seis LEDs indicadores.

Mientras uno de los dos esclavos no está intercambiando datos, el otro esclavo lee un 0 en cada una de sus entradas como valor por defecto.

N° art.	BW2504
Conexiones	CAN: Sub-D de 9 polos InterBus: cable de fibra óptica
Interfaz InterBus	Sobre la base de SUP1 3 OPC
Velocidades de transmisión	500 kBaud / 2 MBaud
Funciones	Representación de los datos CAN como datos de proceso E/S en InterBus
Velocidades de transmisión CAN	20 kBaud, 125 kBaud, 250 kBaud, 500 kBaud
Ancho de datos	1-12 palabras
Display	6 LEDs
Corriente de servicio asignada	< 100 mA con 24 V
Tensión de servicio asignada	24 V CC
Tensión de aislamiento	≥ 500 V
Normas aplicadas	EN 50082 EN 50081
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	Montaje en carril DIN
Grado de protección conforme a DIN 40050	Carcasa IP00
Dimensiones (L / An / Al en mm)	110 /105 /60
Peso	200 g