

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 2.00 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	8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 2	Sub-D-Прочие
Сечение проводника	0.25 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.5 A
Рабочее напряжение U _b	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
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

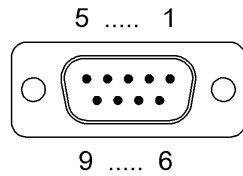
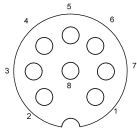
Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / -
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

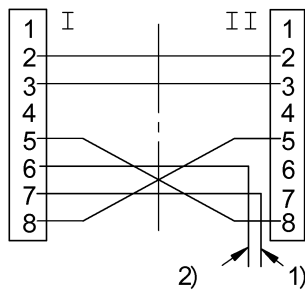
Remarks

360° экранирование на гайке с прямой накаткой

Connector view



Wiring Diagram



1) коричневый 2) синий