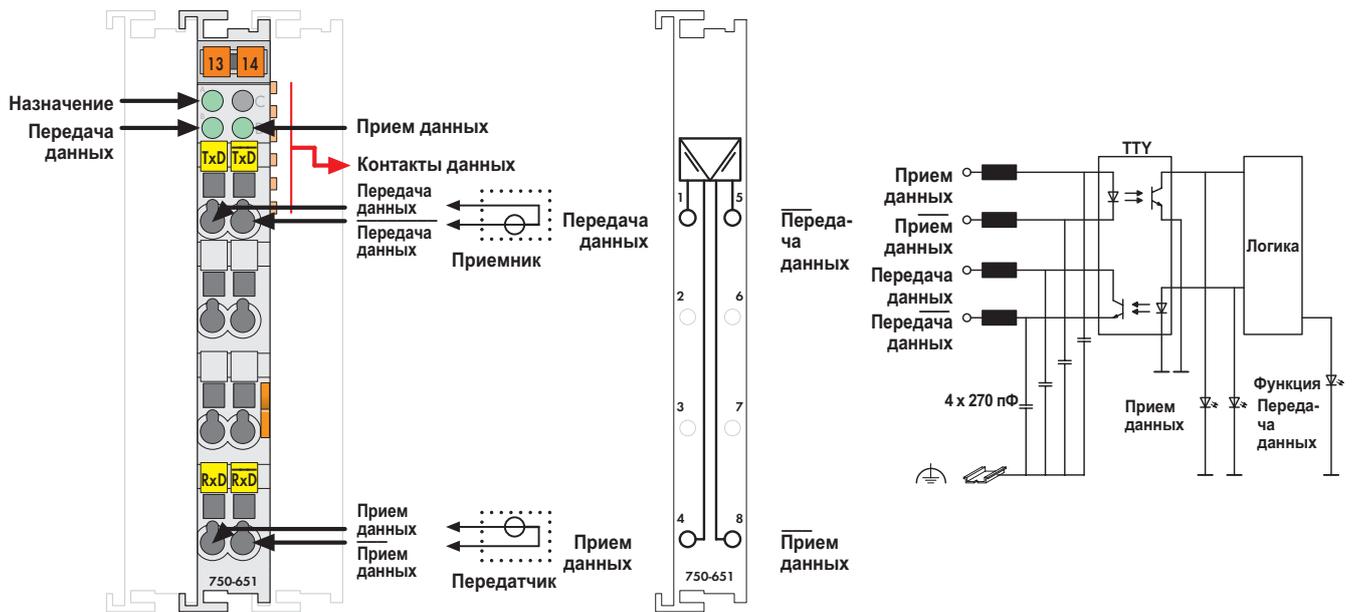


1 Интерфейс TTY - токовая петля 20 мА

230



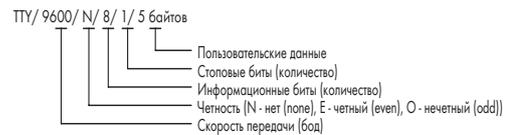
Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Этот интерфейс позволяет подключать устройства, оснащенные интерфейсом типа токовой петли 20 мА.

Интерфейс работает в активном, полупассивном или пассивном рабочем режиме. Модуль взаимодействует с блоком управления через соединитель полевой шины.

Активный канал связи работает независимо от системы полевой шины более высокого уровня и позволяет работать в полнодуплексном режиме со скоростью до 19200 бод.

Интерфейс TTY гарантирует высокую помехоустойчивость вследствие электрической изоляции и управляемого контурного тока.



Описание	Код	Упаковочная единица
TTY / 9600 / N / 8 / 1	750-651	1
TTY / 9600 / N / 8 / 1 / 5 байтов	750-651/000-001	1
TTY / 9600 / E / 8 / 1	750-651/000-002	1
TTY / 1200 / N / 8 / 1	750-651/000-003	1
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Система быстрой маркировки Mini-WSB		
без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения	(одобрения для вариаций продукта по запросу)	
Серия 750	CE	
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
EN 50021	II 3 G EEх nA II T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Каналы передачи	1 передача данных / 1 прием данных, полный дуплекс
Скорость передачи	9600 бод (заводская настройка) 1200 - 19200 бод
Передача битов	2 x 20 мА
Полное сопротивление нагрузки	< 500 Ом
Длина линии	прибл. 1000 м, витая пара
Буфер	128 байт входной / 16 байт выходной
Потребление тока (внутреннее)	55 мА
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	1 x 24 бита - вход/выход (3 байта пользовательских данных), 1 x 8 бит - управление/состояние
Проводное соединение	Соединение CAGE CLAMP
Сечения	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	48,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении	- помехоустойчивость согласно Германскому Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	- излучение помех согласно Германскому Ллойду (2003)