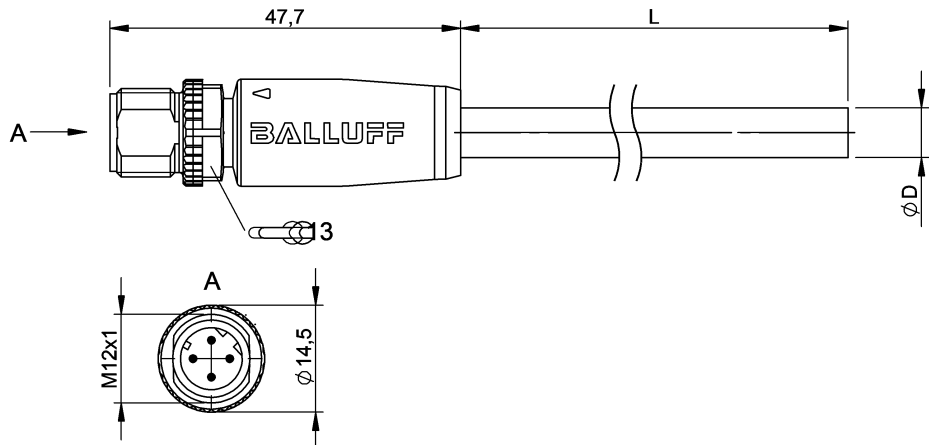




Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.64 mm ±0.25 mm
Кабели, указание	Ethernet, CAT 5E
Кабель	TPE экранир. бирюзовый, 20 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	10 млн.
Количество контактов	4
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., D-с кодированием
Сечение проводника	24 AWG
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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 В=
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Сопротивление проводника	≤ 26,0 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	100 Ом ±15 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

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

Material

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

Провода с разъемами
BCC M414-0000-2D-168-ES64N9-200
Код заказа: BCC0K77

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L

20.00 m

Момент затяжки

0,6 Нм

Оболочка кабеля, цвет

бирюзовый

Свойства кабеля

пригодность для тяговых цепей

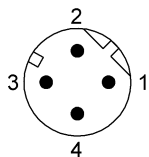
Remarks

C(UL)US TYPE CMX ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ - CM 2 PR 24 AWG 75C SUN RES OR AWM 2463 80C 600V -- ROHS

Конструкция кабеля по UL CMX Outdoor или AWM Style 2463

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



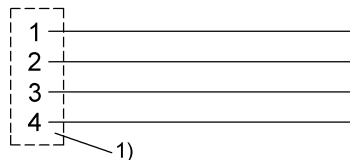
Конт. 1: белый/оранжевый

Конт. 2: белый/зеленый

Конт. 3: оранжевый

Конт. 4: зеленый

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку