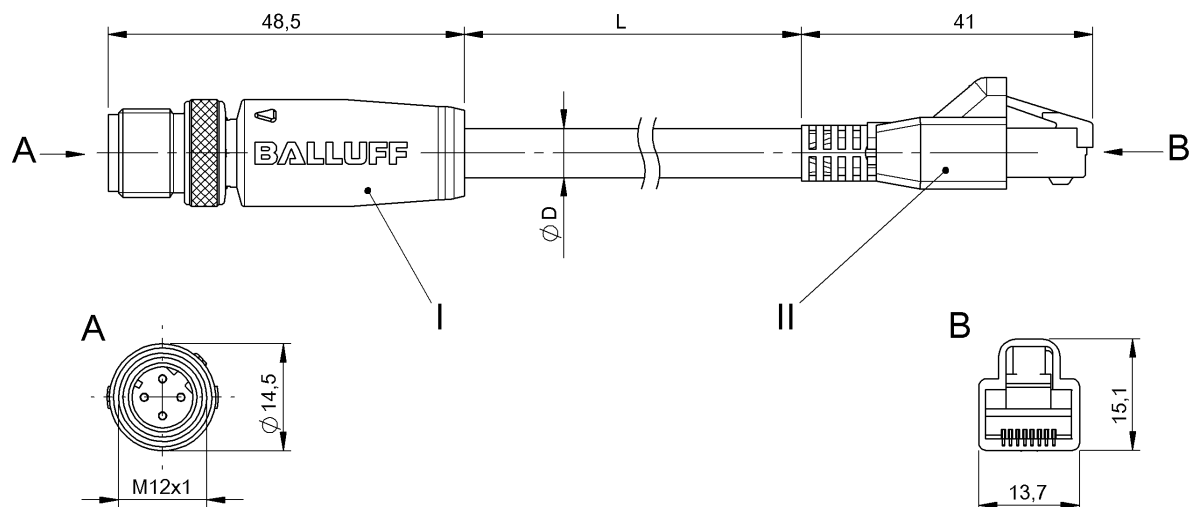




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.31 mm ±0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	PVC Shielded teal, 50 m
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Male, Straight, 4-pin, D-coded
Разъем 2	RJ45-Male, Straight, 4-pin
Сечение проводника	24 AWG
Система	Molded/Molded

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U _b	42 VDC / 30 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Сопротивление проводника	≤ 42,6 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP20
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...75 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Brass/Phosphor bronze, gold plated
Материал корпуса	PUR/PVC
Материал накидной гайки	Brass nickel-plated
Материал оболочки кабеля	ПВХ
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

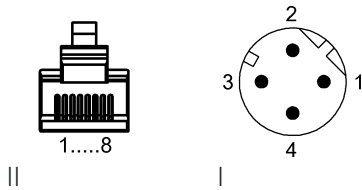
Mechanical data

Длина кабеля L	50.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	бирюзовый

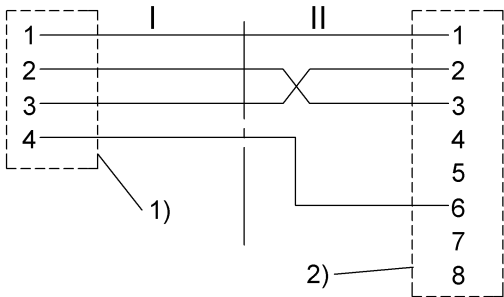
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) Экран на накидную гайку
2) Экран на корпус