



4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm \pm 0.13 mm
Кабель	TPE 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	10 млн.
Количество контактов	5/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой

Разъем 02, исполнение

Разъем 1

Разъем 2

Сечение проводника

Система

прямой

M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием

M8x1-Прочие, 3--конт., A-с кодированием

AWG 22

с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V

Соединительные провода
BCC M425-M313-3F-300-EX43T2-010
 Код заказа: BCC05WN

BALLUFF

Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

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

General data

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

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2037
 Невоспламеняемость по IEC 332-2

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь

Connector view



Wiring Diagram

