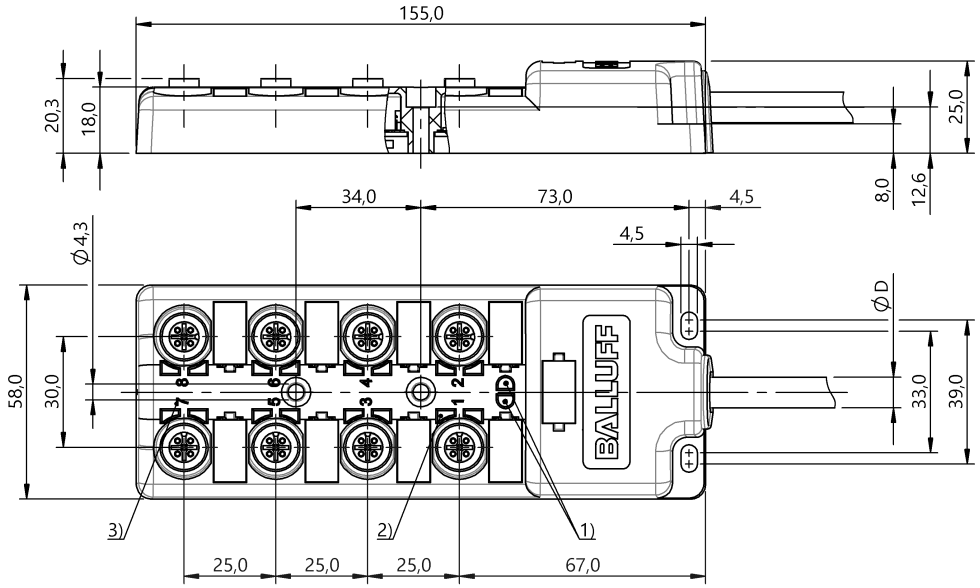
Пассивные распределители

BPI 8M4A4P-2K-B0-KPXB0-150

Код заказа: BPI0093



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

Basic features

Комплект поставки	Маркировочные таблички (24 шт.) Колпачок (4 шт.)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 4--конт.
Диаметр кабеля D	8.30 mm ±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 mm² + 1.0 mm²

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 A
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	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

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)

Material

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

Пассивные распределители

BPI 8M4A4P-2K-B0-KPXB0-150
Код заказа: BPI0093

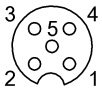
Mechanical data

Длина кабеля L	15.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (4 шт.)
Момент затяжки	0,6 Нм + 0,1 Нм (штекерный разъем M12)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)
Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	155 x 58 x 25 mm
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с²

Remarks

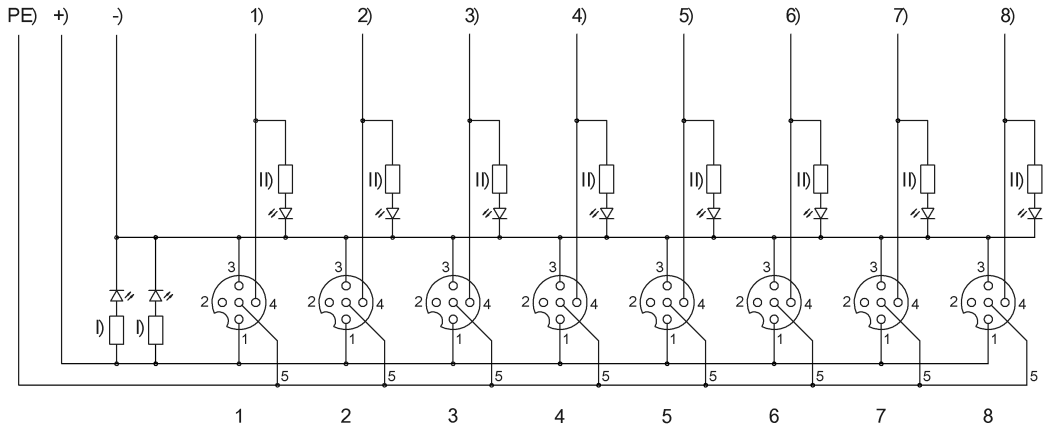
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном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

Connector Drawings



Порты ввода/вывода
Конт. 1: +24 В
Конт. 3: 0 В
Конт. 4: замыкающий
Конт. 5: PE

Wiring Diagrams (Schematic)



-) синий 1,00 мм²
+) коричневый 1,00 мм²
1) белый
2) зеленый
3) желтый
4) серый
5) розовый
6) красный
7) черный
8) фиолетовый
I) СД зеленый
II) СД желтый
PE) зеленый/желтый 1,00 мм²