

#### Basic features

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E- WEEE
---	------------------

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель, напряжение при кручении	±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	4/3/3
Количество проводников	3/3
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Штекер, прямой, 4-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Разъем 3	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

#### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP68, IP69K/IP67/IP67
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

#### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Бронза/Бронза
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Y-образные разветвители  
BCC M414-M313-M313-U2026-010  
Код заказа: BCC0AFY

BALLUFF

#### Mechanical data

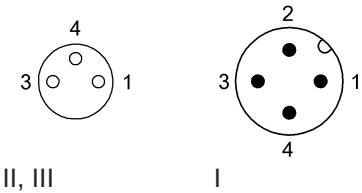
Длина кабеля L	1.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,4 Нм / 0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

#### Remarks

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

#### Connector Drawings



#### Wiring Diagrams

