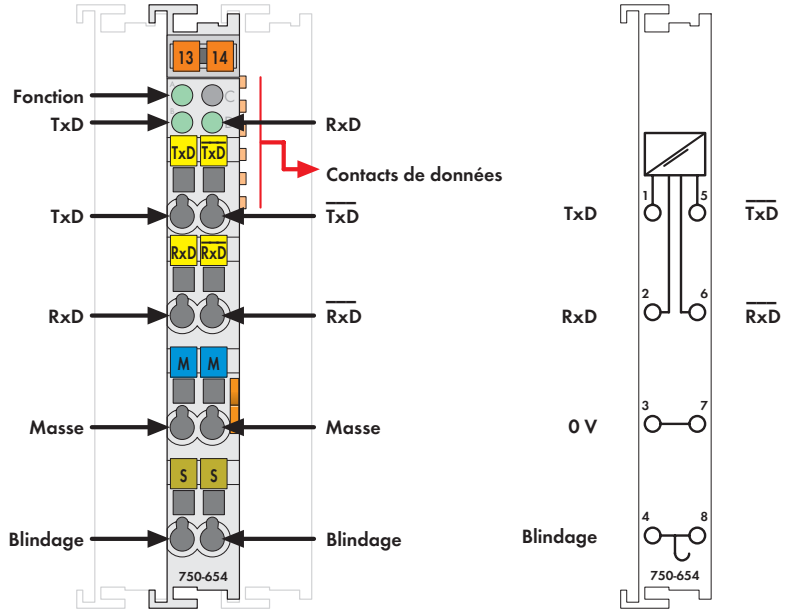
Borne d'échange de données inter-réseau



Livraison sans Mini-WSB

Avec la borne d'échange de données il est possible de transmettre des données entre deux bus de terrain différents.

Deux bornes de bus forment une paire de communication. Elles sont installées chacune dans un nœud de bus de terrain et liées l'une à l'autre par l'intermédiaire d'une paire torsadée.

Quel que soit le système de bus de terrain utilisé, les bornes de bus effectuent l'échange de données en full duplex. Les données de sortie du coupleur sont transmises au travers de cette borne, et recopiées dans les données d'entrée de l'autre coupleur, et vice versa.

Les bornes sont préréglées pour échanger 32 bits d'entrées et 32 bits de sortie. Le temps d'échange des données s'élève à environ 5 ms pour des E/S de 32 bits.

L'échange de données avec le coupleur de bus est indiqué par une LED. Les LED du type TxD et RxD indiquent l'état de la transmission du signal.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
Borne d'échange de données	**750-654**	1

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 CE

Données techniques	
Canaux de transmission	1 TxD / 1 RxD, (full duplex)
Vitesse de transmission	62500 bauds (8 N 1)
Transmission de données	par 2 paires de conducteurs torsadés avec signaux différentiels
Résistance de charge	120 Ω
Longueur de la ligne	environ 1000 m par une paire de conducteurs torsadés
Consommation de courant (interne)	65 mA
Alimentation	par système interne DC/DC
Séparation galvanique	500 V (système / alimentation)
Unité d'adressage	1 x 32 bits entrées/ sorties 1 x 8 bits (contrôle/état)
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 CE -susceptibilité en réception	selon EN 50082-2 (1996)
CEM CE -en émission	selon EN 50081-1 (1993)

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 2880 • D-32385 Minden Tel.: +49(0)571 /887-0 E-Mail: info@wago.com
Hansastr. 27 • D-32423 Minden Fax.: +49(0)571 /887-169 www.wago.com