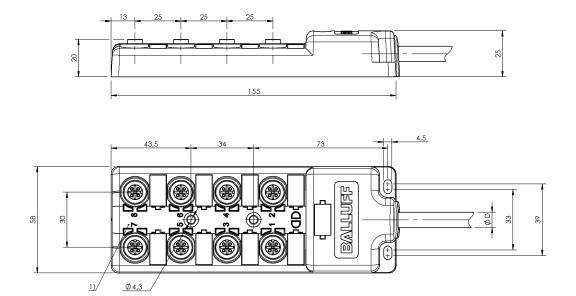
BPI 8M4A50-2K-B0-KPXL0-030

Код заказа: BPI00JR





1) Нумерация гнезд

CE

Electrical connection

 Гнезда разъема
 8x M12x1-Гнездо, 5--конт.

 Диаметр кабеля D
 9.70 mm ±0.3 mm

 Кабель
 PUR черный, 3.00 m, пригодность для тяговых цепей

10 x D

Кабель, радиус изгиба мин., гибкая

прокладка

 Кабель, циклы изгиба, мин
 2 млн

 Количество проводников
 19

Сечение проводника 0.34 mm² + 1.0 mm²

Electrical data

 Выходной ток, макс.
 4 A

 Рабочее напряжение Ub
 10...60 VDC/10...60 VAC

 Расчетное рабочее напряжение Ue=
 24 V

 Сопротивление изоляции
 ≥ 10 ГОм

 Суммарный ток, макс.
 8 А

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP67 в привернутом состоянии Температура кабеля, гибкая прокладка -5...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь -5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка

General data

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

Материал держателя контактов РВТ

Материал контактов CuSn6, подслойно никелир.

CE

 Материал корпуса
 PBT, GF

 Материал оболочки кабеля
 PUR

Mechanical data

Remarks

Material

Длина кабеля 3.00 m Заливка да Крепление 4 x M4

Момент затяжки 1.2 Hм $\pm 0,2$ (M4)

Момент затяжки кабельного соединителя 0,6 Hm + 0,1 Hm (штекерный разъем M12)

Оболочка кабеля, цвет черный Размеры 155 x 58 x 25 mm Свойства кабеля пригодность для тяговых

цепей

Конструкция кабеля по UL-AWM 21198/10493 Оболочка кабеля PUR полиэфируретан DIN VDE 0250, часть 818 Кабель невоспламеняемый по DIN VDE 0472, часть 804 Материал кабеля не содержит галогена

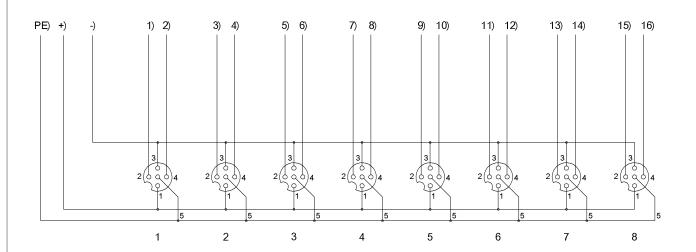


Connector view



Конт. 1: +24 В Конт. 2: сигнал 2 Конт. 3: 0 В Конт. 4: сигнал 1 Конт. 5: РЕ

Wiring Diagram



-) синий 1,00 мм² +) коричневый 1,00 мм² PE) зеленый/желтый 1,00 мм² 1) серый/розовый 2) белый 3) красный/синий 4) зеленый 5) белый/зеленый 6) желтый 7) коричневый/ зеленый 8) серый 9) белый/желтый 10) розовый 11) желтый/коричневый 12) красный 13) белый/серый 14) черный 15) серый/коричневый 16) фиолетовый