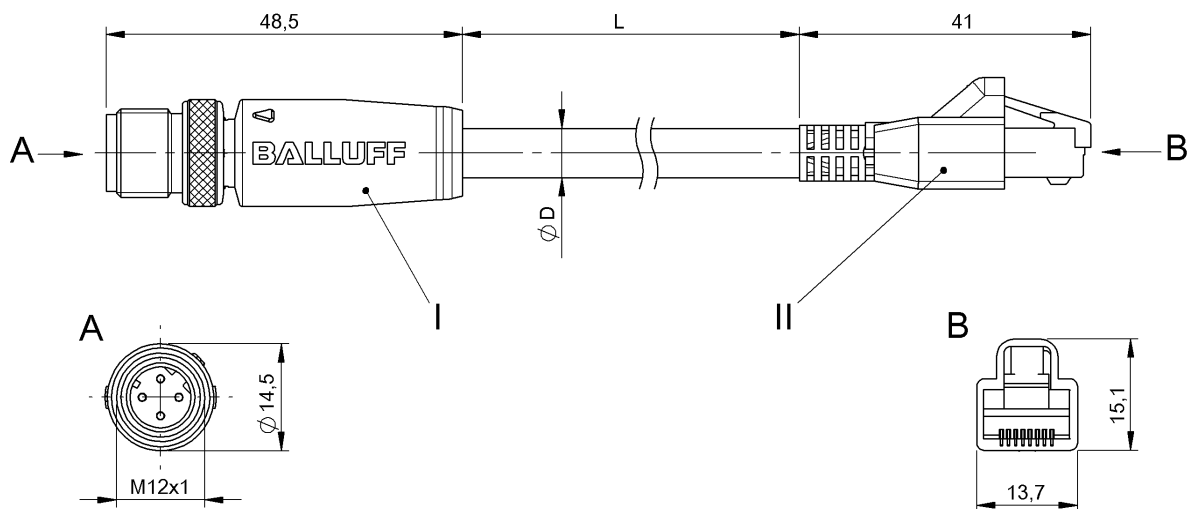


Соединительные провода
BCC M414-E894-8G-672-ES64N9-100
 Код заказа: BCC0E8P

BALLUFF



Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.10 mm ±0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE экранир. бирюзовый, 10 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 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

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	600 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600 V
Производственная мощность	13,5 пФ/фут
Рабочее напряжение U _b	42 VDC / 30 VAC
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Сопrotивление проводника	≤ 26,0 Ом/1000 фт
Сопrotивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

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

General data

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

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PBT
Материал контактов	Латунь/Фосфористая бронза, позолоченная
Материал корпуса	PUR/PBX
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	TPE
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Mechanical data

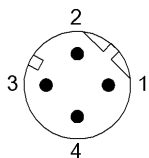
Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / -
Оболочка кабеля, цвет	бирюзовый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

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

Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: белый/зеленый

Конт. 3: оранжевый

Конт. 4: зеленый



II

Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: оранжевый

Конт. 3: белый/зеленый

Конт. 4: не занят

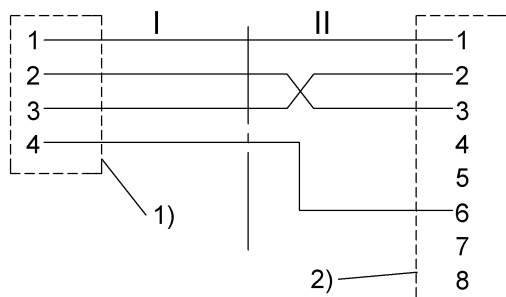
Конт. 5: не занят

Конт. 6: зеленый

Конт. 7: не занят

Конт. 8: не занят

Wiring Diagrams



1) Экран на накидную гайку

2) Экран на корпус