

Basic features

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

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 11.60 mm -0.30 mm |
| Кабель | PUR черный, 5 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 |
| Количество проводников | 19 |
| Конфигурация штекера | прямой |
| Разъем | M23x1-Гнездо, прямой, 19-конт. |
| Сечение проводника | 0.50 mm ² + 1.0 mm ² |
| Система | 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 | IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...80 °C |

Material

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Материал держателя контактов | PBT |
| Материал контактов | Gold plated |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | PUR |

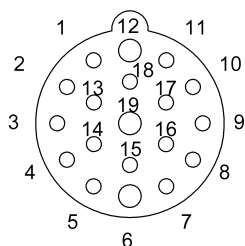
Mechanical data

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

Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



PIN 1: violet

Конт. 2: красный

Конт. 3: серый

Конт. 4: красный/синий

Конт. 5: зеленый

Конт. 6: синий (1,0 мм²)

Конт. 7: серый/розовый

Конт. 8: белый/зеленый

Конт. 9: белый/желтый

Конт. 10: белый/серый

Конт. 11: черный

Конт. 12: зеленый/желтый (1,0 мм²)

Конт. 13: желтый/коричневый

Конт. 14: коричневый/зеленый

Конт. 15: белый

Конт. 16: желтый

Конт. 17: розовый

Конт. 18: серый/коричневый

Конт. 19: коричневый (1,0 мм²)

Wiring Diagrams (Schematic)

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