

Electrical connection

Диаметр кабеля D	11.60 mm -0.30 mm
Кабель	PUR черный, 20.00 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
Количество проводников	19
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M23x1-Female, angled, 19-pin
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

Remarks

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

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
-----------------------------------------	------------------

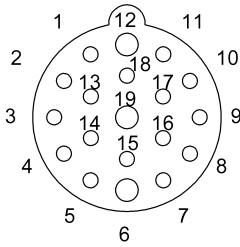
Material

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Бронза
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	20.00 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

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

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