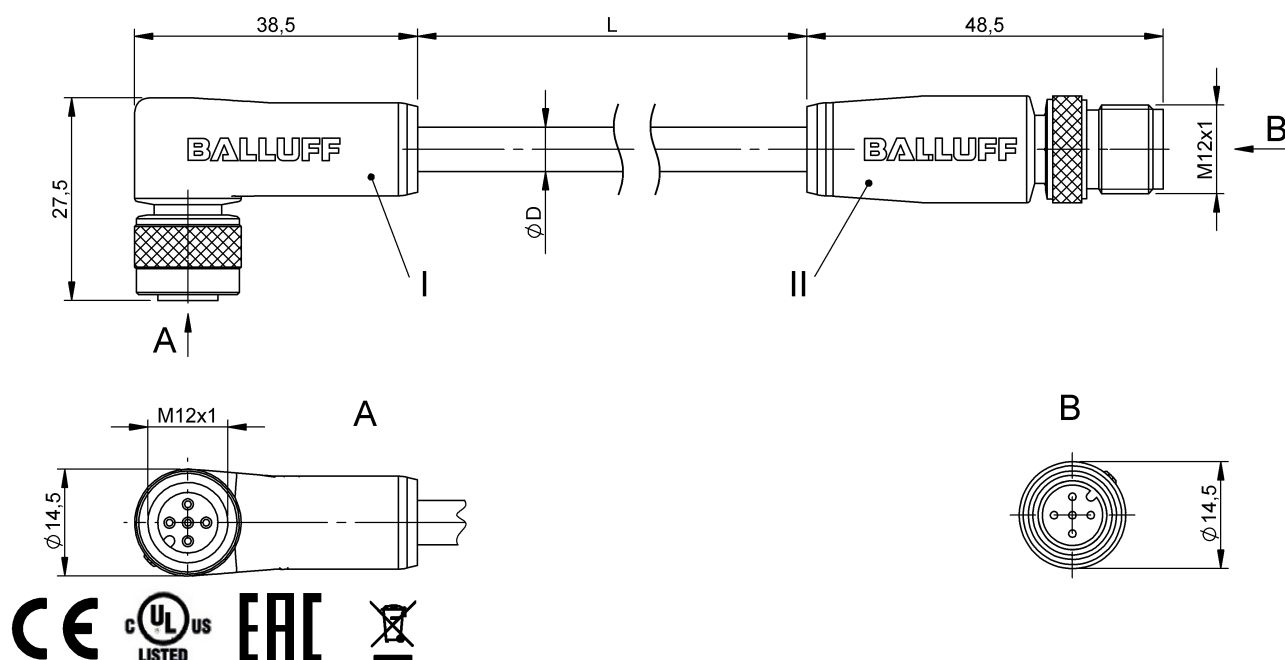


BALLUFF



Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.20 mm ±0.13 mm
Кабель	PVC Shielded gray, 3 m
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Female, angled, 5-pin, A-coded
Разъем 2	M12x1-Male, Straight, 5-pin, A-coded
Сечение проводника	22 AWG
Система	Molded/Molded

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом
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
Структура проводников	2x2 витые пары

Remarks

Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2
Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура окружающей среды	-20...80 °C

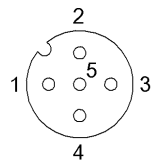
Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Bronze/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Die-cast zinc/Die-cast zinc
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

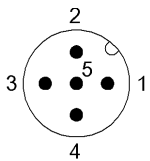
Длина кабеля L	3.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Connector Drawings



I

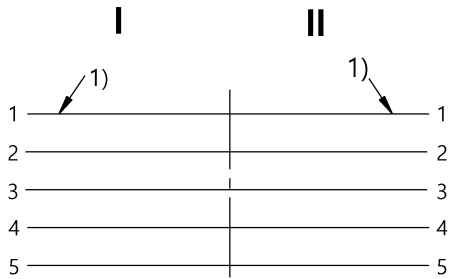
Конт. 1: экран
Конт. 2: красный (AWG22)
Конт. 3: черный (AWG22)
Конт. 4: белый (AWG24)
Конт. 5: синий (AWG24)



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