

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.90 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 0.80 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Количество контактов	5/5
Количество проводников	2
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 5--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом 1МГц
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Производственная мощность	39.8 нФ/км
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГОм x км
Сопротивление проводника	(AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C
Структура проводников	1x2 витые пары

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-30...70 °C

Температура кабеля, фиксированная прокладка -30...70 °C

## General data

Область применения	Шина CAN
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
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.

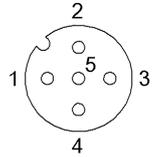
## Mechanical data

Длина кабеля	0.80 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый

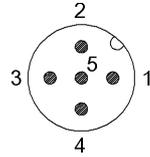
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Не содержит галогенов  
 без содержания силикона

## Connector view

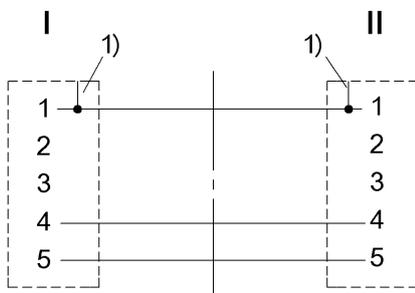


I Конт. 1: экран Конт. 2: не занят Конт. 3: не занят Конт. 4: белый Конт. 5: коричневый



II Конт. 1: экран Конт. 2: не занят Конт. 3: не занят Конт. 4: белый Конт. 5: коричневый

## Wiring Diagram



1) Экран на накатной ролик и конт. 1