

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	8.50 mm
Кабель	PUR экранир. красный, 3.00 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	8 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	4 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	1,5 млн.
Количество контактов	5/4
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	AWG 20
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Волновое сопротивление	110 Ом ±15 Ом / 1 МГц
Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	18 дБ/км
Затухание в проводе при 5 МГц, макс.	60 дБ/км
Номинальный ток (40 °C)	4.0 А
Производственная мощность	≤ 60 нФ/км при 1 кГц
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГОм x км
Сопротивление проводника	≤ 37,8 Ом/км

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
--------------------------	------------

Температура кабеля, гибкая прокладка	-40...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-40...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

## General data

Область применения	CC-Link
--------------------	---------

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

## Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	красный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Соединительные провода  
BCC M415-M414-3A-337-PS24N7-030  
Код заказа: BCC0H30

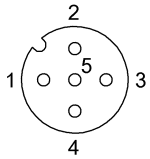
**BALLUFF**

Remarks

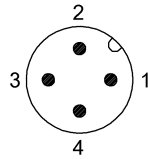
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Конструкция кабеля по UL-AWM 20233

Не содержит галогенов  
Огнестойкость по IEC 60332-1, -2, UL 1581, Sec. 1080 и Sec. 1060  
Совместимость с CC-Link, версия 1.10

Connector view

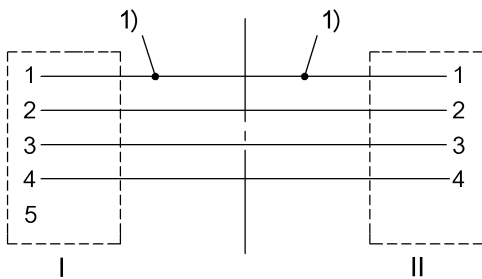


I Конт. 1: экран Конт. 2: белый Конт. 3: желтый Конт. 4: синий Конт. 5: не занят



II Конт. 1: экран Конт. 2: белый Конт. 3: желтый Конт. 4: синий

Wiring Diagram



1) Экран на конт. 1