

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PVC серый, 1.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	В, инд.-180°-Гнездо, 3--конт.
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.50 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	24 VDC / 24 VAC

## Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 / IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	5...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

## General data

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

## Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/TPU
Материал контактов	Латунь/CuSn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал стопорных винтов	Сталь

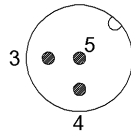
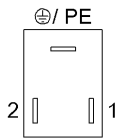
## Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

## Remarks

\* Типоразмер В, промышленный стандарт  
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Маслостойкий по DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)  
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2

## Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: синий Конт. PE:  
зеленый/желтый

II Конт. 3: синий Конт. 4: коричневый Конт. 5:  
зеленый/желтый

## Wiring Diagram

