

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.00 mm ±0.10 mm |
| Кабель | PUR черный, 1.50 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, напряжение при кручении | стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | ±360°/м |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 10 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 5 x D |
| Количество контактов | 5 млн. |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 01, исполнение | 3 |
| Сечение проводника | прямой |
| Система | 0.34 mm ² |
| | 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 IEC 60529 | IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...90 °C |

Functional safety

| | |
|--|-------|
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка | 80 °C |
|--|-------|

Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка 80 °C

General data

| | |
|---|----------------|
| Область применения | Область сварки |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |

Material

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 1.50 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| | стойкий к сварочным искрам |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 м/мин |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 м/с ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

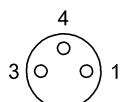
Провода с разъемами
BCC M313-0000-10-001-PW0334-015
Код заказа: BCC0AJF

BALLUFF

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона

Невоспламеняемость по UL FT2

Connector view



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

Wiring Diagram

