

Electrical connection

Диаметр кабеля D	9.30 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 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	12
Количество проводников	11
Конфигурация штекера	прямой
Разъем	M23x1-Female, straight, 12-pin
Сечение проводника	0.50 mm ² + 1.0 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	8.0 A
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

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

General data

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

Material

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

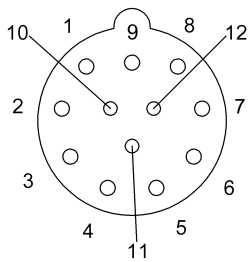
Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 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

Конструкция кабеля по UL-AWM 21198
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
без содержания силикона
Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



- Конт. 1: белый
- Конт. 2: зеленый
- Конт. 3: желтый
- Конт. 4: серый
- Конт. 5: серый/розовый
- Конт. 6: красный/синий
- Конт. 7: белый/зеленый
- Конт. 8: коричневый/зеленый
- Конт. 9: синий (1,0 мм²)
- Конт.10: синий (1,0 мм²)
- Конт.11: коричневый (1,0 мм²)
- Конт.12: зеленый/желтый (1,0 мм²)

Wiring Diagrams

