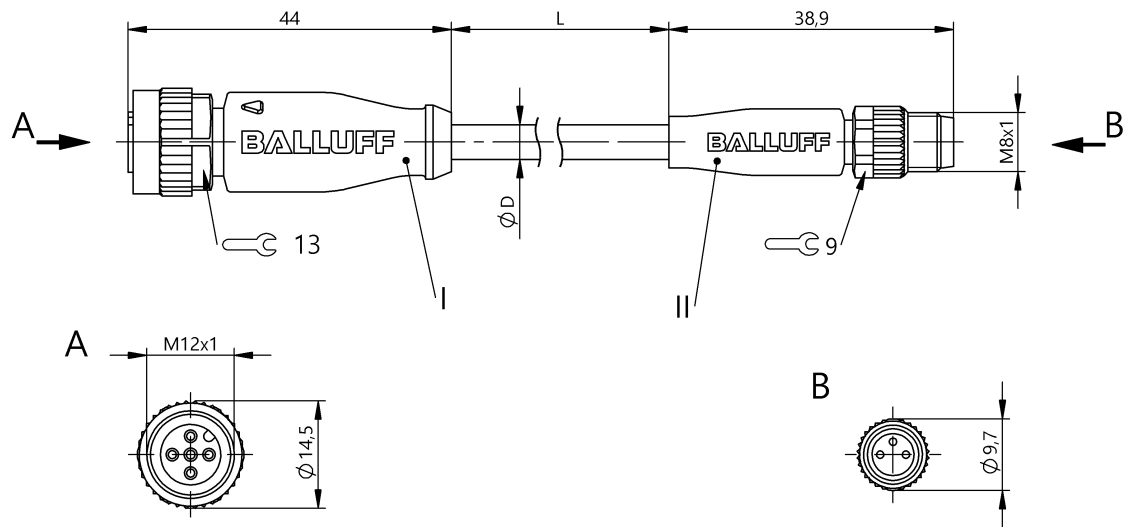




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 0.6 m, 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.	5 млн.
Количество проводников	3
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5-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 Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

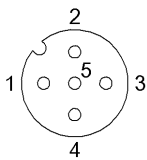
Длина кабеля L	0.60 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

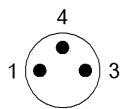
Remarks

Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по FT1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I
Конт. 1: коричневый
Конт. 2: не занят
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.
Конт. 5: не занят



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

Wiring Diagrams (Schematic)

