

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR black, 1.00 m, Drag chain compatible
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	8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Male, 8-pin, A-coded
Разъем 2	Sub-D-Male
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	36 VDC / 30 VAC
Структура проводников	4x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	-25...90 °C

## General data

Область применения	Средства радиочастотной идентификации
--------------------	---------------------------------------

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuZn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Brass nickel plates
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

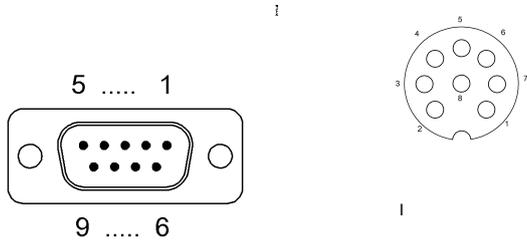
## Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	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 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Remarks

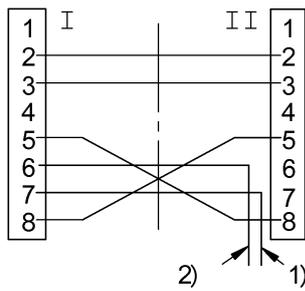
360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector view



II

Wiring Diagram



1) коричневый 2) синий