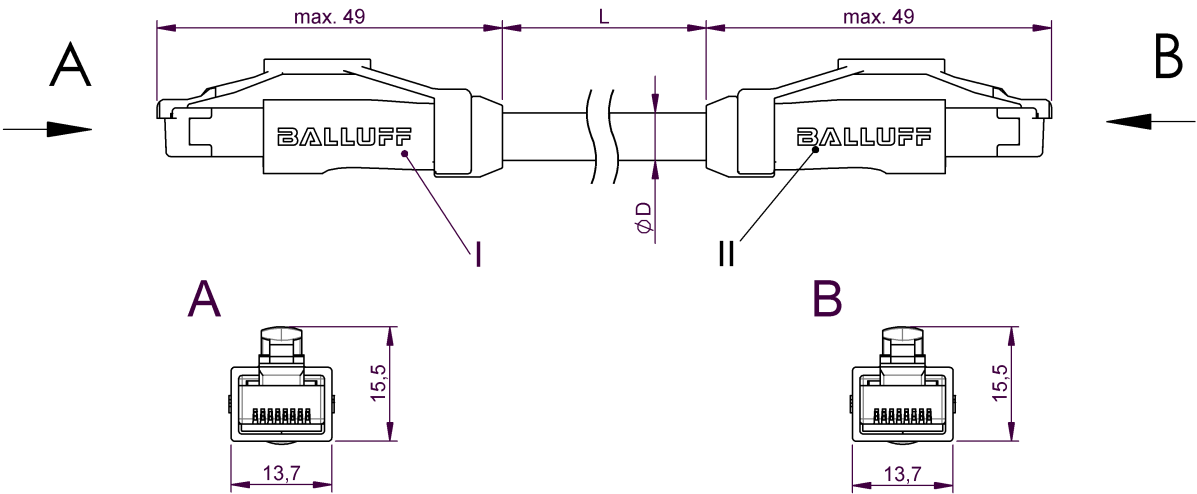




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.64 mm ±0.34 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE экранир. бирюзовый, 0.3 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	RJ45-Штекер, прямой, 4-конт.
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 4-конт.
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ohm ±15 Ohm
Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	600 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение Ub	60 B=
Рабочее напряжение, макс. = (UL)	42 V
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Сопротивление проводника	≤ 26.5 Ohm/1000 ft
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP20/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PC/PC
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	TPE/TPU
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

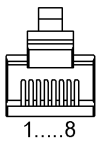
Длина кабеля L
Оболочка кабеля, цвет

0.30 m
бирюзовый

Remarks

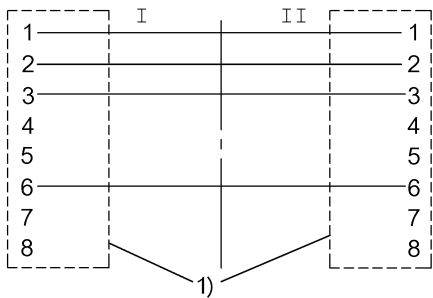
Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor или AWM Style 2463
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



- I, 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

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на корпус