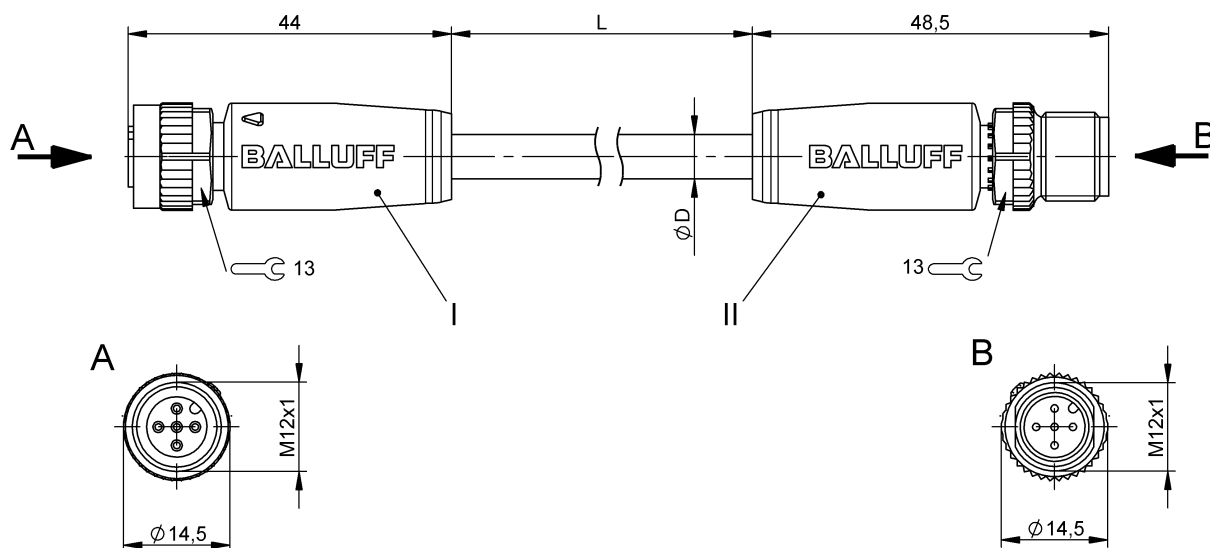




Basic features

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.20 mm $\pm$ 0.30 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 1.5 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.	1 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	22 AWG/24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом $\pm$ 12 Ом
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _B	60 VDC / 60 VAC
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир./литой под давлением цинковый сплав никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

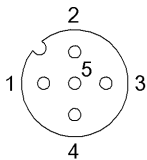
Mechanical data

Длина кабеля L	1.50 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²

Remarks

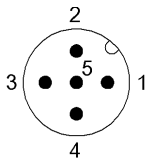
Конструкция кабеля по UL-AWM 20236
Невоспламеняемость по IEC 60332-1 и VW1 UL1581
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

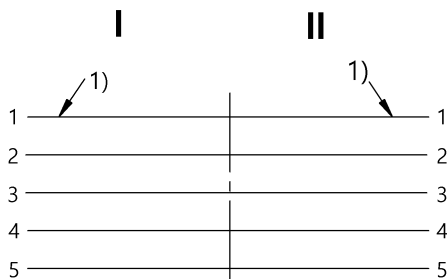
Конт. 1: экран
Конт. 2: красный (AWG22)
Конт. 3: черный (AWG22)
Конт. 4: белый (AWG24)
Конт. 5: синий (AWG24)



II

Конт. 1: экран
Конт. 2: красный (AWG22)
Конт. 3: черный (AWG22)
Конт. 4: белый (AWG24)
Конт. 5: синий (AWG24)

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на конт. 1