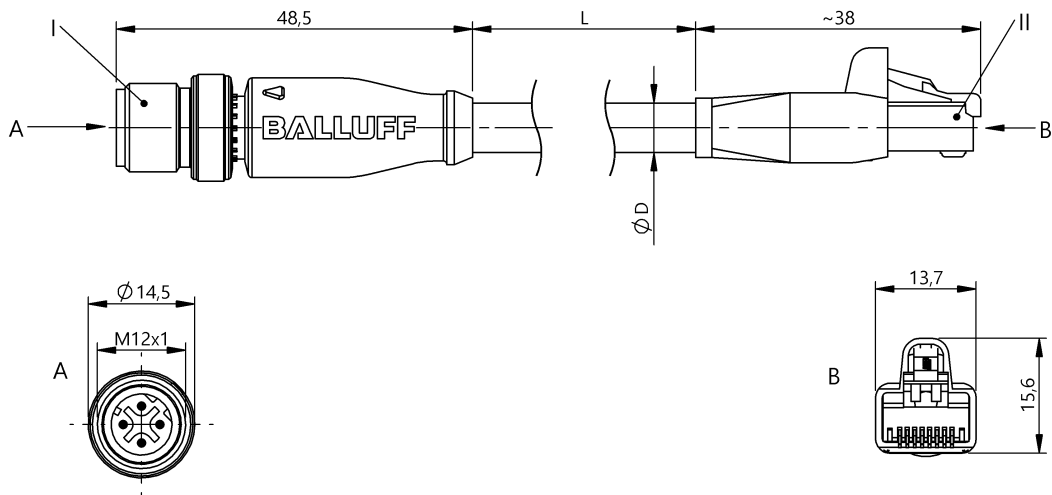




Basic features

Область применения	Ethernet
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.50 mm $\pm$ 0.13 mm
Кабели, указание	Ethernet
Кабель	TPE royal blue, 10 m, Drag chain compatible
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
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
Рабочее напряжение U _b	42 VDC / 30 VAC
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...105 °C

Material

Материал держателя контактов	PUR/PA
Материал контактов	Brass/Phosphor bronze, gold plated
Материал корпуса	PUR/PVC
Материал накидной гайки	Brass nickel plated
Материал оболочки кабеля	TPE

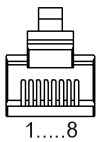
Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	кобальтовый синий
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Remarks

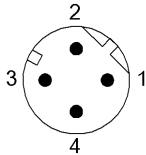
Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

- Конт. 1: белый/оранжевый
- Конт. 2: оранжевый
- Конт. 3: белый/зеленый
- Конт. 4: не занят
- Конт. 5: не занят
- Конт. 6: зеленый
- Конт. 7: не занят
- Конт. 8: не занят



I

- Конт. 1: белый/оранжевый
- Конт. 2: белый/зеленый
- Конт. 3: оранжевый
- Конт. 4: зеленый

Wiring Diagrams (Schematic)

