



Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 4.80 mm ±0.20 mm |
| Кабель | V2A серый, 0.30 m |
| 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 | 5/3 |
| Количество проводников | 3 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M8x1-Прочие, 3--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки | Серебро |

Electrical data

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

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...90 °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 | очень хорошая мех. прочность |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus LISTED |

Material

| | |
|------------------------------|--|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR |
| Материал контактов | CuSn/Латунь |
| Материал корпуса | TPU, специальн. |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием/ литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | V2A |

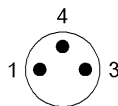
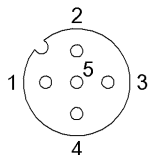
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Длина кабеля | 0.30 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

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

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: не занят Конт. 3: синий Конт. 4: черный Конт. 5: не занят

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

Соединительные провода
BCC W415-W313-3F-300-MW8334-003
Код заказа: BCC0H83

BALLUFF

Wiring Diagram

