

### Basic features

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ WEEE

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm ±0.25 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	10 x D
Количество контактов	4/3/3
Количество проводников	4/4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-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 U <sub>b</sub>	60 VDC / 60 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67/IP67
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	150 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	150 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...200 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...200 °C

### Material

Материал держателя контактов	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал контактов	Латунь/Бронза/Бронза
Материал корпуса	PUR, специальный/PUR, специальный/PUR, специальный
Материал накидной гайки	Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием/ Латунь с тефлоновым покрытием
Материал оболочки кабеля	Силикон
Материал оболочки кабеля, указание	стойкий к сварочным искрам

Y-образные разветвители  
**BCC W314-W313-W313-U2050-006**  
Код заказа: **BCC0EW8**

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Длина кабеля L 0.60 m

Момент затяжки кабельного соединителя 0,4 Нм / 0,4 Нм / 0,4 Нм

Оболочка кабеля, цвет черный

**Remarks**

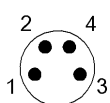
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Конструкция кабеля по UL-AWM 4535

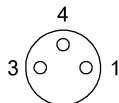
Не содержит галогенов по IEC 60754

Максимальная температура на наружной оболочке из-за сварочных брызг кратковременно 800°C.

**Connector Drawings**



I



II, III

**Wiring Diagrams**

