

Borne d'interface série 485

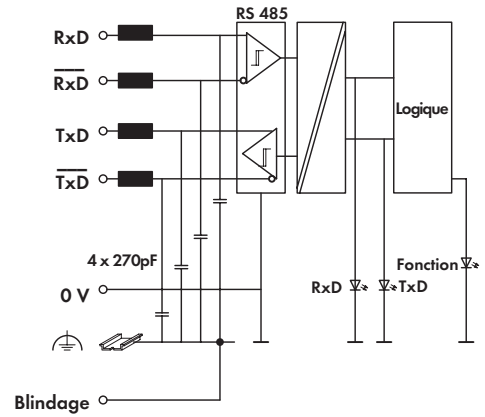
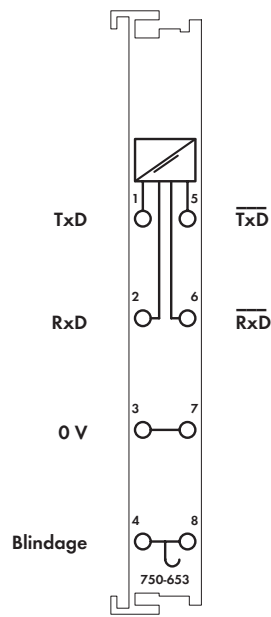
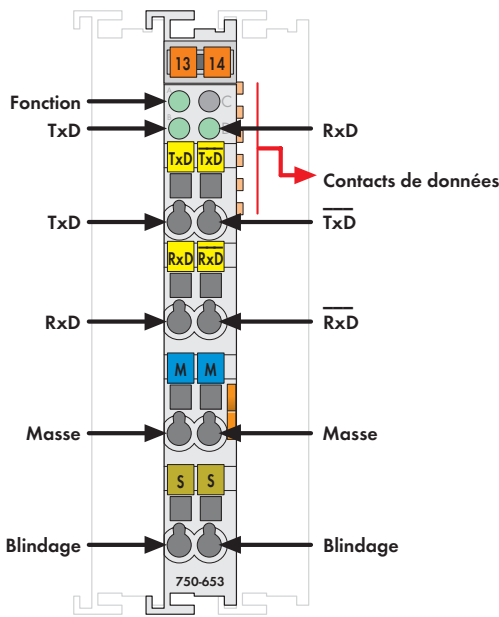


Illustration : série 750 / représentation voir page 41 / Livraison sans Mini-WSB, repérage série 750 / 753, voir pages 32 ... 33 / 34 ... 35

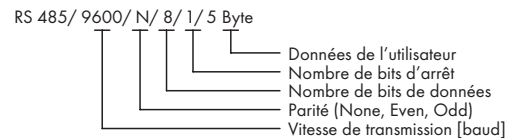
Cette borne d'interface offre la possibilité de connecter des appareils avec une interface RS 485.

Le blindage est directement connecté au rail.

Elle travaille selon la norme standard TIA/EIA-485-A, DIN 66259.

Ainsi, le coupleur met les données à la disposition du bus. Le système de communication module-coupleur est indépendant du bus et travaille en full duplex à une vitesse de 19200 bauds.

Cette borne est d'une très grande rapidité, elle offre une séparation galvanique parfaite et une très grande protection contre les perturbations.



Description	N° de produit	Unité d'emb.
RS 485/9 600/N/8/1	750-653	1
RS 485/9 600/E/7/2	750-653/000-001	1
RS 485/9 600/E/8/1	750-653/000-002	1
RS 485/19 200/N/8/1/5 bytes	750-653/000-006	1
RS 485/2 400/N/8/1	750-653/000-007	1
RS 485/ à configuration libre	750-653/003-000	1
RS 485/ à configuration libre/T	750-653/025-000	1
(Température de fonctionnement -20 °C ... +60 °C)		
RS 485/ 9600/N/8/1/5 bytes/T	750-653/025-018	1
(Température de fonctionnement -20 °C ... +60 °C)		
RS 485/ 9600/ N/ 8/ 1 (sans connecteur)	753-653	1

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 EEx nA II T4
UL 1604	Class I Div2 ABCD T4A

Données techniques	
Canaux de transmission	1 Tx/D / 1 Rx/D, (full duplex)
Vitesse de transmission	9600 bauds (préréglage)
Transmission de données	1200 bauds ... 19200 bauds
Longueur de la ligne	environ 1000 m par une paire de conducteurs torsadés
Mémoire intermédiaire	120 octets E / 16 octets S
Consommation de courant (interne)	65 mA
Alimentation	par système interne DC/DC
Séparation galvanique	500 V (système / alimentation)
Unité d'adressage	1 x 24 bits entrées / sorties (3 bytes de données utiles) 1 x 8 bits (contrôle/état)
Type de connexion	CAGE CLAMP®
Sections	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / 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)