

Borne de sorties à 2 canaux avec relais 230 V AC, 30 V DC

2 relais 1 T; sans potentiel

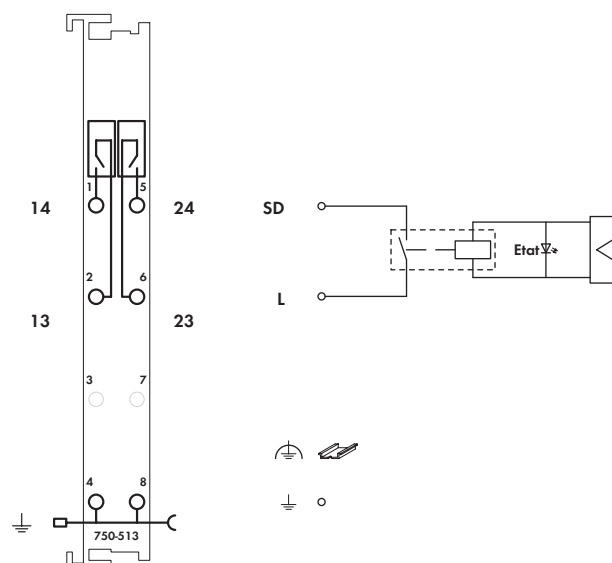
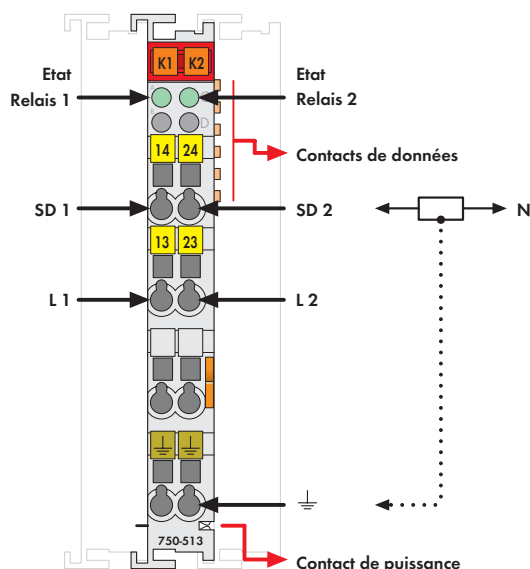


Illustration : série 750 / représentation voir page 41 / Livraison sans Mini-WSB, repérage série 750 / 753, voir pages 32 ... 33 / 34 ... 35




L'automate programmable transmet ses signaux de commande aux actionneurs connectés par l'intermédiaire des bornes de sorties digitales.

La commande du ou des relais dépend de l'environnement interne.

Les 2 relais 1 T sont isolés.

L'état du relais est signalé par une diode LED.

La borne permet de brancher des actionneurs avec mise à la terre.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
2DO 230V AC 2,0A/ Relais 1 T/ libre de potentiel	750-513	10 ¹⁾
2DO 230V AC 2,0A/ Relais 1 T/ libre de potentiel/ sans contacts de puissance	750-513/000-001	1
2DO 230V AC 2,0A/ Relais 1 T/ libre de potentiel (sans connecteur)	753-513	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	CE	
Série 750		
Applications Marine	voir pages 36 ... 39	
EN 50021	II 3 G EEEx nC II C T4	

Données techniques	
Nombre de sorties	2 relais 1 T
Consommation de courant max. (interne)	100 mA
Tension de commutation max.	AC 250 V / DC 30 V
Pouvoir de coupure	500 VA / 60 W (charge purement ohmique)
	$\cos \varphi \text{ max.} = 0,4; L/R \text{ max} = 7 \text{ ms}$
Courant de commutation min.	10 mA / 5 V DC
Courant de commutation max.	AC / DC 2 A
Fréquence de commutation max.	30 / min (à charge nominale)
Temps de montée max.	10 ms
Temps de rebondissement typ.	1,2 ms
Temps de retombée max.	10 ms
Matériau de contact	Alliage d'argent
Opérations mécaniques min.	2×10^7
Opérations électroniques min.	3×10^5 (AC 2 A / 250 V); ou bien (DC 2 A / 30 V)
Séparation galvanique	1,5 kV eff. (champ / système)*
	*2,5 kV caractéristique tension de choc
	Catégorie de surtension III
Unité d'adressage	2 bits
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 (1997)
CEM Marine -en émission	selon Germanischer Lloyd (1997)