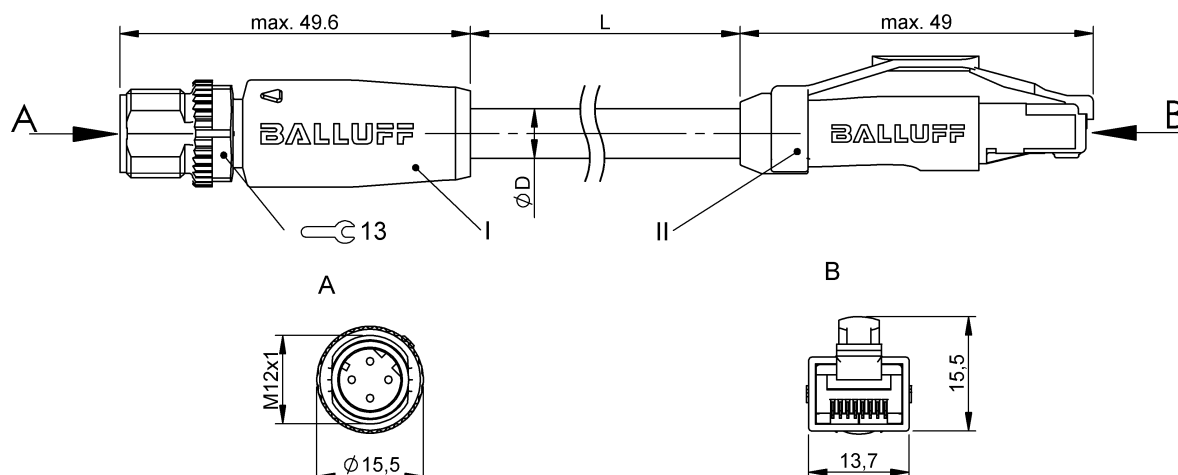




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.10 mm $\pm$ 0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE экранир. бирюзовый, 50 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	1 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
Разъем 2	RJ45-Штекер, прямой, 4-конт.
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/подготовл.

Electrical data

Волновое сопротивление	100 Ohm $\pm$ 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 U_b	60 B=
Рабочее напряжение, макс. = (UL)	42 V
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Сопротивление проводника	$\leq$ 26.5 Ohm/1000 ft
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP20
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PC
Материал контактов	Gold plated/Gold plated
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля L

50.00 m

Момент затяжки

0,6 Нм / -

Оболочка кабеля, цвет

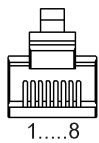
бирюзовый

Remarks

Cable construction acc. to UL CMX Outdoor, AWM Style 2463 or AWM Style 21218

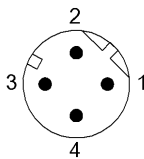
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном или вставленном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



II

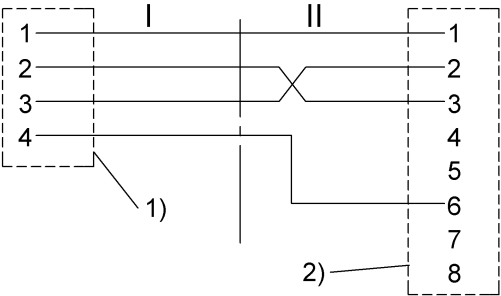
Конт. 1: белый/оранжевый
Конт. 2: оранжевый
Конт. 3: белый/зеленый
Конт. 4: не занят
Конт. 5: не занят
Конт. 6: зеленый
Конт. 7: не занят
Конт. 8: не занят



I

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

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку
2) Экран на корпус