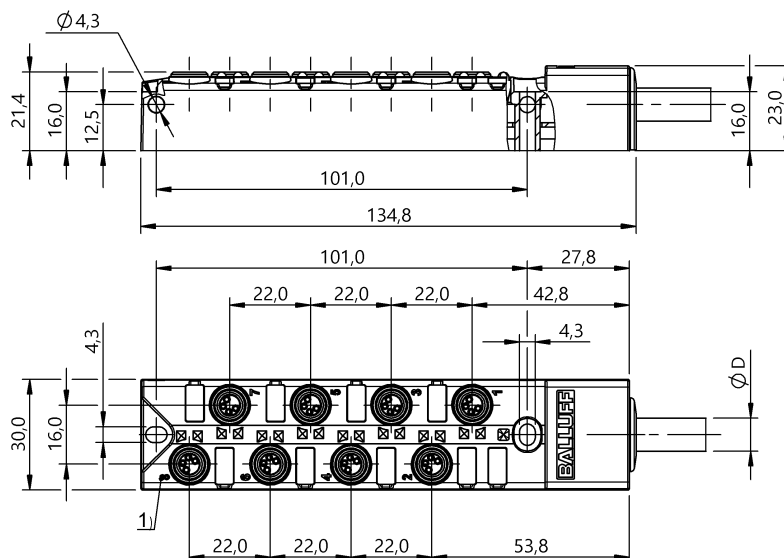




1) Нумерация гнезд



Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (11 шт.) Колпачок (5 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

Индикатор функции переключения	no LED
--------------------------------	--------

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M8x1-Гнездо, 4-конт.
Диаметр кабеля D	8.80 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабель	PUR черный, 3 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Количество проводников	18
Сечение проводника	0.34 mm ² + 0.75 mm ²

Electrical data

Выходной ток, макс.	3 A
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC/10...30 VAC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq$ 10 ГОм
Суммарный ток, макс.	8 A

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, в привернутом состоянии
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Бронза (CuSn6), подслоино никелир.
Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

Пассивные распределители
BPI 8M3040-5K-B0-KPXK0-030
Код заказа: BPI00FY



Mechanical data

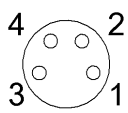
Длина кабеля L	3.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (2 шт.)
Момент затяжки	0,4 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M8)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)

Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	135 x 30 x 23 mm
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с ²

Remarks

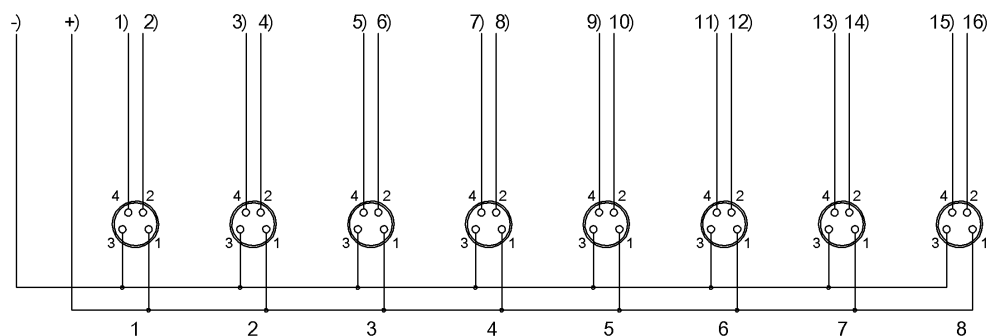
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Порты ввода/вывода
Конт. 1: +24 В
Конт. 2: сигнал 2
Конт. 3: 0 В
Конт. 4: сигнал 1

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

9) розовый

10) белый/желтый

11) красный

12) желтый/коричневый

13) черный

14) белый/серый

15) фиолетовый

16) серый/коричневый