



4MT5  
(CJ/V CABLE ASSEMBLY)



## Display/Operation

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

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 1.00 m, пригодность для тяговых цепей
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	5/4
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...30 VDC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /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/PUR
Материал контактов	CuSn/Платунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>

Соединительные провода  
**BCC M425-M314-3F-606-PX44T2-010**  
 Код заказа: BCC05YC

Ход перемещения по вертикали, макс.,  
 тяговая цепь 2 м

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

### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Простой кабель: допуск по UL+CSA, UL-AWM Style 21198 или 20549  
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 Невоспламеняемость по FT1

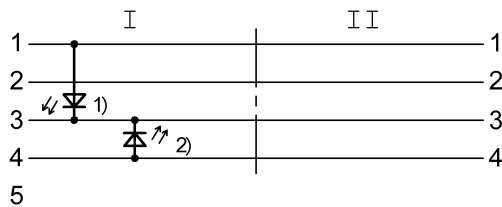
### Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт/  
 размыкающий контакт (NO/  
 NC) (действующий по  
 принципу "исключающего  
 ИЛИ")

### Connector view



### Wiring Diagram



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