

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	9.20 mm ±0.3 mm
Кабель	TPE-V серый, 2 м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	5
Разъем 1	7/8"-Гнездо, прямой, 5--конт.
Разъем 2	7/8"-Штекер, прямой, 5--конт.
Сечение проводника	1.5 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	9.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	600 V
Провод, номинальное напряжение ~, макс.	600 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	300 VDC / 300 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты	IP69K/IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	Соответствует FDA E~ Ecolab WEEE
---	---

### Material

Материал держателя контактов	PP/PP
Материал контактов	Латунь/Латунь
Материал корпуса	PP/PP
Материал накидной гайки	Высококачественная сталь (1.4404)/Высококачественная сталь (1.4404)
Материал оболочки кабеля	TPE-V

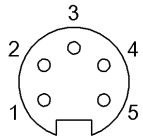
### Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	1,5 Нм / 1,5 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

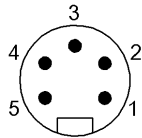
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815  
Не содержит галогенов по IEC 60754-1  
Без LABS  
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

Конт. 1: черный  
Конт. 2: синий  
Конт. 3: зеленый/желтый  
Конт. 4: коричневый  
Конт. 5: белый



II

Конт. 1: черный  
Конт. 2: синий  
Конт. 3: зеленый/желтый  
Конт. 4: коричневый  
Конт. 5: белый

Wiring Diagrams

