

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 11.60 mm -0.30 mm |
| Кабель | PUR черный, 5.00 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 | 19/19 |
| Количество проводников | 19 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M23x1-Гнездо, 19--конт. |
| Разъем 2 | M23x1-Прочие, 19--конт. |
| Сечение проводника | 0.50 mm ² + 1.0 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|--|-------------------|
| Номинальный ток 0,5 мм ² (40°C) | 4.0 A |
| Номинальный ток 1,0 мм ² (40°C) | 8.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 125 VDC / 125 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 /IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

General data

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

Material

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

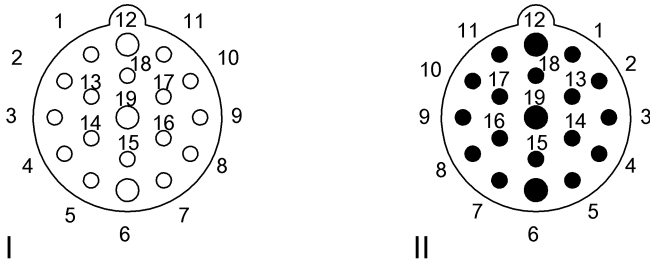
Mechanical data

| | |
|---|-------------------------------|
| Длина кабеля | 5.00 m |
| 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 ² |
| 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 галогенов по IEC 60754-1
 без содержания силикона
 Огнезащита по IEC 60332-2

Connector view



Конт. 12: 1,0 мм² Конт.19: 1,0 мм² Конт. 6: 1,0 мм² Конт. 12: 1,0 мм² Конт.19: 1,0 мм² Конт. 6: 1,0 мм²

Wiring Diagram

| | | |
|----|-------|----|
| 1 | _____ | 1 |
| 2 | _____ | 2 |
| 3 | _____ | 3 |
| 4 | _____ | 4 |
| 5 | _____ | 5 |
| 6 | _____ | 6 |
| 7 | _____ | 7 |
| 8 | _____ | 8 |
| 9 | _____ | 9 |
| 10 | _____ | 10 |
| 11 | _____ | 11 |
| 12 | _____ | 12 |
| 13 | _____ | 13 |
| 14 | _____ | 14 |
| 15 | _____ | 15 |
| 16 | _____ | 16 |
| 17 | _____ | 17 |
| 18 | _____ | 18 |
| 19 | _____ | 19 |