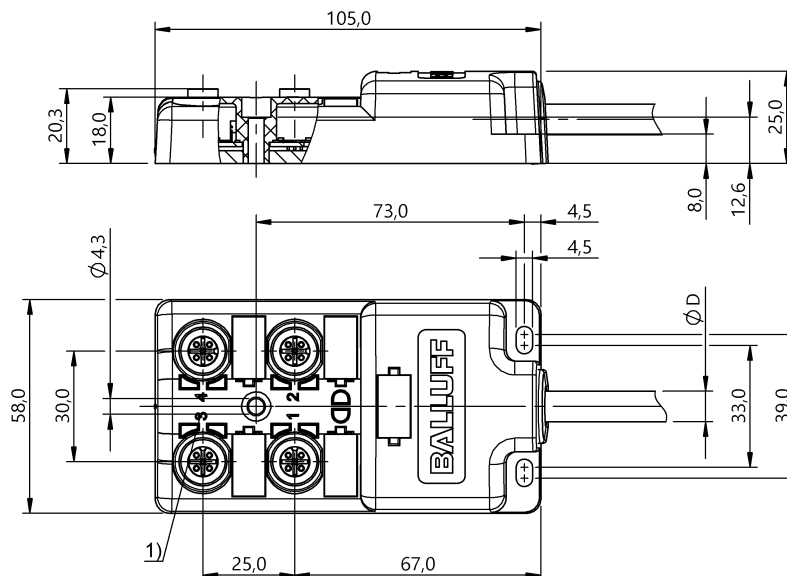




1) Нумерация гнезд



Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (24 шт.)
	Колпачок (2 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
	cULus
	E~
	WEEE

Electrical connection

Гнезда разъема	4x M12x1-Гнездо, 5--конт.
Диаметр кабеля D	8.30 mm $\pm$ 0.3 mm
Кабель	PUR черный, 15 m, 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	11
Сечение проводника	0.34 mm ² + 1.0 mm ²

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 A
Рабочее напряжение U _B	10...60 VDC/10...60 VAC
Расчетное рабочее напряжение U _{ср}	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

Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)
Момент затяжки	1,2 Нм $\pm$ 0,2 (M4)
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)
Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	105 x 58 x 25 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

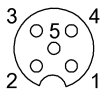
Пассивные распределители
BPI 4M4A50-2K-B0-KPXB0-150
Код заказа: BPI00JH

BALLUFF

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Конт. 1: +24 В

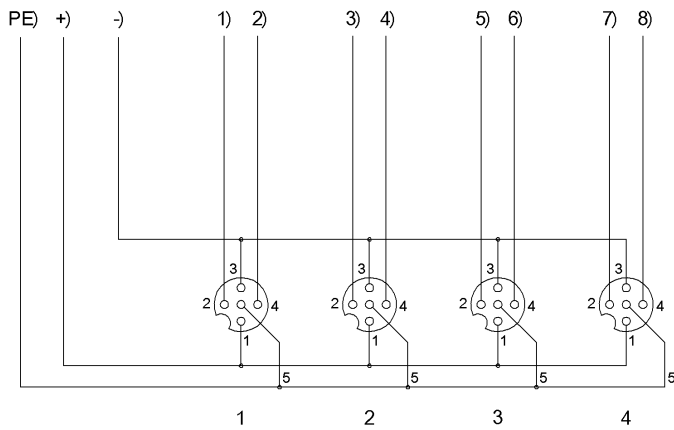
Конт. 2: сигнал 2

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: сигнал 1

Конт. 5: РЕ

Wiring Diagrams



-) синий 1,00 мм²

+) коричневый 1,00 мм²

1) серый/розовый

2) белый

3) красный/синий

4) зеленый

5) белый/зеленый

6) желтый

7) коричневый/зеленый

8) серый

PE) зеленый/желтый 1,00 мм²