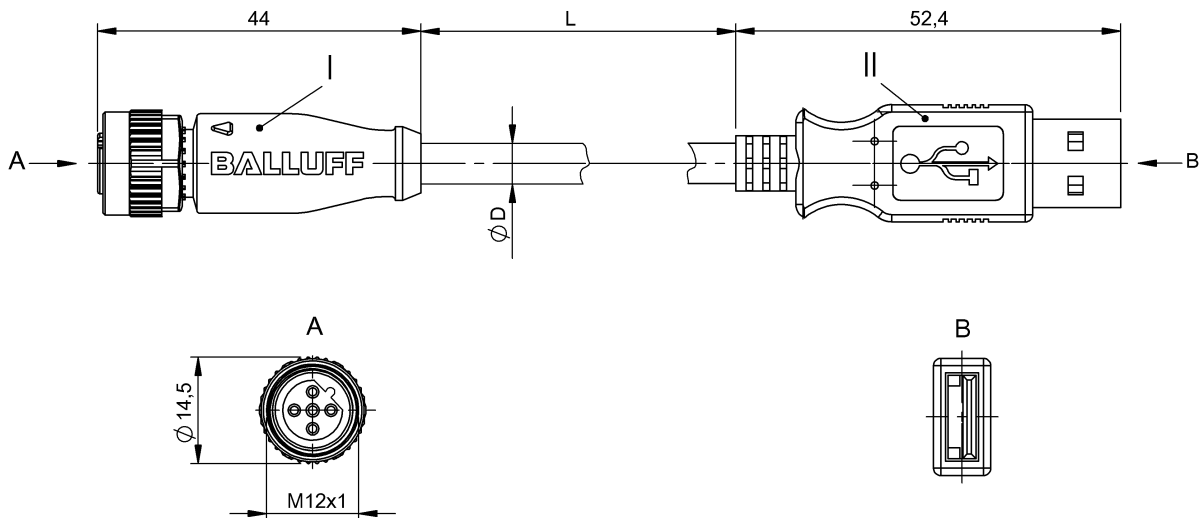




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.10 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	ПВХ экранир. черный, 3 m
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Гнездо, прямой, 5-конт., В-с кодированием
Разъем 2	USB-A-Штекер, прямой, 4-конт.
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 В~
Структура проводников	2 по 2 витые пары + 2

Remarks

Соответствует стандарту AIDA
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

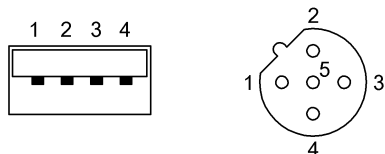
Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PBT
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	PUR/ПВХ
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир.
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	черный

Connector Drawings



II

Конт. 1: +5 В

Конт. 2: D-

Конт. 3: D+

Конт. 4: земля

I

Конт. 1: +5 В

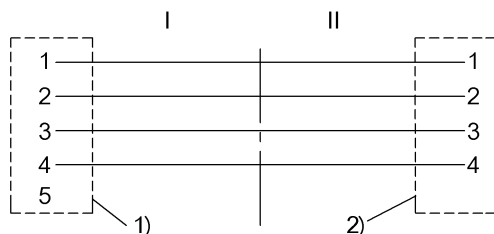
Конт. 2: D-

Конт. 3: D+

Конт. 4: земля

Конт. 5: экран

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на конт. 5

2) Экран на корпус