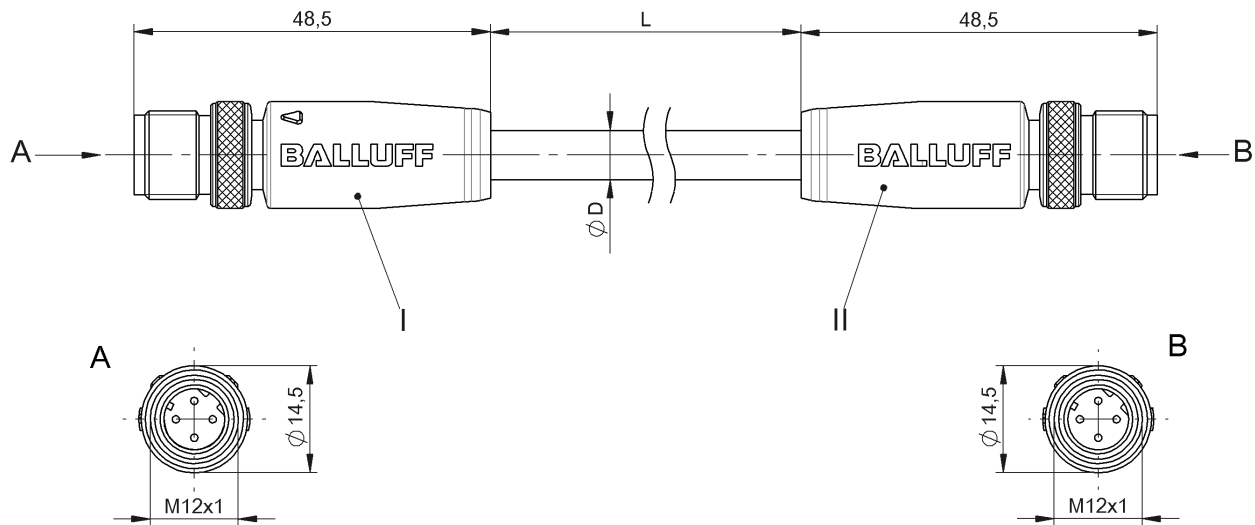




Basic features

Область применения	Ethernet, CAT 5
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E~ WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.35 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE Shielded teal, 2 m
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Male, Straight, 4-pin, D-coded
Разъем 2	M12x1-Male, Straight, 4-pin, D-coded
Сечение проводника	24 AWG
Система	Molded/Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	250 VDC / 250 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Структура проводников	2x2 витые пары

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20626
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-60...80 °C

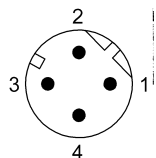
Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Brass/Brass
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	Brass nickel-plated/Brass nickel-plated
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

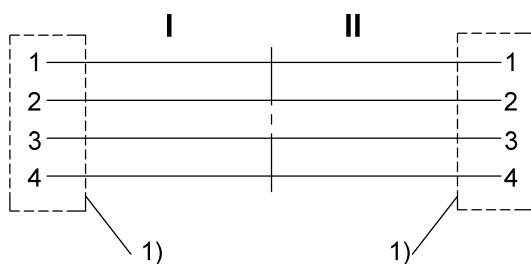
Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	бирюзовый

Connector Drawings



I, II

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку