

Electrical connection

| | |
|---|--------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 5.10 mm ±0.20 mm |
| Кабель | V2A серый, 5.00 m |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Количество контактов | 4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | угловой |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |
| Цвет защитной оболочки | Серебро |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _B | 30 VDC / 30 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | 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 |
| Материал контактов | CuSn |
| Материал корпуса | TPU, специальн. |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав с тефлоновым покрытием |
| Материал оболочки кабеля | V2A |

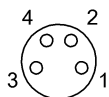
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 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



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram

