

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 5.60 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE желтый, 10.00 m, пригодность для тяговых цепей |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 10 млн. |
| Количество контактов | 5 |
| Количество проводников | 5 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |

Температура кабеля, фиксированная прокладка -50...105 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE cULus LISTED

Material

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

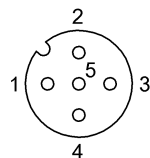
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 10.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2037
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2

Connector view



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

Wiring Diagram

