

4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.70 mm ±0.30 mm
Кабель	PVC экранир. красный, 2.00 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	8 x D
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	100 Ом ±15 Ом/пары 1МГц-100МГц
Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	16 дБ/км
Производственная мощность	≤ 60 нФ/км при 1 кГц
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГОм х км
Сопротивление проводника	≤ 37,8 Ом/км

Environmental conditions

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

Температура кабеля, фиксированная прокладка

-40...70 °C

General data

Область применения	CC-Link
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus LISTED

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	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

Mechanical data

Длина кабеля	2.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	красный

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-Style CMX 75°C CL2X
Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)
Совместимость с CC-Link, версия 1.10

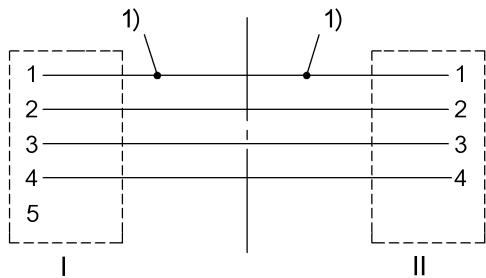
Соединительные провода
BCC M415-M414-3A-337-VS24N7-020
Код заказа: BCC06WW

BALLUFF

Connector view



Wiring Diagram



1) Экран на конт. 1