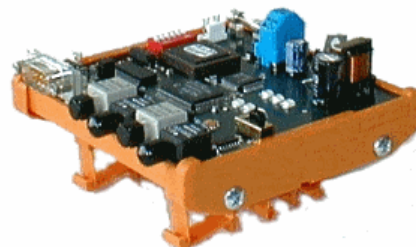


## Connexion d'un réseau CAN au réseau InterBus via coupleur intégré

Echange de données simple  
entre CAN et InterBus  
via couplage interne



### N° art. BW1243: Vitesse de transmission InterBus 500 Kbaud

Le coupleur CAN/InterBus est la solution la plus simple pour échanger des données entre CAN et InterBus.

Dans de grosses applications, il est souvent nécessaire d'échanger des données entre le contrôleur du réseau CAN et un autre automate, par exemple pour signaler les états du process. Par le passé ce problème a été résolu en connectant les entrées du contrôleur CAN aux sorties de l'automate et vice-versa. A l'aide du coupleur CAN/InterBus il est possible de réduire les coûts d'installation ainsi que ceux des composants.

Le coupleur se compose d'un côté, d'un esclave CAN avec 20 octets en entrée et 20 octets en sortie et de l'autre, d'un esclave In-

terBus avec 20 octets en entrée et 20 octets en sortie, dans un même boîtier. Les sorties de l'un sont reliées aux entrées de l'autre esclave.

Les réseaux CAN et InterBus sont isolés galvaniquement entre eux.

Le coupleur possède 6 LED d'affichage pour la configuration et le diagnostic.

Tant qu'un des deux esclaves n'échange pas de données, l'autre lit sur les entrées "0" comme valeur par défaut.

N° art.	BW1243
Connecteurs	CAN: Sub-D à 9 broches InterBus: Interface fibre optique
Interface InterBus	Sur la base SUP1 3
Vitesse de transmission	500 Kbaud
Fonctions	Affichage des données CAN en tant que données E/S de processus de l'Interbus
Vitesse de transmission CAN	20 kbaud, 125 kbaud, 500 kbaud, 1 Mbaud
Affichage	6 LED
Consommation	< 100 mA (24 V)
Tension d'utilisation	24 V DC
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	EN 50 082, EN 50 081
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	Boîtier pour montage rail DIN
Indice de protection (DIN 40 050)	Boîtier IP00
Dimensions (H /L /P en mm)	110 /105 /60
Poids	200 g

### Connexion CAN/InterBus

