

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE желтый, 1.00 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 | 4/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | угловой |
| Разъем 1 | M8x1-Гнездо, 4--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M8x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/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 |

Environmental conditions

| | |
|--------------------------|------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 /IP67 |
|--------------------------|------------|

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

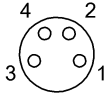
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 1.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм / 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

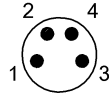
Remarks

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

Connector view



I



II

Wiring Diagram

