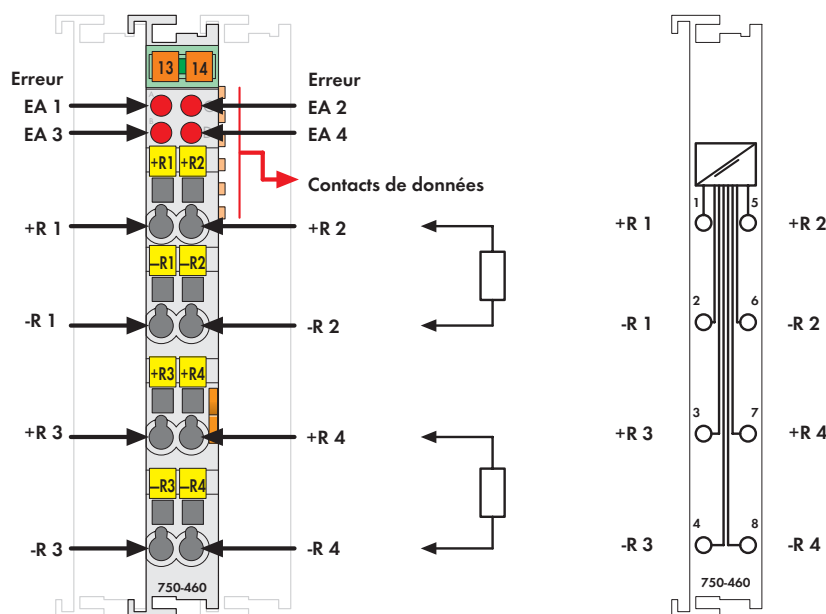


Borne d'entrées analogiques à 4 canaux pour sondes de température




Livraison sans Mini-WSB

Cette borne d'entrées analogiques permet une connexion directe de sondes de température PT ou NI.

La connexion est réalisée avec des sondes 2 fils.

La linéarisation sur toute la plage des températures est réalisée par la borne. La LED-erreur rouge signale un court-circuit, l'interruption du circuit du capteur ainsi que tout dépassement de capacité.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
4AI Pt 100/RTD	750-460	10 ¹⁾
4AI Pt 1 000/RTD	750-460/000-003	1
4AI Ni 1000 TK6180/ RTD	750-460/000-005	1
1) Une livraison de pièces individuelles est également possible !		
Accessoires	N° de produit	Unité d'emb.
Système de repérage rapide Mini-WSB		
 sans impression	248-501	5
avec impression	voir pages 224 ... 225	
Approbations		
Série 750		
UL 508		
Marquage de conformité C E		

Données techniques	
Nombre d'entrées	4
Alimentation	par système interne DC/DC
Consommation de courant max. (interne)	65 mA
Types de capteur	Pt 100 (version de base), en option version disponible pour Pt 200, Pt 500, Pt 1000, Ni 100, mesure de résistance
Type de raccordement	2 conducteurs
Plage de température	-200 °C ... + 850 °C (Pt) -60 °C ... +250 °C (Ni)
Résolution (sur toute la plage)	0,1 °C
Temps de conversion	250 ms
Erreur de mesure 25 °C	< ± 0,2 % de la pleine échelle
Coefficient de température	< ± 0,01 % / K de la pleine échelle
Séparation galvanique	400 V (système / alimentation)
Courant de mesure typ.	0,5 mA
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	8 ... 9 mm / 0.33 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)