

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



Basic features

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

Electrical data

Выходной ток, макс.	3 А
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ ГОм}$
Суммарный ток, макс.	8 А

Display/Operation

Индикатор функции переключения	СД желтый (10 шт.)
Индикация рабочего напряжения	СД зеленый

Environmental conditions

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

Electrical connection

Гнезда разъема	10x M8x1-Гнездо, 3--конт.
Диаметр кабеля D	7.80 mm ± 0.2 mm
Кабель	PUR черный, 5 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	12
Сечение проводника	0.34 mm ² + 0.75 mm ²

Material

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

Пассивные распределители
BPI AM303P-5K-B0-KPXC0-050
Код заказа: BPI00E3

BALLUFF

Mechanical data

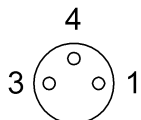
Длина кабеля L	5.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (2 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M8)

Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	157 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



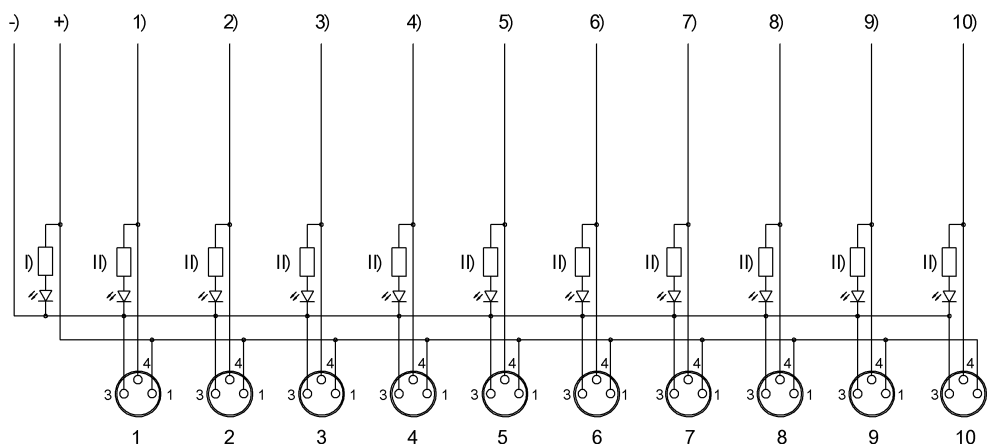
Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

Wiring Diagrams (Schematic)



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