



4MT5  
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СИД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.30 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 180°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 млн.
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 / IP67
--------------------------	-------------

Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

## Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

## Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля	0.30 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м

Соединительные провода  
**BCC M323-M313-30-602-PX0334-003**  
 Код заказа: BCC02RN

Ход перемещения по горизонтали, макс., 5 м  
 тяговая цепь

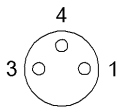
### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона  
 Огнезащита по IEC 60332-2

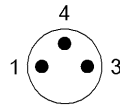
### Output/Interface

Переключающий выход PNP

### Connector view

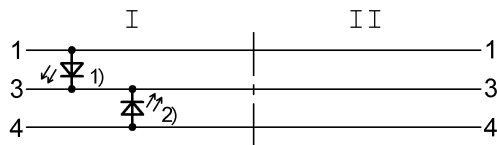


I Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный



II Конт. 1: коричневый Конт. 3: синий Конт. 4: черный

### Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа