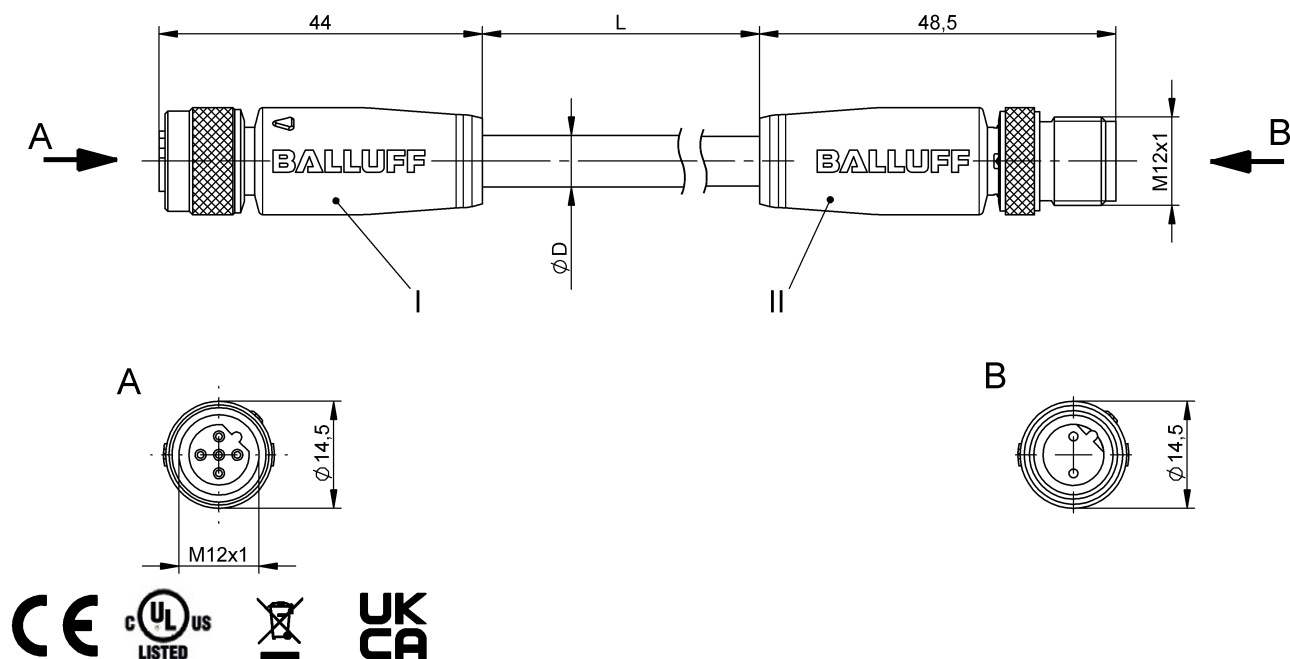




Basic features

Область применения	Profibus
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE UKCA

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.80 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 12 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	5 млн.
Количество проводников	2
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., В-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 2-конт., В-с кодированием
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	150 Ом $\pm$ 15 Ом
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление изоляции	$\geq$ 1 ГОм x км

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-20...50 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...70 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Латунь никелир./Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

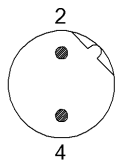
Mechanical data

Длина кабеля L	12.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	330 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

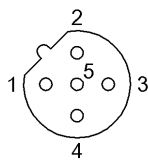
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20236
Не содержит галогенов
без содержания силикона
Невоспламеняемость по FT1
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector Drawings

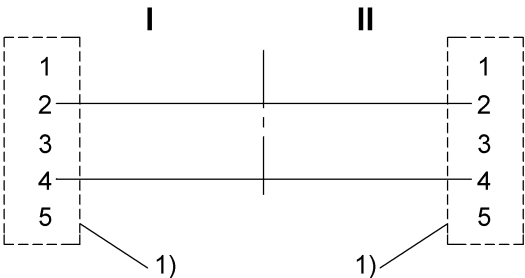


II
Конт. 2: зеленый
Конт. 4: красный



I
Конт. 1: не занят
Конт. 2: зеленый
Конт. 3: не занят
Конт. 4: красный
Конт. 5: не занят

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку