

Basic features

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm $\pm$ 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm$ 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-Штекер, прямой, 3-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
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 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
Материал контактов	Gold plated
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки	0,4 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., 5 m тяговая цепь	
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

Провода с разъемами
BCC M313-0000-20-001-PX0334-020
Код заказа: BCC02M2

BALLUFF

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

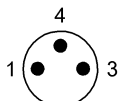
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815

без содержания силикона

Невоспламеняемость по IEC 60332-2

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)

