

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR желтый, 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	8/8
Количество проводников	8
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	угловой
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>	30 VDC / 30 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

Отклонение от базового типа	BCC-головка желтая (RAL1018), для областей, где требуется обеспечение безопасности
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED

## Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

## Mechanical data

Длина кабеля	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	желтый
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

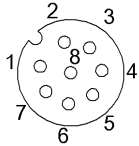
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

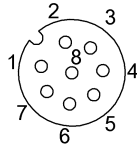
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
 без содержания силикона

Невоспламеняемость по IEC 60332-2-2

## 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

