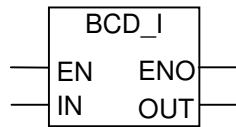


## BCD\_I Convertir nombre DCB en entier de 16 bits

### Représentation



<u>Paramètre</u>	<u>Type de données</u>	<u>Zone de mémoire</u>	<u>Description</u>
EN	BOOL	E, A, M, L, D	Entrée de validation
ENO	BOOL	E, A, M, L, D	Sortie de validation
IN	WORD	E, A, M, L, D	Nombre en format DCB
OUT	INT	E, A, M, L, D	Valeur entière de 16 bits du nombre DCB

### Description de l'opération

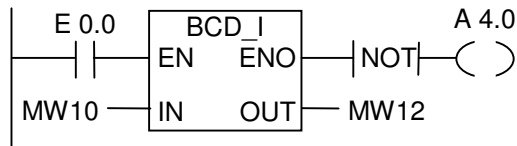
**BCD\_I** (Convertir nombre DCB en entier de 16 bits)

Cette opération lit le contenu du paramètre d'entrée IN comme nombre décimal codé binaire à trois chiffres (DCB +/- 999), le convertit en un nombre entier de 16 bits et range le résultat dans le paramètre de sortie OUT. ENO et EN ont toujours un état de signal identique.

### Mot d'état

	<u>RB</u>	<u>BI1</u>	<u>BI0</u>	<u>DEB</u>	<u>DM</u>	<u>OU</u>	<u>ETAT</u>	<u>RLG</u>	<u>/PI</u>
Ecriture	1	-	-	-	-	0	1	1	1

### Exemple



Si l'état de signal est 1 à l'entrée E 0.0, le contenu du mot de mémoire MW10 est lu comme nombre DCB à trois chiffres et converti en nombre entier de 16 bits. Le résultat est rangé dans le mot de mémoire MW12. La sortie A 4.0 est mise à 1 si la conversion n'est pas exécutée (ENO = EN = 0).