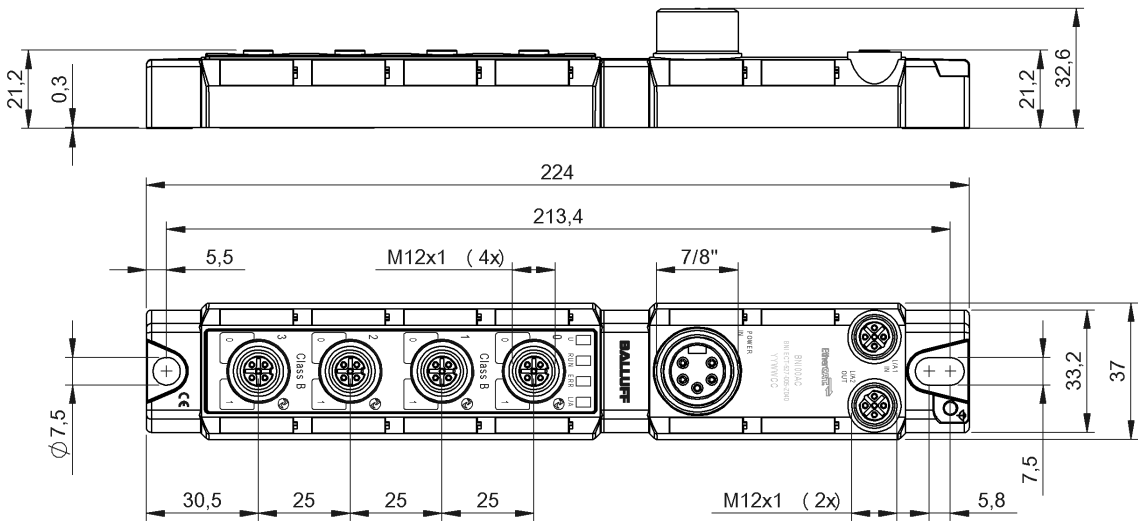




Basic features

Комплект поставки	Part label (20x)
	Заглушка M12 (4 шт.)
	Лента заземления
	Пружинное кольцо
	Краткое руководство
Поддерживаемые браузеры	Винт M4x6
	Google Chrome
	Mozilla Firefox
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
	WEEE
	cULus
Форма	однорядный

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical connection

Гнезда разъема	4x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Гнездо, 5-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	M12x1-Гнездо, 5-конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Штекер, 5-конт.

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Выходной ток макс. на порт (класс B)	3.5 A
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Суммарный ток US, датчик	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP67, в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-40...70 °C
Температура хранения	-40...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	48 a
-------------	------

Interface

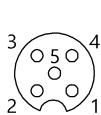
Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Интерфейс 01	EtherCAT
Класс порта	Тип B
Цифровые входы	4x P-N-P, тип 3

Material		Mechanical data	
Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm	Вес	480.000 g
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением	Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Материал уплотнительного кольца	FKM 75	Крепление ленты заземления	M4
Смазывание корпуса	да	Размеры	37 x 32.6 x 224 mm

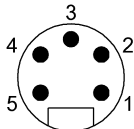
Remarks

см. краткое руководство
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

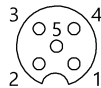
Connector Drawings



IO-Link
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: вход/ выход/ диагностика
Конт. 3: 0 В
Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход
Конт. 5: размыкающий



Вход питания, класс В
Конт. 1: N24
Конт. 2: 0 В
Конт. 3: функциональная земля
Конт. 4: питание датчика/шины
Конт. 5: P24



IO -Link, класс В
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: P24
Конт. 3: 0 В
Конт. 4: IO-Link / вход
Конт. 5: N24