

Borne d'entrées analogiques à 4 canaux ± 10 V/0-10 V

Single-Ended

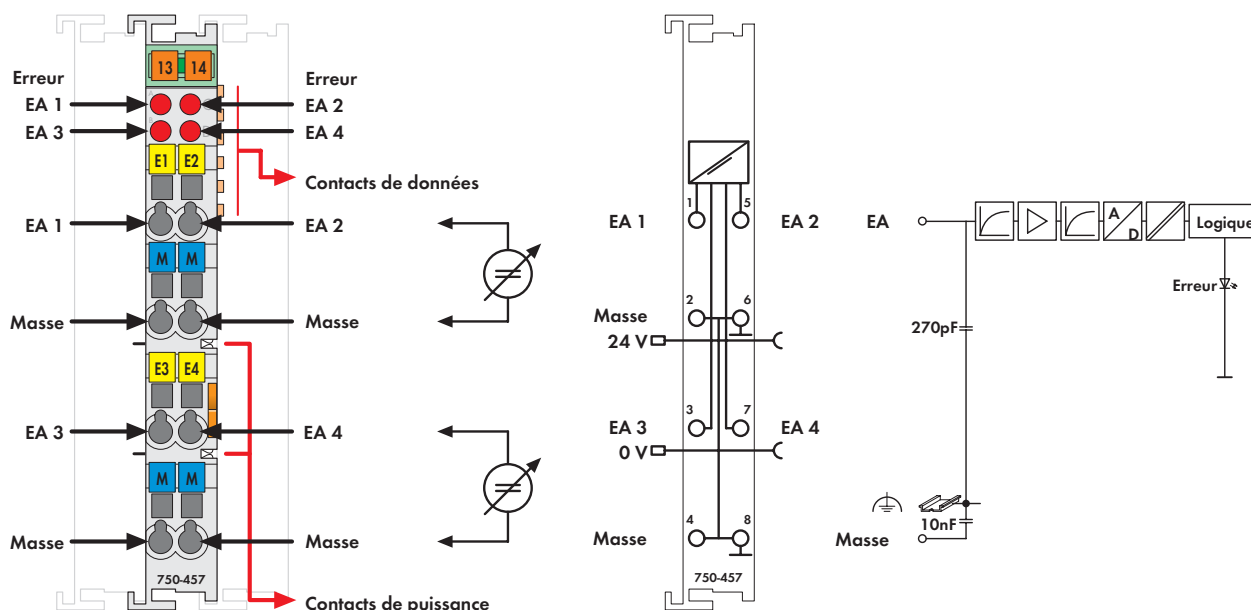


Illustration : série 750 / représentation voir page 41 / Livraison sans Mini-WSB, repérage série 750 / 753, voir pages 32 ... 33 / 34 ... 35

Cette borne d'entrées analogiques traite des signaux sur une plage de tension standardisée de ± 10 V et 0-10 V.

Le signal d'entrée est séparé galvaniquement du système et le transfert à l'unité centrale se fait avec une résolution de 12 bits.

C'est l'alimentation interne qui alimente l'électronique de mesure.

Les d'entrées disposent d'un potentiel de masse commun.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
4AI ± 10 V DC S.E.	750-457	10 ¹⁾
4AI 0-10V DC S.E.	750-459	10 ¹⁾
4AI ± 10 V DC S.E. (sans connecteur)	753-457	10 ¹⁾
4AI 0-10V DC S.E. (sans connecteur)	753-459	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 d'entrées	4
Alimentation	par système interne DC/DC
Consommation de courant (interne)	65 mA
Tension d'entrée max.	+/- 40 V
Tension des signaux	± 10 V (750-457, 753-457) 0 ... 10 V (750-469, 753-469)
Résistance d'entrée	> 100 k Ω
Résolution	12 bits
Temps de conversion typ.	10 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 mm² ... 2,5 mm² / 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)