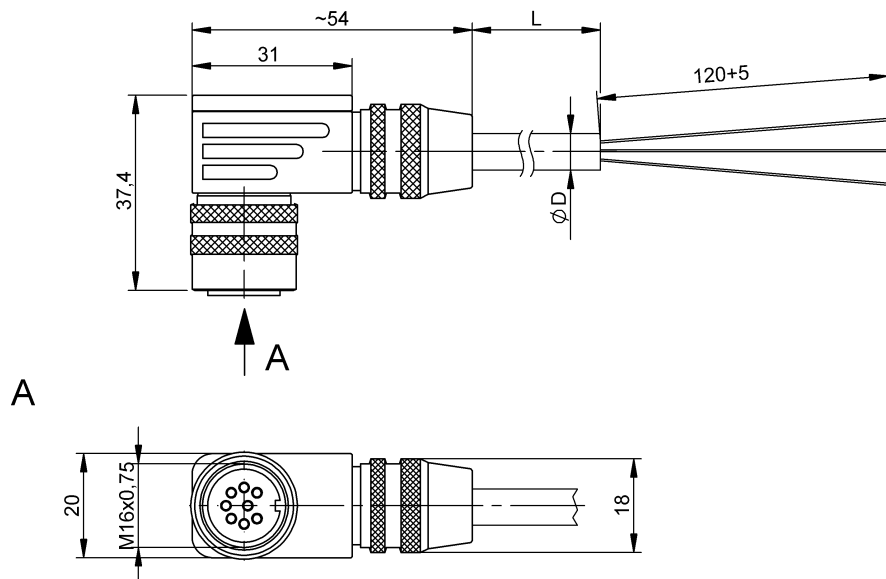




## Basic features

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Область применения                      | Измерители перемещения |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE<br>E~<br>WEEE       |

## Electrical connection

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диаметр кабеля D                                    | 6.70 mm $\pm$ 0.30 mm                           |
| Кабель                                              | PUR Shielded black, 60 m, drag chain compatible |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка        | 15 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                                | угловой                                         |
| Разъем                                              | M16x0,75-Гнездо, угловой, 8-конт.               |
| Сечение проводника                                  | 0.25 mm <sup>2</sup>                            |
| Система                                             | assembled                                       |

## Electrical data

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C)           | 5.0 A           |
| Рабочее напряжение U <sub>B</sub> | 60 VDC / 60 VAC |
| Скрутка                           | попарно         |
| Структура проводников             | 4x2 витые пары  |

## Environmental conditions

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Степень защиты                                        | IP67        |
| Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка        | 80 °C       |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C       |
| Температура кабеля, гибкая прокладка                  | -5...90 °C  |
| Температура кабеля, тяговая цепь                      | -5...60 °C  |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка           | -40...90 °C |

## Material

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Кабель, экранирование              | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов       | PBT                     |
| Материал контактов                 | Bronze                  |
| Материал корпуса                   | Brass                   |
| Материал оболочки кабеля           | PUR                     |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир.                |

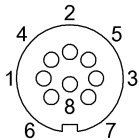
## Mechanical data

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля L                                      | 60.00 m                       |
| Момент затяжки                                      | 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 m                           |
| Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь | 5 m                           |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549  
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
без содержания силикона  
Невоспламеняемость по UL FT2  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



- Конт. 1: желтый
- Конт. 2: серый
- Конт. 3: розовый
- Конт. 5: зеленый
- Конт. 6: синий
- Конт. 7: коричневый
- Конт. 8: белый

Wiring Diagrams (Schematic)

