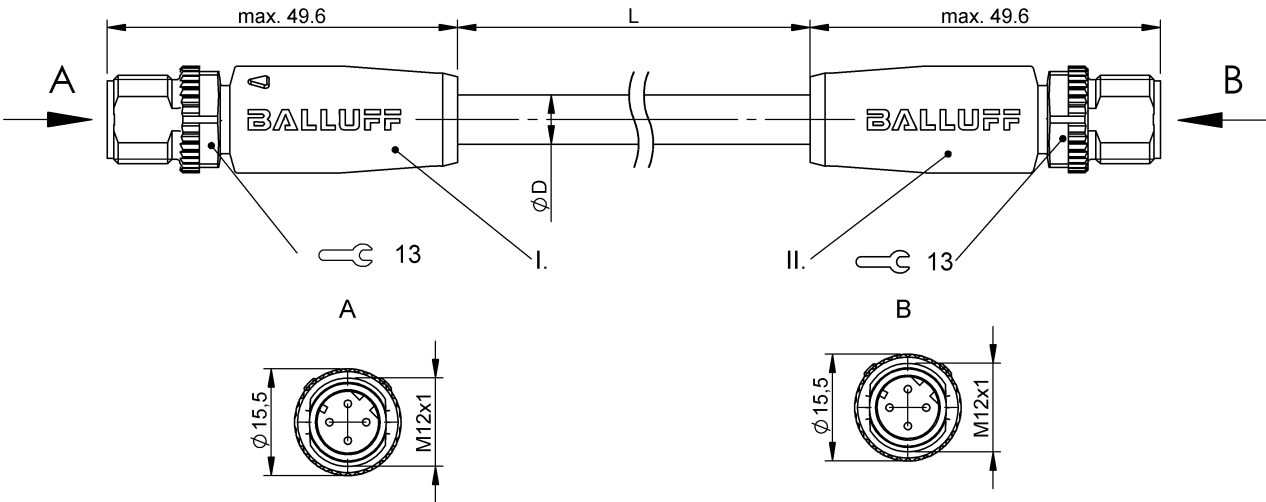




Basic features

Область применения	Ethernet, CAT 5
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE 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	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
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	IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Соединительные провода
BCC M414-M414-6D-338-ES64N9-003
Код заказа: BCC0KKY

BALLUFF

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	TRU/TRU
Материал контактов	Латунь, позолоченная/Латунь, позолоченная
Материал корпуса	TRU/TRU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав никелир./литой под давлением цинковый сплав никелир.

Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.
Материал стопорных винтов	литой под давлением цинковый сплав

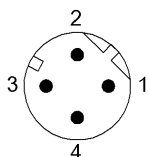
Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки	0,6 Нм / 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, только в свинченном состоянии с ответной частью
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector Drawings



I, II

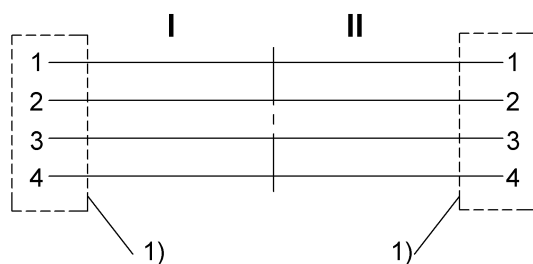
Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: белый/зеленый

Конт. 3: оранжевый

Конт. 4: зеленый

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку