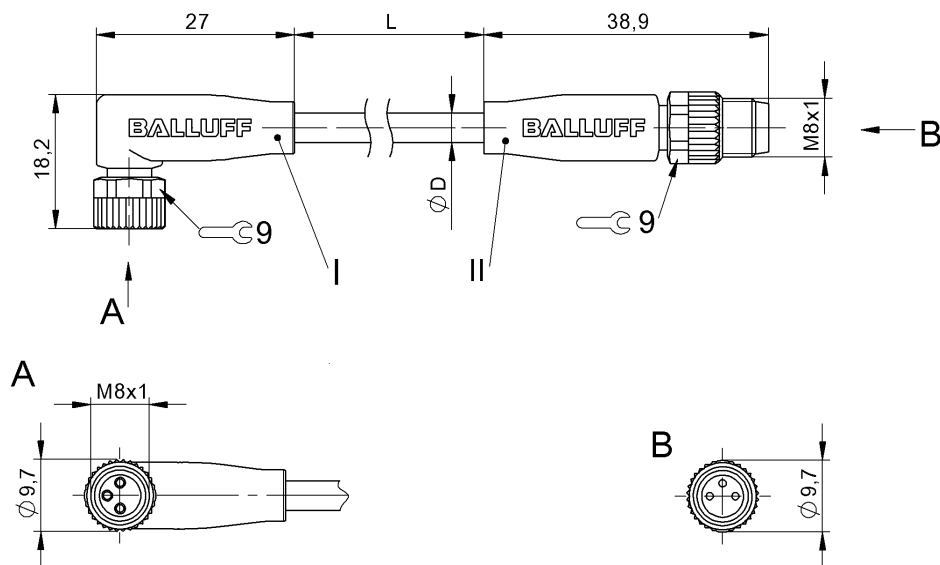




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
---	---------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 5 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE

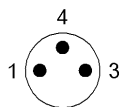
Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

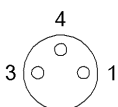
Конструкция кабеля по UL-AWM 20327
Невоспламеняемость по IEC 332-2
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



I

Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

