



Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 4.70 mm ±0.10 mm |
| Кабель | PUR оранжевый, 1.50 м, пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам |
| Кабель, напряжение при кручении | ±360°/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 | 5 |
| Количество проводников | 5 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |
|-----------------------------------|-----------------|

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 |
| 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 cULus LISTED |

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 | 0.6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | оранжевый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь | 200 m/min |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 m/s ² |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь | 2 м |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м |

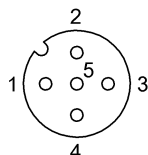
Провода с разъемами
BCC M415-0000-1A-034-PW3534-015
Код заказа: BCC087F

BALLUFF

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Невоспламеняемость по UL FT2

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagram

