

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

Single-Ended

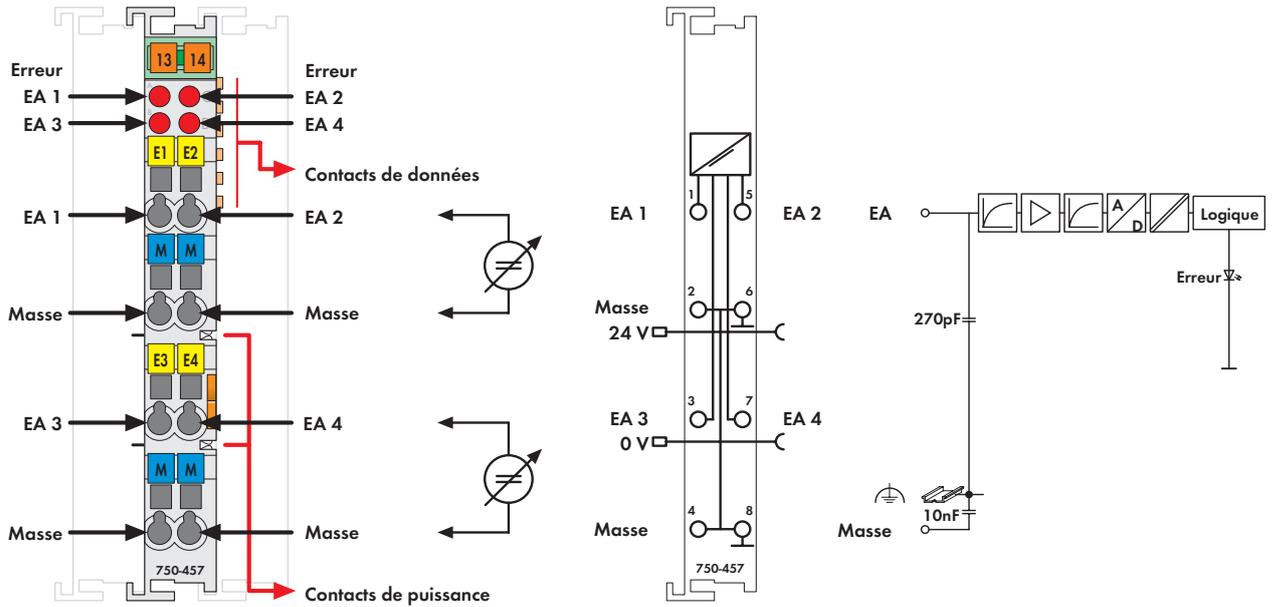


Illustration : série 750 / représentation voir page 41 / Livraison sans Mini-WSB, repérage série 750 / 753, voir pages 32 ... 33 / 34 ... 35

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 ±10V DC S.E.	750-457	10 ¹⁾
4AI 0-10V DC S.E.	750-459	10 ¹⁾
4AI ±10V 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
Système de repérage rapide Mini-WSB avec impression	voir pages 224 ... 225	
Approbations		
Série 750 et 753		
UL 508		
Marquage de conformité		CE
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 kΩ
Résolution	12 bits
Temps de conversion typ.	10 ms
Erreur de mesure 25 °C	< ± 0,1 % de la pleine échelle
Coefficient de température	< ± 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 CE -susceptibilité en réception	selon EN 50082-2 (1996)
CEM CE -en émission	selon EN 50081-1 (1993)
CEM Marine -susceptibilité en réception	selon Germanischer Lloyd (2001)
CEM Marine -en émission	selon Germanischer Lloyd (2001)