

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.90 mm ±0.30 mm
Кабель	PUR экранир. фиолетовый, 8.00 m
Количество контактов	5
Количество проводников	2
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	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

## Environmental conditions

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

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

## Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга, медное плетение и попутный вывод
Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR
Материал оболочки, указание	экранир.

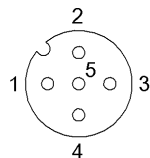
## Mechanical data

Длина кабеля	8.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	фиолетовый

## Remarks

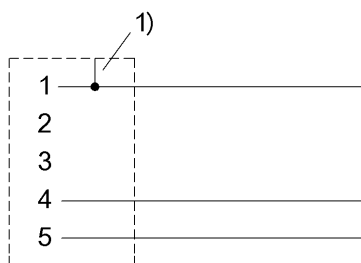
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Не содержит галогенов  
 без содержания силикона

## Connector view



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