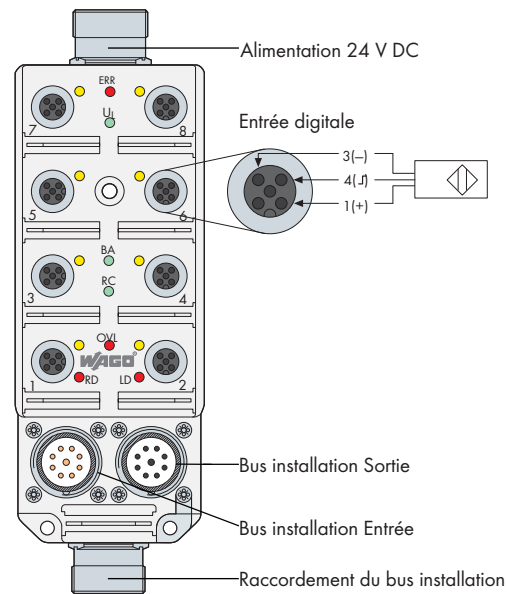


# Esclave de bus interstation pour INTERBUS

avec tête du bus installation intégrée, 8 entrées digitales



Ce composant est un esclave du bus interstation avec un raccordement intégré par le bus installation.

Il est possible d'utiliser jusqu'à 8 entrées digitales pour la connexion des capteurs à commutation positive (PNP) standardisés à 3 fils. Les entrées sont connectées par l'intermédiaire des connecteurs ronds de type M12. L'alimentation en courant des capteurs est protégée contre les courts-circuits. Une LED collective signale un court-circuit. De plus, des LEDs indiquent l'état des entrées pour chaque canal.

La connexion du bus de terrain est réalisée par l'intermédiaire des connecteurs ronds de type M23. Les différentes LEDs donnent des informations concernant l'état actuel du bus de terrain.

Le module est alimenté également par l'intermédiaire d'un connecteur rond de type M23. Une LED supplémentaire garantit la signalisation d'état.

L'alimentation du bus de terrain est séparée galvaniquement de l'alimentation en courant de l'électronique des modules et des capteurs. Ces derniers sont séparés électriquement les uns des autres.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
Esclave de bus interstation INTERBUS 8DI 24V DC	755-113	1
<b>Accessoires</b>		
Câble de bus, câble d'alimentation	page 471	
Câble de capteur/actionneur	voir chapitre 5, pages 494 ... 507	
Accessoires supplémentaires	page 472	
<b>Normes et approbations</b>		
Norme	EN 50254	
Certification	INTERBUS CLUB	
Marquage de conformité	CE	

Données du système	
Longueur max. du bus	bus interstation 13 km / bus installation 50 m
Distance max.	bus interstation 400 m / bus installation 50 m
Topologie	Structure en anneau
Nombre de modules sur le maître	256
Adressage	de façon automatique par l'intermédiaire d'une structure physique dans l'anneau
Vitesse de transmission	500 kbauds
Communication	Message de registre à décalage avec toutes les informations pour tous les composants
Hiérarchie des composants	Mono-maître
Temps du cycle	dépendant du nombre de composants
Moyen de transmission	Conducteur Cu certifié
Résistance de terminaison	non

