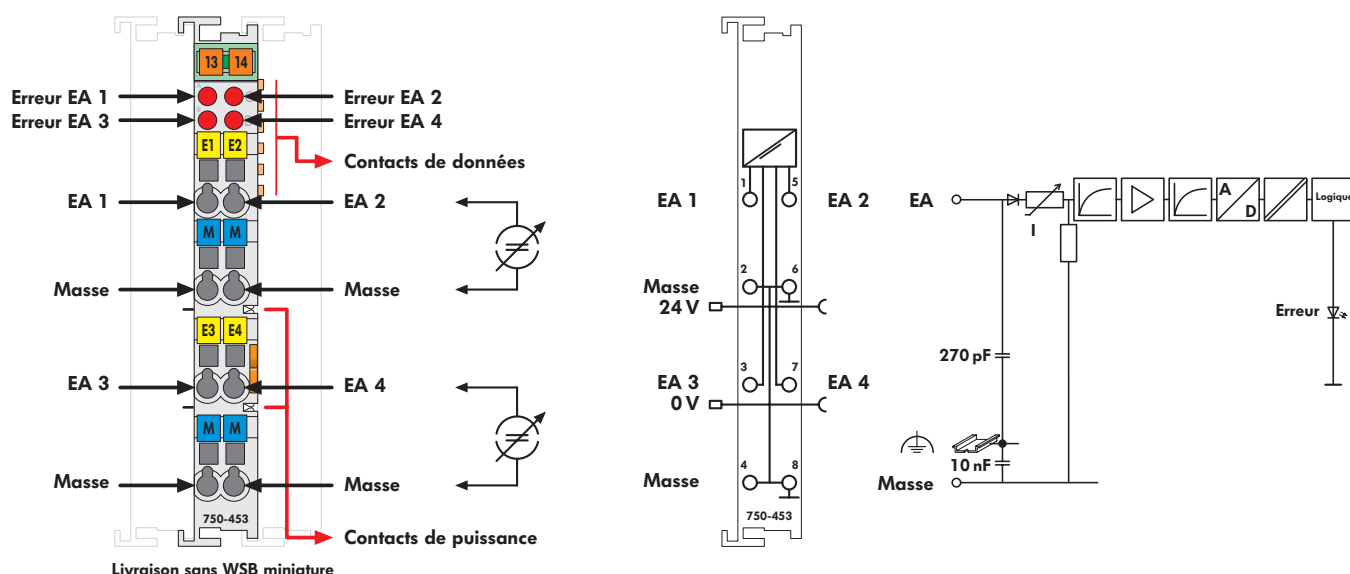


Borne d'entrées analogiques à 4 canaux 0 / 4-20 mA

Single-Ended






Cette borne d'entrées analogiques traite des signaux sur une plage de courant standardisée de 0-20mA et 4-20mA.

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 entrées disposent d'un potentiel de masse commun.

Description	N° de produit	Unité d'emb. pièces	Données techniques
4AI 0-20mA S.E.	750-453	10 ¹⁾	Nombre d'entrées 4
4AI 4-20mA S.E.	750-455	10 ¹⁾	Alimentation par système interne DC / DC
			Consommation de courant (interne) 65 mA
			Tension d'entrée max. 32V
			Courant des signaux 0 mA ... 20 mA (750-453)
			4 mA ... 20 mA (750-455)
			Résistance d'entrée < 100 Ω avec 20 mA
			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)
¹⁾ Une livraison de pièces individuelles est également possible !			
Données techniques générales			
Température de fonctionnement	0 °C ... +55 °C		
Type de connexion CAGE CLAMP®	0,08 mm² ... 2,5 mm²; AWG 28 ... 14		
	Longueur de dénudage 8 ... 9 mm		
Dimensions (mm) La x H x Prof.	12 x 64* x 100		
	* à partir du niveau supérieur du rail		
Poids	environ 55 g		
Température de stockage	-25 °C ... +85 °C		
Humidité relative	95 % sans formation de condensation		
Résistance aux vibrations et chocs	selon CEI 60068-2-6		
	selon CEI 60068-2-27		
Degré de protection	IP 20		
CEM C € -susceptibilité en réception	selon EN 50082-2 (1996)		
CEM C € -en émission	selon EN 50081-1 (1993)		
Approbatons			
	pages 1.10 ... 1.13		
	II 3 G EEx nA II T4, Class I Div2 ABCD T4A		
Marquage de conformité	C €		
Accessoires			
	N° de produit	Unité d'emb. pièces	
	Système de repérage rapide miniature WAGO (WSB), vierge		
	248-501	5	
	avec impression pages 1.174 ... 1.175		