

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 6.00 mm ±0.15 mm |
| Кабель | PUR экранир. черный, 3.00 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 | 2 млн. |
| Количество контактов | 8/9 |
| Количество проводников | 8 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 8--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | Sub-D-Гнездо, 9--конт. |
| Сечение проводника | 0.25 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 3.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP20 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...80 °C |
| Температура кабеля, тяговая цепь | -25...60 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

General data

| | |
|---|----|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
|---|----|

Material

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Кабель, экранирование | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов | PUR/PBT |
| Материал контактов | CuSn/Латунь |
| Материал корпуса | PUR/ABS металлизир. |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | PUR |
| Материал оболочки, указание | экранир. |

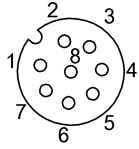
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 3.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / - |
| Оболочка кабеля, цвет | черный |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |
| Ускорение, макс., тяговая цепь | 5 m/s ² |

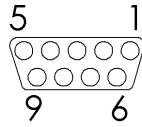
Remarks

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



I



II

Wiring Diagram

