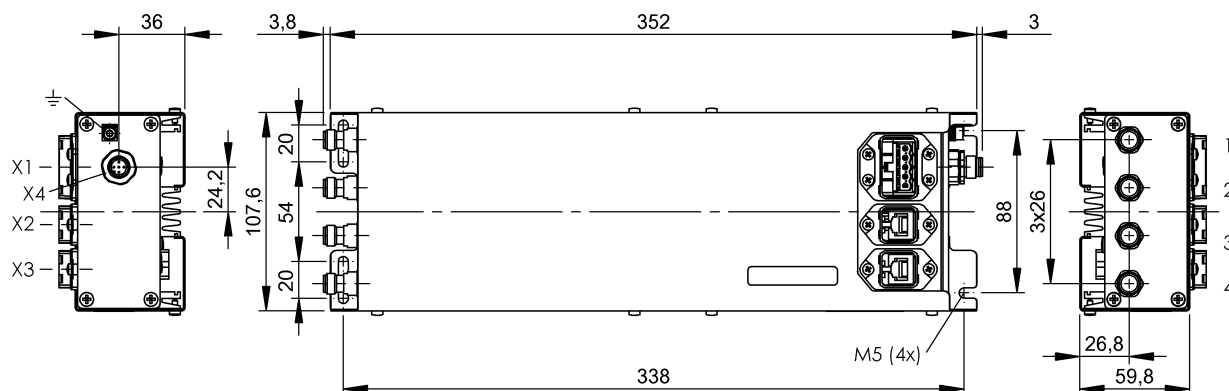


Сверхвысокие частоты (860...960 МГц)

BIS U-6028-048-104-06-ST22

Код заказа: BIS012Y

# BALLUFF



## Display/Operation

ACT1	СД оранжевый
ACT2	СД оранжевый
LNK1	СД оранжевый
LNK2	СД оранжевый
Готовность/сбой	СД зеленый/СД красный
Сбой шины (BF)	СД оранжевый
Состояние (STA)	СД оранжевый
Тэг имеется (TP)	СД оранжевый
Тэг работает	СД оранжевый, мигающий

## Electrical connection

Гнезда разъема	1: R-TNC-Штекер 2: R-TNC-Штекер 3: R-TNC-Штекер 4: R-TNC-Штекер
Разъем (COM 1)	X2 (Profinet): RJ45-Гнездо, 8--конт.
Разъем (COM 2)	X3 (Profinet): RJ45-Гнездо, 8--конт.
Разъем (напряжение питания IN)	X1: Гнездо, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X4 (RS232): M12x1-Штекер, 4--конт., А-с кодированием

## Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/3B/2B/3A
Возможно несколько меток	да
Выходная мощность регулируется	17 dBm...33 dBm (50 mW...2 W)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	1 А
Рабочая частота	865...868 МГц
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	19.2...28.8 VDC
Сопротивление антенны	50 Ohm

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	12 a
-------------	------

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE ETSI EN 302 208 WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Сверхвысокие частоты (860...960 МГц)  
**BIS U-6028-048-104-06-ST22**  
 Код заказа: BIS012Y

# BALLUFF

## Material

Материал корпуса	Сталь, алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

## Output/Interface

Интерфейс	Profinet с гальванической развязкой
Сервисный порт	RS232

## Mechanical data

Размеры	110 x 60 x 355 мм
Снаряженная масса	2300.00 g

## Remarks

Эксплуатация разрешается только в странах ЕС.

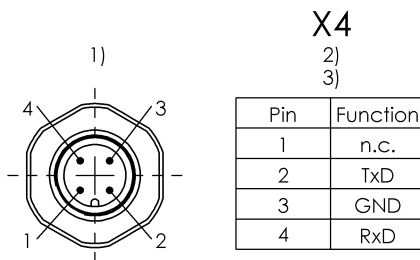
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

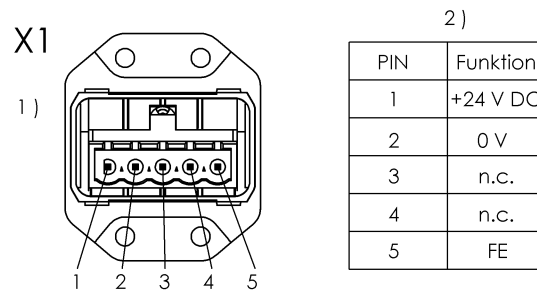
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

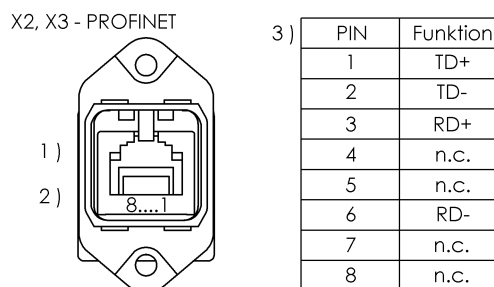
## Connector Drawings



- 1) Вид в направлении вставки  
 2) Сервисный интерфейс RS232  
 3) Штекер 4-конт./ функция



- 1) Вид в направлении вставки  
 2) Гнездо 5-конт./ функция



- 1) Вид в направлении вставки  
 2) RJ45  
 3) Гнездо 8-конт./ функция