

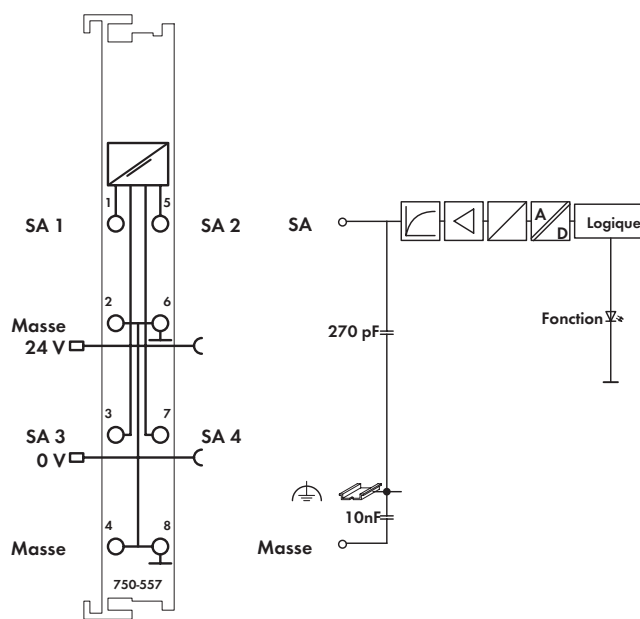
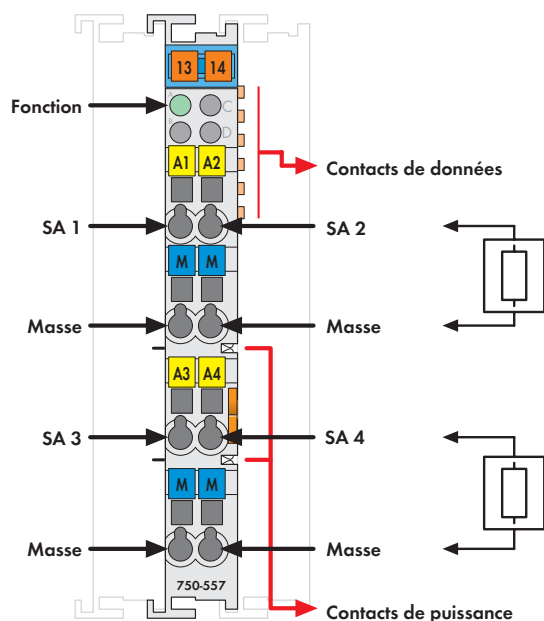
Borne de sorties analogiques à 4 canaux ± 10 V/0-10 V

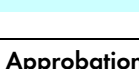
Illustration : série 750 / représentation voir page 41 / Livraison sans Mini-WSB, repérage série 750 / 753, voir pages 32 ... 33 / 34 ... 35

Cette borne de sorties génère des signaux analogiques sur une plage de tension standardisée de ± 10 V ou de 0-10 V.

Le signal de sortie est séparé galvaniquement et le transfert du coupleur se fait sur une unité d'adressage de 12 bits.

L'alimentation du module de tension provient de la tension interne du coupleur du bus de terrain.

Les canaux des bornes de sorties possèdent un potentiel de référence commun.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
4AO ± 10 V DC	750-557	10 ¹⁾
4AO 0-10 V DC	750-559	10 ¹⁾
4AO ± 10 V DC (sans connecteur)	753-557	10 ¹⁾
4AO 0-10 V DC (sans connecteur)	753-559	10 ¹⁾
1) Une livraison de pièces individuelles est également possible !		
Accessoires	N° de produit	Unité d'emb.
 Connecteur, série 753	753-110	25
 Éléments de codage	753-150	100
 Système de repérage rapide Mini-WSB		
sans impression	248-501	5
avec impression	voir pages 224 ... 225	
Approbations		
Série 750 et 753		
UL 508		
Marquage de conformité C E		
Série 750		
Applications Marine	voir pages 36 ... 39	
EN 50021	II 3 G EEx nA II T4	
UL 1604	Class I Div2 ABCD T4A	

Données techniques	
Nombre de sorties	4
Consommation de courant max. (interne)	125 mA
Alimentation	par système interne DC / DC
Tension des signaux	± 10 V (750-557, 753-557)
	0 V ... 10 V (750-559, 753-559)
Résistance de charge	> 5 k Ω
Résolution	12 bits
Temps de conversion typ.	10 ms
Temps de réponse typ.	100 ms
Erreur de mesure 25 °C	< $\pm 0,1$ % de la pleine échelle
Coefficient de température	< $\pm 0,01$ % / K de la pleine échelle
Séparation galvanique	500 V (système / alimentation)
Unité d'adressage	4 x 16 bits (données)
	4 x 8 bits (contrôle / état) (optionnel)
Type de connexion	CAGE CLAMP®
Sections	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Longueur de dénudage, série 750 / 753	8 ... 9 mm / 0.33 in
	9 ... 10 mm / 0.37 in
Dimensions : largeur	12 mm
Poids	environ 55 g
CEM C E -susceptibilité en réception	selon EN 50082-2 (1996)
CEM C E -en émission	selon EN 50081-1 (1993)
CEM Marine -susceptibilité en réception	selon Germanischer Lloyd (2001)
CEM Marine -en émission	selon Germanischer Lloyd (2001)