

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.15 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 0.30 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	8/8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 8--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.25 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	60 VDC / 60 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...80 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C

Температура кабеля, фиксированная прокладка -50...80 °C

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

## Material

Кабель, экранирование	Медное плетение, лужен.
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

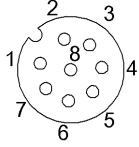
## Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>

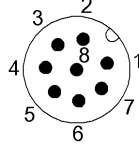
## Remarks

360° экранирование на гайке с прямой накаткой

## Connector view

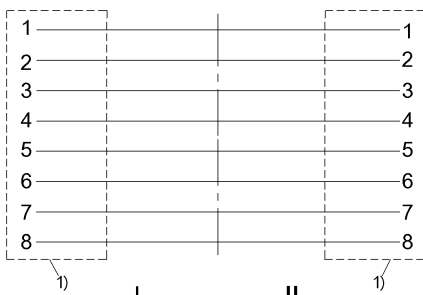


I Конт. 1: белый Конт. 2: коричневый Конт. 3: зеленый Конт. 4: желтый Конт. 5: серый Конт. 6: розовый Конт. 7: синий Конт. 8: красный



II Конт. 1: белый Конт. 2: коричневый Конт. 3: зеленый Конт. 4: желтый Конт. 5: серый Конт. 6: розовый Конт. 7: синий Конт. 8: красный

## Wiring Diagram



1) Экран на накладную гайку