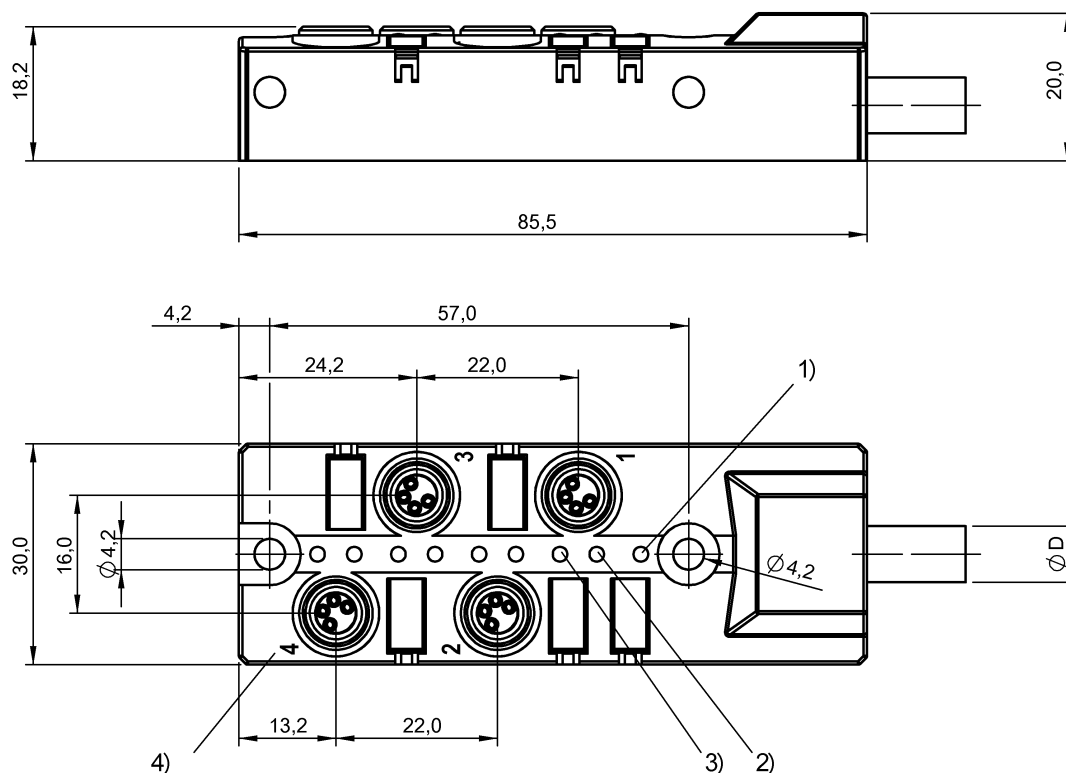




1) Индикатор работы зеленый, 2) СД желтый для сигнала 1 (замыкатель), 3) СД желтый для сигнала 2 (размыкатель), 4) Нумерация гнезд

Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (12 шт.) Колпачок (2 шт.)
-------------------	---

Display/Operation

Индикатор функции переключения	СД желтый (8 шт.)
Индикация рабочего напряжения	СД зеленый

Electrical connection

Гнезда разъема	4x M8x1-Гнездо, 4-конт.
Диаметр кабеля D	9.90 mm $\pm$ 0.2 mm
Кабель	PUR black, 15 m, Drag chain compatible
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество проводников	10
Сечение проводника	0.34 mm ² + 0.75 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	≥ 10 ГОм
Суммарный ток, макс.	6 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/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

Пассивные распределители
BPI 4M304P-2K-00-KPXA0-150
Код заказа: BPI003C

BALLUFF

Material

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

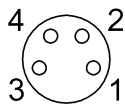
Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (2 шт.)
Момент затяжки	0,4 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M8)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm$ 0,2 (M4)
Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	85.5 x 30 x 20 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

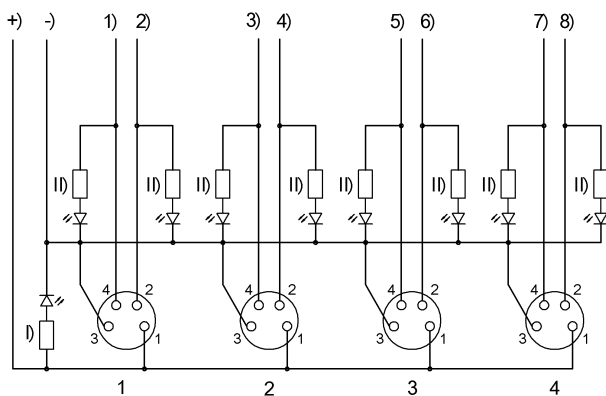
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: размыкающий

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

Wiring Diagrams (Schematic)



-) синий 0,75 мм²
- +) коричневый 0,75 мм²
- 1) белый
- 2) серый/розовый
- 3) зеленый
- 4) красный/синий
- 5) желтый
- 6) белый/зеленый
- 7) серый
- 8) коричневый/зеленый
- I) СД зеленый
- II) СД желтый