

**Collega un circuito CAN
con un circuito InterBus
tramite interfacce integrate**

**Scambio dati semplice tra
CAN ed InterBus
tramite l'accoppiamento interno**



Cod. Art. BW2504: Velocità InterBus 500 Kbaud / 2 Mbaud, 1-12 parole

L'accoppiatore CAN/InterBus è la soluzione più facile per scambiare dati fra CAN ed InterBus.

Nelle grandi applicazioni è spesso una necessità di scambiare i dati fra un controllo del circuito CAN e un altro controllo e, g. per segnalare lo stato di funzionamento. Questo problema è stato risolto nel passato per mezzo dei moduli normali di I/O. Gli ingressi del controllo del circuito CAN collegati alle uscite dell'altro controllo e viceversa. Con l'uso dell'accoppiatore CAN/InterBus tanto i costi dell'installazione quanto i costi dei componenti possono essere ridotti.

L'accoppiatore CAN/InterBus consiste dello slave CAN con dati dell'ingresso e dell'uscita e uno slave InterBus con dati dell'ingresso e dell'uscita in una custodia (larghezza dati vedi tabella). Le uscite di uno slave sono collegate agli ingressi rispettivi dell'altro slave e viceversa.

Si è realizzato un isolamento galvanico tra CAN e InterBus.

Una segnalazione con 6 LED può essere usata per il programmazione e la diagnosi.

Finché uno di entrambi gli slave non scambia i dati l'altro slave legge ogni volta 0 come valore di default su ingressi suoi.

Cod. Art.	BW2504
Collegamenti	CAN: D-sub a 9 poli InterBus: Interfaccia ottica della fibra
Interfaccia InterBus	su base SUP1 3 OPC
Velocità	500 Kbaud / 2 Mbaud
Funzioni	rappresentazione dei dati CAN come dati di I/O del InterBus
Velocità CAN	20 kBaud, 125 kBaud, 250 kBaud, 500 kBaud
Valori	1-12 parole
Segnalazione	6 LED
Corrente nominale di funzionamento	< 100 mA a 24 V
Tensione nominale di funzionamento	24 V DC
Tensione di isolamento	≥ 500 V
Norme	EN 50082 EN 50081
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C
Custodia	Custodia per montaggio su guida
Grado di protezione (DIN 40050)	Custodia IP00
Dimensioni (lunghezza / larghezza / altezza in mm)	110 /105 /60
Peso	200 g