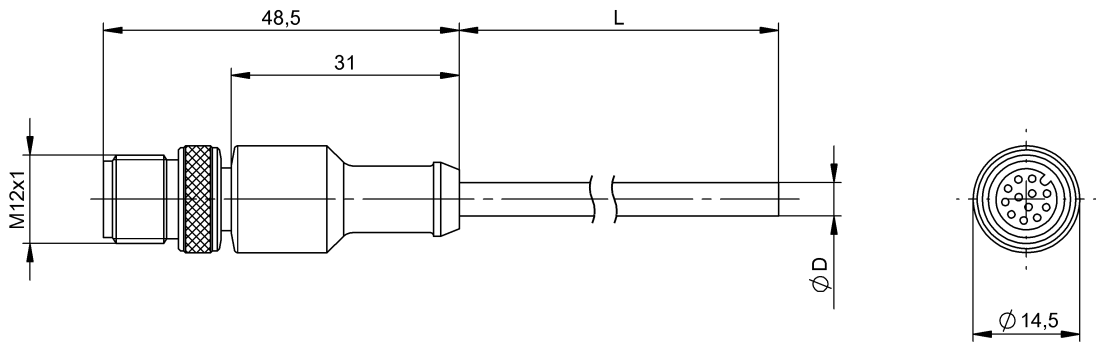




Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
---	------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 2 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	100 000
Количество контактов	12
Количество проводников	12
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M12x1-Штекер, прямой, 12-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.08 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC
Структура проводников	6x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...85 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки кабеля, указание	экранир.

Провода с разъемами
BCC M41C-0000-2A-169-PS0C08-020-C009
Код заказа: BCC0HYT

BALLUFF

Mechanical data

Длина кабеля L

2.00 m

Момент затяжки

0,6 Нм

Оболочка кабеля, цвет

черный

Remarks

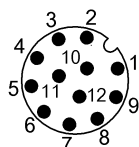
Не содержит галогенов

без содержания силикона

Не поддерживающий горение

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

Connector Drawings



Пара 1: синий + красный

Пара 2: серый + розовый

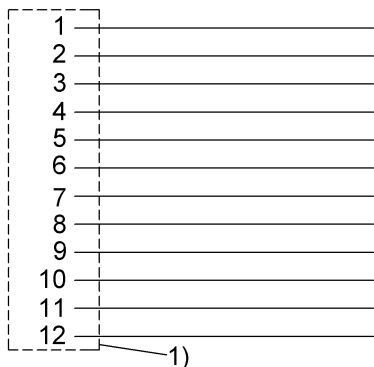
Пара 3: белый + коричневый

Пара 4: зеленый + желтый

Пара 5: черн. + фиолетовый

Пара 6: серый/розовый + красный/синий

Wiring Diagrams (Schematic)



1) Экран на накидную гайку