

## Electrical connection

|   |   |
|---|---|
| Диаметр кабеля D                                    | 6.00 mm ±0.15 mm  |
| Кабель  | PUR экранир. черный, 30.00 м, 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   |
| Количество проводников                              | 8   |
| Конфигурация штекера                                | прямой  |
| Разъем  | M16x0,75-Гнездо, 8-конт.                                    |
| Сечение проводника                                  | 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Система   | подготовл.  |

## Electrical data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 5.0 A          |
| Структура проводников   | 4x2 витые пары |

## Environmental conditions

|   |             |
|---|-------------|
| Степень защиты                              | IP67        |
| 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

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Материал держателя контактов       | PBT                                |
| Материал контактов                 | CuSn                               |
| Материал корпуса                   | литой под давлением цинковый сплав |
| Материал накидной гайки            | Латунь                             |
| Материал оболочки кабеля           | PUR                                |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                           |

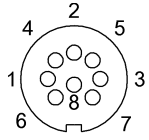
## Mechanical data

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                      | 30.00 m                       |
| Момент затяжки кабельного соединителя               | 0,6 Нм                        |
| Оболочка кабеля, цвет                               | черный                        |
| Свойства кабеля                                     | пригодность для тяговых цепей |
| Скорость перемещения, макс., тяговая цепь           | 200 m/min                     |
| Ускорение, макс., тяговая цепь                      | 5 m/s <sup>2</sup>            |
| Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь   | 2 м                           |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 м                           |

## 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 без содержания силикона  
 Невоспламеняемость по UL FT2

## Connector view



PIN 1: yellow  
PIN 2: gray  
PIN 3: pink  
PIN 4: red  
PIN 5: green  
PIN 6: blue  
PIN 7: brown  
PIN 8: white

## Wiring Diagram

