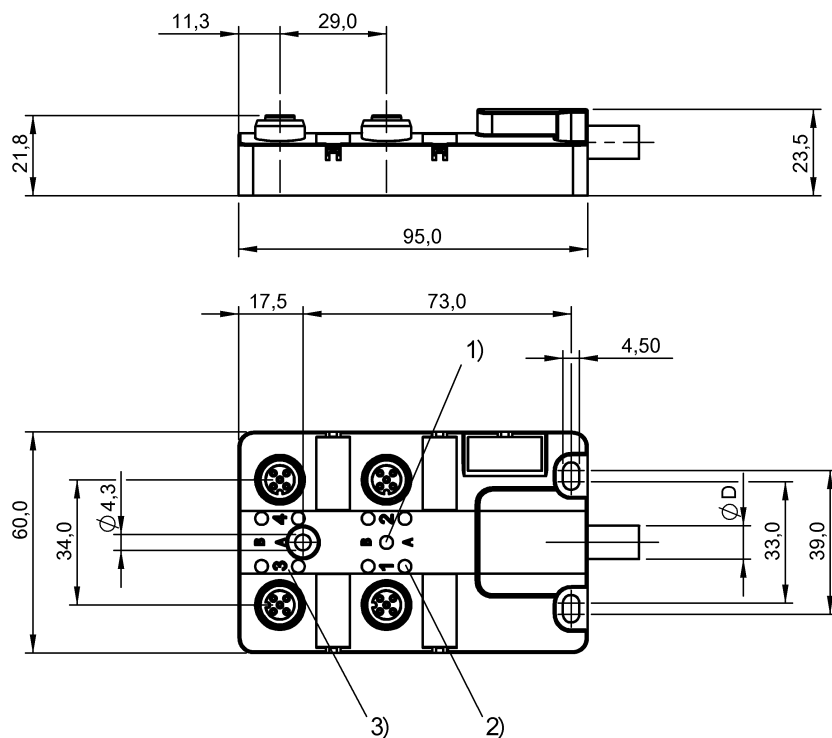




1) Индикатор работы зеленый, 2) СД желтый для сигнала 1 (замыкатель), 3) Нумерация гнезд

Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (10 шт.) Колпачок (2 шт.)
-------------------	---

Display/Operation

Индикатор функции переключения	СД желтый (4 шт.)
Индикация рабочего напряжения	СД зеленый

Electrical connection

Гнезда разъема	4x M12x1-Гнездо, 4-конт.
Диаметр кабеля D	7.50 mm $\pm$ 0.3 mm
Кабель	PUR black, 3 m, Drag chain compatible
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество проводников	7
Сечение проводника	0.34 mm ² + 1.0 mm ²

Electrical data

Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ ГОм}$
Суммарный ток, макс.	12 A

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-25...80 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Bronze (CuSn6), nickel layer
Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

Пассивные распределители
BPI 4M4A4P-2K-00-KPX70-030
Код заказа: BPI0055

BALLUFF

Mechanical data

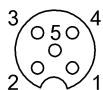
Длина кабеля L	3.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)

Момент затяжки	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm$ 0,2 (M4)
Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	95 x 60 x 23.5 mm
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 21198/10493
Оболочка кабеля PUR полиэфируретан DIN VDE 0250, часть 818
Кабель невоспламеняемый согласно DIN VDE 0472, часть 804
Материал кабеля не содержит галогена

Connector Drawings



Порты ввода/вывода

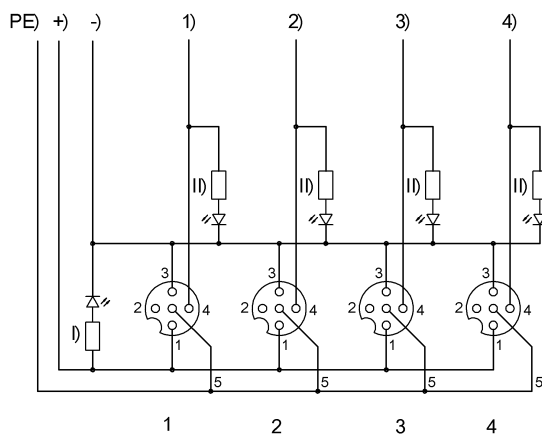
Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

Конт. 5: PE

Wiring Diagrams (Schematic)



-) синий 1,00 мм²

+) коричневый 1,00 мм²

1) белый

2) зеленый

3) желтый

4) серый

I) СД зеленый

II) СД желтый

PE) зеленый/желтый 1,00 мм²