

1) Момент затяжки



## Display/Operation

### Индикация функций

Run EtherCAT, СД зеленый  
 Готовность, СД зеленый  
 Сбой EtherCAT, СД красный  
 Связь/активность ECAT Out, СД  
 зеленый  
 Связь/активность, ECAT In, СД  
 зеленый

## Electrical connection

### Гнезда разъема

H1: M12x1-Гнездо, 5--конт.  
 H2: M12x1-Гнездо, 5--конт.  
 H3: M12x1-Гнездо, 5--конт.  
 H4: M12x1-Гнездо, 5--конт.

### Разъем (COM 1)

ECAT In: M12x1-Гнездо, 4--конт.,  
 D-с кодированием

### Разъем (COM 2)

ECAT Out: M12x1-Гнездо, 4--  
 конт., D-с кодированием

### Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)

M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с  
 кодированием

### Разъем (напряжение питания IN)

7/8"-Штекер, 5--конт.

### Разъем порта 01, указание на тип разъема

для всех VU/VM/VL-3... со  
 штекером, 4-конт. и C-3... с  
 адаптером

### Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/2A/1A/2A
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	2 А
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	24 В= LPS класс 2
Функция IO-Link	ведущее устройство (макс. 500 мА)

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц	Четкость 3А
EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц	Четкость 2А
EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц	Четкость 3А
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...60 °C

### Remarks

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.

### Functional safety

MTTF (40°C)	18.5 a
-------------	--------

### General data

EN 301489-1/-3	EN55022 (класс А)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

### Material

Материал корпуса	Цинк, литье под давлением
------------------	---------------------------

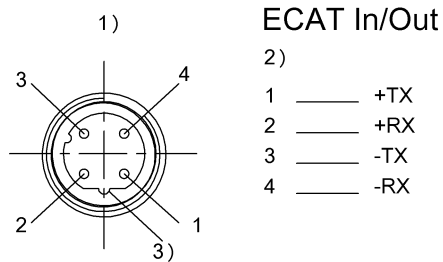
### Mechanical data

Размеры	48 x 62 x 172 мм
Снаряженная масса	750.00 g

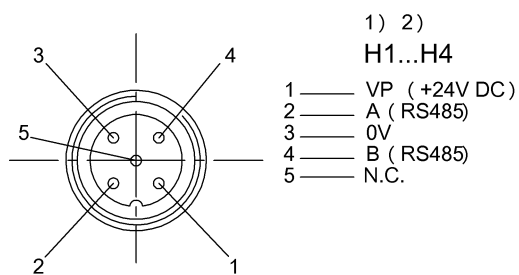
### Output/Interface

Интерфейс	EtherCAT
-----------	----------

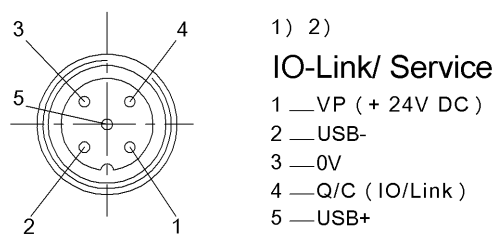
**Connector Drawings**



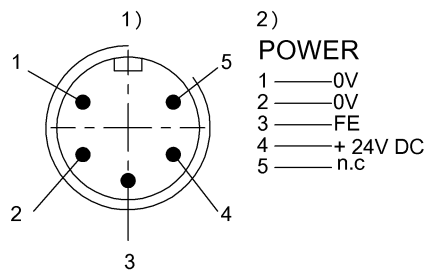
- 1) Вид в направлении вставки  
2) Гнездо  
3) Кодировка D



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



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



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