

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 5 m, пригодность для тяговых цепей
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	3
Количество проводников	3
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M8x1-Гнездо, прямой, 3-конт., A- с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

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

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки	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/s²

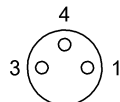
Провода с разъемами
BCC M313-0000-10-001-PX4334-050
Код заказа: BCC0AKU

BALLUFF

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20233
Не содержит галогенов по EN 50267-2-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2, UL 1581, FT 1
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams (Schematic)

