

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR экранир. черный, 2.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	15 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	7,5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	100 000
Количество контактов	12
Количество проводников	12
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	0.08 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	0.5 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	30 VDC / 30 VAC
Структура проводников	6x2 витые пары

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...85 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...85 °C

### General data

Отклонение от базового типа	Облицовка головки экструзией, нейтр., цвет черный
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

### Material

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

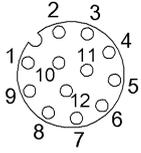
### Mechanical data

Длина кабеля	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный

### Remarks

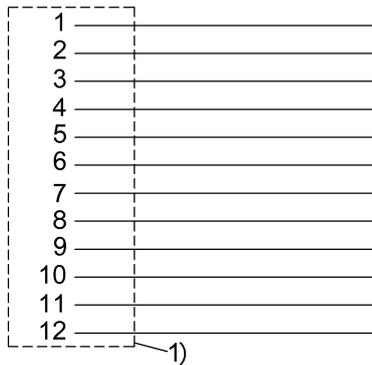
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Не содержит галогенов  
 без содержания силикона  
 Огнезащита

## Connector view



Конт. 1: белый, пара 3 Конт. 10: фиолетовый,  
пара 5 Конт. 11: серый/розовый, пара 6 Конт. 12:  
красный/синий, пара 6 Конт. 2: коричневый, пара  
3 Конт. 3: зеленый, пара 4 Конт. 4: желтый, пара  
4 Конт. 5: серый, пара 2 Конт. 6: розовый, пара  
2 Конт. 7: синий, пара 1 Конт. 8: красный, пара  
1 Конт. 9: черный, пара 5

## Wiring Diagram



1) Экран на накидную гайку