

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



Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (11 шт.) Колпачок (3 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	4x М8х1-Гнездо, 3--конт.
Диаметр кабеля D	6.20 mm ±0.2 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	6
Сечение проводника	0.34 mm ² + 0.75 mm ²

Electrical data

Выходной ток, макс.	3 A
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Сопротивление изоляции	≥ 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
ВРІ 4М303Р-5К-В0-КРХ60-030
Код заказа: ВРІ00С5

BALLUFF

Mechanical data

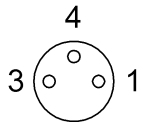
Длина кабеля L	3.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (2 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M8)

Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	91 x 30 x 23 мм
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



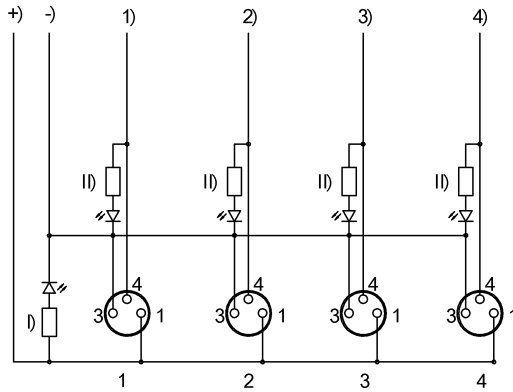
Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

Wiring Diagrams



-) синий 0,75 мм²
- +) коричневый 0,75 мм²
- 1) белый
- 2) зеленый
- 3) желтый
- 4) серый
- I) СД зеленый
- II) СД желтый