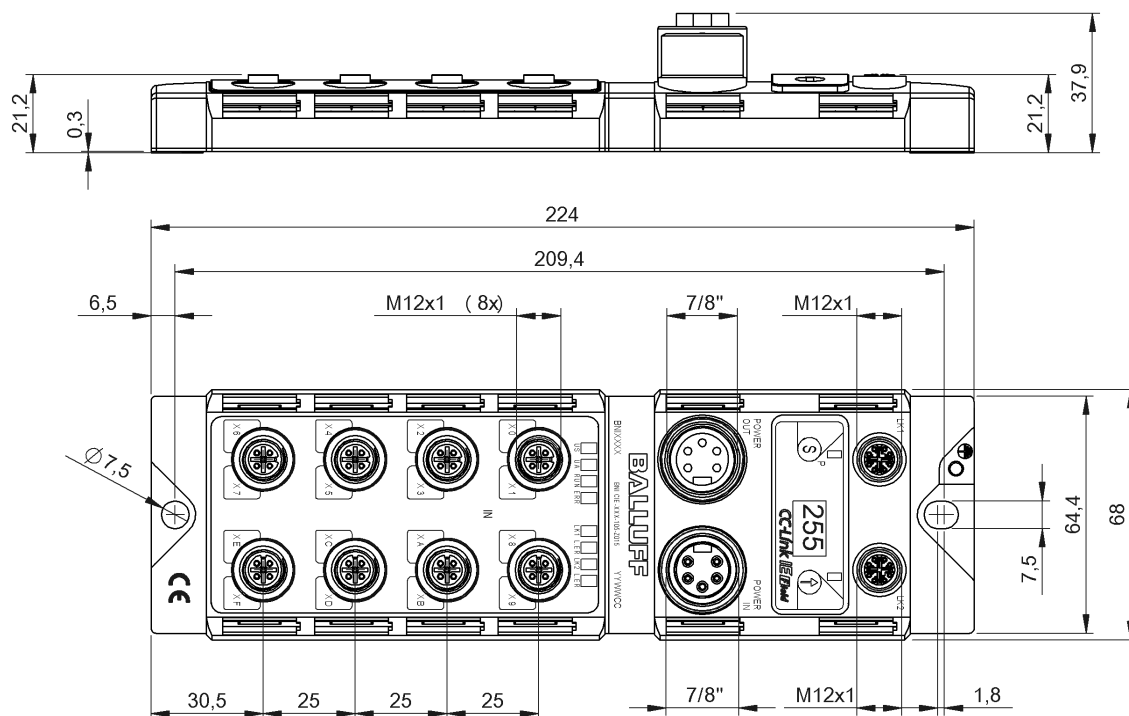




## Basic features

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комплект поставки                           | Part label (20x)<br>Заглушка M12 (4 шт.)<br>Лента заземления<br>Пружинное кольцо<br>Краткое руководство<br>Винт M4x6 |
| Разрешение на эксплуатацию/<br>конформность | CE<br>WEEE                                                                                                           |
| Форма                                       | двухрядный                                                                                                           |

## Display/Operation

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Индикатор питания датчиков US  | СД зеленый |
| Индикатор функции переключения | СД желтый  |

## Electrical connection

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Гнезда разъема                  | 8x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием |
| Контакты, защита поверхности    | никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм      |
| Разъем (COM 1)                  | M12x1-Female, 8-pin, X-coded               |
| Разъем (COM 2)                  | M12x1-Female, 8-pin, X-coded               |
| Разъем (напряжение питания IN)  | 7/8"-Male, 5-pin                           |
| Разъем (напряжение питания OUT) | 7/8"-Female, 5-pin                         |

## Electrical data

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Адресная область                   | 0 - 120       |
| Входы/выходы конфигурир.           | нет           |
| Рабочее напряжение $U_b$           | 18...30.2 VDC |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e$ | 24 V          |
| Суммарный ток US, датчик           | 9.0 A         |

## Environmental conditions

|                              |                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 60068-2-6, вибрация       | 5...61 Гц, постоянная амплитуда<br>1 мм<br>61...500 Гц, постоянное<br>ускорение 15 г |
| Степень защиты               | IP67, в перевернутом состоянии                                                       |
| Температура окружающей среды | -5...70 °C                                                                           |
| Температура хранения         | -25...70 °C                                                                          |

## Functional safety

|             |      |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 38 a |
|-------------|------|

## Interface

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Интерфейс 01                   | CC-Link IE Field |
| Интерфейс 01, версия протокола | V0               |
| Цифровые входы                 | 16x P-N-P, тип 3 |

## Material

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Защита поверхности              | Cu 15 µm<br>Ni 15 µm      |
| Материал корпуса                | цинк, Литые под давлением |
| Материал уплотнительного кольца | FKM 75                    |
| Смазывание корпуса              | да                        |

## Mechanical data

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Вес                        | 771 g                                 |
| Крепление                  | Винтовое крепление с 2<br>отверстиями |
| Крепление ленты заземления | M4                                    |
| Размеры                    | 68 x 37.9 x 224 mm                    |

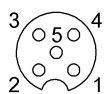
## Remarks

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



Вход, порты

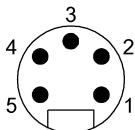
Конт. 1: +24 В, 0,2 А

Конт. 2: вход 2

Конт. 3: земля

Конт. 4: вход 1

Конт. 5: функциональная земля



POWER IN (вход питания)

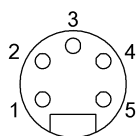
Конт. 1: земля

Конт. 2: земля

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



POWER OUT (выход питания)

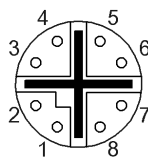
Конт. 1: земля

Конт. 2: земля

Конт. 3: функциональная земля

Конт. 4: питание датчика/шины

Конт. 5: питание исполн. элемента



Bus In/Out (вход/выход шины)

Конт. 1: D1+

Конт. 2: D1-

Конт. 3: D2+

Конт. 4: D2-

Конт. 5: D4+

Конт. 6: D4-

Конт. 7: D3-

Конт. 8: D3+